**DOCUMENTO DE LICITACIÓN**

**INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS)**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

**N° 012/2020**

*Contratación de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para el Equipo Médico del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)*

**Fuente de Financiamiento:**

***Fondos propios IHSS***

**Tegucigalpa, Septiembre 2020**

#### PARTE 1 – Procedimientos de Licitación

|  |
| --- |
| Sección I. Instrucciones a los Oferentes |

###### Índice de Cláusulas

**Pág.**

[1. Alcance de la licitación 5](#_Toc534897061)

[2. Fuente de fondos 5](#_Toc534897062)

[3. Fraude y corrupción 5](#_Toc534897063)

[4. Oferentes elegibles 5](#_Toc534897064)

[5. Elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos 7](#_Toc534897065)

[6. Secciones de los Documentos de Licitación 7](#_Toc534897066)

[7. Aclaración de los Documentos de Licitación 8](#_Toc534897067)

[8. Enmienda a los Documentos de Licitación 9](#_Toc534897068)

[9. Costo de la Oferta 9](#_Toc534897069)

[10. Idioma de la Oferta 9](#_Toc534897070)

[11. Documentos que componen la Oferta 9](#_Toc534897071)

[12. Formulario de Oferta y Lista de Precios 10](#_Toc534897072)

[13. Ofertas Alternativas 10](#_Toc534897073)

[14. Precios de la Oferta y Descuentos 10](#_Toc534897074)

[15. Moneda de la Oferta 11](#_Toc534897075)

[16. Documentos que establecen la elegibilidad del Oferente 12](#_Toc534897076)

[17. Documentos que establecen la elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos 12](#_Toc534897077)

[18. Documentos que establecen la conformidad de los Bienes y Servicios Conexos 12](#_Toc534897078)

[19. Documentos que establecen las Calificaciones del Oferente 12](#_Toc534897079)

[20. Período de Validez de las Ofertas 13](#_Toc534897080)

[21. Garantía de Mantenimiento de Oferta 13](#_Toc534897081)

[22. Formato y firma de la Oferta 15](#_Toc534897082)

[23. Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas 15](#_Toc534897083)

[24. Plazo para presentar las Ofertas 16](#_Toc534897084)

[25. Ofertas tardías 16](#_Toc534897085)

[26. Retiro, sustitución y modificación de las Ofertas 16](#_Toc534897086)

[27. Apertura de las Ofertas 17](#_Toc534897087)

[28. Confidencialidad 18](#_Toc534897088)

[29. Aclaración de las Ofertas 18](#_Toc534897089)

[30. Cumplimiento de las Ofertas 18](#_Toc534897090)

[31. Diferencias, errores y omisiones 19](#_Toc534897091)

[32. Examen preliminar de las Ofertas 20](#_Toc534897092)

[33. Examen de los Términos y Condiciones; Evaluación Técnica 20](#_Toc534897093)

[34. Conversión a una sola moneda 20](#_Toc534897094)

[35. Preferencia nacional 20](#_Toc534897095)

[36. Evaluación de las Ofertas 21](#_Toc534897096)

[37. Comparación de las Ofertas 22](#_Toc534897097)

[38. Poscalificación del Oferente 22](#_Toc534897098)

[39. Derecho del comprador a aceptar cualquier oferta y a rechazar cualquiera o todas las ofertas 22](#_Toc534897099)

[40. Declaración de Licitación Desierta o Fracasada 22](#_Toc534897100)

[41. Criterios de Adjudicación 23](#_Toc534897101)

[42. Derecho del Comprador a variar las cantidades en el momento de la adjudicación 23](#_Toc534897102)

[43. Notificación de Adjudicación del Contrato 23](#_Toc534897103)

[44. Firma del Contrato 24](#_Toc534897104)

[45. Garantía de Cumplimiento del Contrato 25](#_Toc534897105)

|  |  |
| --- | --- |
| **Sección I. Instrucciones a los Oferentes** | |
|  | A. Generalidades |
| 1. Alcance de la licitación | * 1. El Comprador indicado en los **Datos de la Licitación** (**DDL)** emite estos Documentos de Licitación para la adquisición de los bienes y servicios conexos especificados en Sección VI, Lista de Requisitos. El nombre y número de identificación de esta Licitación Pública Nacional (LPN) para adquisición de bienes están especificados en los **DDL.** El nombre, identificación y número de lotes están indicados en los **DDL.**   2. Para todos los efectos de estos Documentos de Licitación:  1. el término “por escrito” significa comunicación en forma escrita (por ejemplo, por correo electrónico) con prueba de recibido; 2. “día” significa día calendario. |
| 1. Fuente de fondos | * 1. La contratación a que se refiere esta Licitación se financiará con recursos provenientes de la(s) fuente(s) de financiamiento especificada(s) en los **DDL**. |
| 1. Fraude y corrupción | * 1. El Estado Hondureño exige a todos los organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o personas oferentes por participar o participando en procedimientos de contratación, incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, contratistas, consultores y concesionarios (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes), observar los más altos niveles éticos durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Los actos de fraude y corrupción están prohibidos.   2. Si se comprobare que ha habido entendimiento malicioso entre dos o más oferentes, las respectivas ofertas no serán consideradas, sin perjuicio de la responsabilidad legal en que éstos hubieren incurrido.   3. Los actos de fraude y corrupción son sancionados por la Ley de Contratación del Estado, sin perjuicio de la responsabilidad en que se pudiera incurrir conforme al Código Penal. |
| 1. Oferentes elegibles | * 1. Podrán participar en esta Licitación todas las empresas que teniendo plena capacidad de ejercicio, no se hallen comprendidas en alguna de las circunstancias siguientes:  1. Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas; 2. Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados; 3. Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República; 4. Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años , excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva; 5. Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato; 6. Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieren influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el literal anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco; 7. Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación; e, 8. Estar suspendido del Registro de Proveedores y Contratistas o tener vigente sanción de suspensión para participar en procedimientos de contratación administrativa.    1. Las Ofertas presentadas por un Consorcio constituido por dos o más empresas deberán cumplir con los siguientes requisitos, a menos que se indique otra cosa en los DDL:   (a) la Oferta deberá ser firmada de manera que constituya una obligación legal para todos los socios;  (b) todos los socios serán responsables mancomunada y solidariamente por el cumplimiento del Contrato de acuerdo con las condiciones del mismo;  (c) uno de los socios deberá ser designado como representante y autorizado para contraer responsabilidades y para recibir instrucciones por y en nombre de cualquier o todos los miembros de del Consorcio;  (d) la ejecución de la totalidad del Contrato, incluyendo los pagos, se harán exclusivamente con el socio designado;  (e) con la Oferta se deberá presentar el Acuerdo de Consorcio firmado por todas las partes.   * 1. Los Oferentes deberán proporcionar al Contratante evidencia satisfactoria de su continua elegibilidad, en los términos de la cláusula 13.1 de las IAO, cuando el Contratante razonablemente la solicite. |
| 1. Elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos | * 1. Todos los Bienes y Servicios Conexos que hayan de suministrarse de conformidad con el contrato pueden tener su origen en cualquier país |
|  | B. Contenido de los Documentos de Licitación |
| 1. Secciones de los Documentos de Licitación | * 1. Los Documentos de Licitación están compuestos por las Partes 1, 2, y 3 incluidas sus respectivas secciones que a continuación se indican y deben ser leídas en conjunto con cualquier enmienda emitida en virtud de la Cláusula 8 de las IAO. |
|  | PARTE 1 – Procedimientos de Licitación   * Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO) * Sección II. Datos de la Licitación (DDL) * Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación * Sección IV. Formularios de la Oferta * Sección V. Países Elegibles |
|  | PARTE 2 –Requisitos de los Bienes y Servicios   * Sección VI. Lista de Requerimientos |
|  | PARTE 3 – Contrato   * Sección VII. Condiciones Generales del Contrato (CGC) * Sección VIII. Condiciones Especiales del Contrato (CEC) * Sección IX. Formularios del Contrato |
|  | * 1. El Llamado a Licitación emitido por el Comprador no forma parte de los Documentos de Licitación.   2. El Comprador no se responsabiliza por la integridad de los Documentos de Licitación y sus enmiendas, de no haber sido obtenidos directamente del Comprador.   3. Es responsabilidad del Oferente examinar todas las instrucciones, formularios, términos y especificaciones de los Documentos de Licitación. La presentación incompleta de la información o documentación requerida en los Documentos de Licitación puede constituir causal de rechazo de la oferta. |
| 1. Aclaración de los Documentos de Licitación | * 1. Todo aquel que haya obtenido de manera oficial los documentos de licitación que requiera alguna aclaración sobre los Documentos de Licitación deberá comunicarse con el Comprador por escrito a la dirección del Comprador que se suministra en los **DDL.** El Comprador responderá por escrito a todas las solicitudes de aclaración, siempre que dichas solicitudes las reciba el Comprador por lo menos quince días (15) antes de la fecha límite para la presentación de ofertas indicado en los **DDL**. El Comprador enviará copia de las respuestas, incluyendo una descripción de las consultas realizadas, sin identificar su fuente, a todos los que hubiesen adquirido los Documentos de Licitación directamente del Comprador.   2. Las respuestas a solicitudes de aclaración se publicarán además en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, “HonduCompras”, ([www.honducompras.gob.hn](http://www.honducompras.gob.hn)) y en el Portal de Transparencia del IHSS ([www.portalunico.iaip.gob.hn](http://www.portalunico.iaip.gob.hn))   3. Si como resultado de las aclaraciones, el Comprador considera necesario enmendar los Documentos de Licitación, deberá hacerlo siguiendo el procedimiento indicado en la Cláusula 8 y Sub cláusula 24.2, de las IAO. |
| 1. Enmienda a los Documentos de Licitación | * 1. El Comprador podrá, en cualquier momento antes del vencimiento del plazo para presentación de ofertas, enmendar los Documentos de Licitación mediante la emisión de una enmienda.   2. Toda enmienda emitida formará parte integral de los Documentos de Licitación y deberá ser comunicada por escrito a todos los que hayan obtenido los documentos de Licitación directamente del Comprador.   3. Las enmiendas a documentos de licitación se publicarán además en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, “HonduCompras”, ([www.honducompras.gob.hn](http://www.honducompras.gob.hn)), y en el Portal de Transparencia del IHSS ([www.portalunico.iaip.gob.hn](http://www.portalunico.iaip.gob.hn))   4. El Comprador podrá, a su discreción, prorrogar el plazo de presentación de ofertas a fin de dar a los posibles Oferentes un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta las enmiendas en la preparación de sus ofertas, de conformidad con la Sub cláusula 24.2 de las IAO. |
|  | C. Preparación de las Ofertas |
| 1. Costo de la Oferta | * 1. El Oferente financiará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su oferta, y el Comprador no estará sujeto ni será responsable en ningún caso por dichos costos, independientemente de la modalidad o del resultado del proceso de licitación. |
| 1. Idioma de la Oferta | * 1. La Oferta, así como toda la correspondencia y documentos relativos a la oferta intercambiados entre el Oferente y el Comprador deberán ser escritos en español**.** Los documentos de soporte y material impreso que formen parte de la Oferta, pueden estar en otro idioma con la condición de que los apartes pertinentes estén acompañados de una traducción fidedigna al español. Para efectos de interpretación de la oferta, dicha traducción prevalecerá. |
| 1. Documentos que componen la Oferta | * 1. La Oferta estará compuesta por los siguientes documentos:  1. Formulario de Oferta y Lista de Precios, de conformidad con las Cláusulas 12, 14 y 15 de las IAO; 2. Garantía de Mantenimiento de la Oferta, de conformidad con la Cláusula 21 de las IAO; 3. confirmación escrita que autorice al signatario de la oferta a comprometer al Oferente, de conformidad con la Cláusula 22 de las IAO; 4. evidencia documentada, de conformidad con la cláusula 16 de las IAO, que establezca que el Oferente es elegible para presentar una oferta; 5. evidencia documentada, de conformidad con la Cláusula 17 de las IAO, que certifique que los Bienes y Servicios Conexos que proporcionará el Oferente son de origen elegible; 6. evidencia documentada, de conformidad con las Cláusulas 18 y 30 de las IAO, que establezca que los Bienes y Servicios Conexos se ajustan sustancialmente a los Documentos de Licitación;   (g) evidencia documentada, de conformidad con la Cláusula 19 de las IAO, que establezca que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada; y  (h) cualquier otro documento requerido en los **DDL**. |
| 1. Formulario de Oferta y Lista de Precios | * 1. El Oferente presentará el Formulario de Oferta utilizando el formulario suministrado en la Sección IV, Formularios de la Oferta. Este formulario deberá ser debidamente llenado sin alterar su forma y no se aceptarán sustitutos. Todos los espacios en blanco deberán ser llenados con la información solicitada.   2. El Oferente presentará la Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos, según corresponda a su origen y utilizando los formularios suministrados en la Sección IV, Formularios de la Oferta. |
| 1. Ofertas Alternativas | * 1. A menos que se indique lo contrario en los **DDL,** no se considerarán ofertas alternativas. |
| 1. Precios de la Oferta y Descuentos | * 1. Los precios y descuentos cotizados por el Oferente en el Formulario de Presentación de la Oferta y en la Lista de Precios deberán ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación.   2. Todos los lotes y artículos deberán enumerarse y cotizarse por separado en el Formulario de Lista de Precios. Si una Lista de Precios detalla artículos, pero no los cotiza, se asumirá que los precios están incluidos en los precios de otros artículos. Asimismo, cuando algún lote o artículo no aparezca en la Lista de Precios se asumirá que no está incluido en la oferta, y de considerarse que la oferta cumple sustancialmente, se aplicarán los ajustes correspondientes, de conformidad con la Cláusula 31 de las IAO.   3. El precio cotizado en el formulario de Presentación de la Oferta deberá ser el precio total de la oferta, excluyendo cualquier descuento que se ofrezca.   4. El Oferente cotizará cualquier descuento incondicional e indicará su método de aplicación en el formulario de Presentación de la Oferta.   5. Las expresiones DDP (Delivered Duty Paid: Entregado Derechos Pagados, lugar de destino convenido), DAP (Delivered At Place: Entrega en lugar, de destino convenido) y otros términos afines se regirán por las normas prescritas en la edición vigente de Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional (www.iccwbo.org), según se indique en los **DDL.** Los precios deberán cotizarse como se indica en cada formulario de Lista de Precios incluidos en la Sección IV, Formularios de la Oferta. El desglose de los componentes de los precios se requiere con el único propósito de facilitar al Comprador la comparación de las ofertas. Esto no limitará de ninguna manera el derecho del Comprador para contratar bajo cualquiera de los términos ofrecidos. Al cotizar los precios, el Oferente podrá incluir costos de transporte cotizados por empresas transportadoras registradas en cualquier país elegible, de conformidad con la Sección V, Países Elegibles. Asimismo, el Oferente podrá adquirir servicios de seguros de cualquier país elegible de conformidad con la Sección V, Países Elegibles. Los precios deberán registrarse de la siguiente manera:   (i) el precio de los bienes cotizados entregados en el lugar de destino convenido en Honduras especificado en los **DDL**, incluyendo todos los derechos de aduana y los impuestos a la venta o de otro tipo ya pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;   * 1. todo impuesto a las ventas u otro tipo de impuesto que obligue Honduras a pagar sobre los Bienes en caso de ser adjudicado el Contrato al Oferente.   2. Los precios cotizados por el Oferente serán fijos durante la ejecución del Contrato y no estarán sujetos a ninguna variación por ningún motivo.   3. Si así se indica en la sub cláusula 1.1 de las IAO, el Llamado a Licitación será por ofertas para contratos individuales (lotes) o para combinación de contratos (grupos). A menos que se indique lo contrario en los **DDL**, los precios cotizados deberán corresponder al 100% de los artículos indicados en cada lote y al 100% de las cantidades indicadas para cada artículo de un lote. Los Oferentes que deseen ofrecer reducción de precios (descuentos) por la adjudicación de más de un contrato deberán indicar en su oferta los descuentos aplicables de conformidad con la Sub cláusula 14.4 de las IAO, siempre y cuando las ofertas por todos los lotes sean presentadas y abiertas al mismo tiempo. |
| 1. Moneda de la Oferta | * 1. El Oferente cotizará en Lempiras salvo que en los DDL se indique que los Oferentes podrán expresar el precio de su oferta en cualquier moneda plenamente convertible. En tal caso, los Oferentes que deseen que se les pague en varias monedas, deberán cotizar su oferta en esas monedas, pero no podrán emplear más de tres monedas además del Lempira. |
| 1. Documentos que establecen la elegibilidad del Oferente | * 1. Para establecer su elegibilidad, de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO, los Oferentes deberán completar el Formulario de Oferta, incluido en la Sección IV, Formularios de la Oferta. |
| 1. Documentos que establecen la elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos | 17.1 No se requiere presentar documentos para establecer elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos. |
| 1. Documentos que establecen la conformidad de los Bienes y Servicios Conexos | 18.1 Con el fin de establecer la conformidad de los Bienes y Servicios Conexos, los Oferentes deberán proporcionar como parte de la Oferta evidencia documentada acreditando que los Bienes cumplen con las especificaciones técnicas y los estándares especificados en la Sección VI, Lista de Requerimientos.  18.2 La evidencia documentada puede ser en forma de literatura impresa, planos o datos, y deberá incluir una descripción detallada de las características esenciales técnicas y de funcionamiento de cada artículo demostrando conformidad sustancial de los Bienes y Servicios Conexos con las especificaciones técnicas. De ser procedente el Oferente incluirá una declaración de variaciones y excepciones a las provisiones en los Requisitos de los Bienes y Servicios.  18.3 Los Oferentes también deberán proporcionar una lista detallada que incluya disponibilidad y precios actuales de repuestos, herramientas especiales, etc. necesarias para el adecuado y continuo funcionamiento de los bienes durante el período indicado en los **DDL**, a partir del inicio de la utilización de los bienes por el Comprador.  18.4 Las normas de fabricación, procesamiento, material y equipo así como las referencias a marcas o números de catálogos que haya incluido el Comprador en los Requisitos de los Bienes y Servicios son solamente descriptivas y no restrictivas. Los Oferentes pueden ofrecer otras normas de calidad, marcas, y/o números de catálogos siempre y cuando demuestren a satisfacción del Comprador, que las substituciones son sustancialmente equivalentes o superiores a las especificadas en los Requisitos de los Bienes y Servicios. |
| 1. Documentos que establecen las Calificaciones del Oferente | * 1. La evidencia documentada de las calificaciones del Oferente para ejecutar el contrato si su oferta es aceptada, deberá establecer a completa satisfacción del Comprador:   (a) que, si se requiere en los **DDL**, el oferente que no fabrique o produzca los bienes a ser suministrados en Honduras deberá presentar una Autorización del Fabricante, mediante el formulario incluido en la Sección IV, Formularios de la Oferta.  (b) que, si se requiere en los **DDL,** en el caso de un Oferente que no está establecido comercialmente en Honduras, el Oferente está o estará (si se le adjudica el contrato) representado por un Agente en Honduras equipado y con capacidad para cumplir con las obligaciones de mantenimiento, reparaciones y almacenamiento de repuestos, estipuladas en las Condiciones del Contrato y/o las Especificaciones Técnicas;  (c) que el Oferente cumple con cada uno de los criterios de calificación estipulados en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. |
| 1. Período de Validez de las Ofertas | 20.1 Las ofertas se deberán mantener válidas por el período determinado en los **DDL** a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas establecida por el Comprador. Toda oferta con un período de validez menor será rechazada por el Comprador por incumplimiento.  20.2 En circunstancias excepcionales y antes de que expire el período de validez de la oferta, el Comprador podrá solicitarle a los Oferentes que extiendan el período de la validez de sus ofertas. Las solicitudes y las respuestas serán por escrito. La Garantía de Mantenimiento de Oferta también ésta deberá prorrogarse por el período correspondiente. Un Oferente puede rehusar a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de la Oferta. A los Oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas, con excepción de lo dispuesto en la Sub cláusula 20.3 de las IAO.  20.3 En el caso de contratos con precio fijo, si la adjudicación se retrasase por un período mayor a cincuenta y seis (56) días a partir del vencimiento del plazo inicial de validez de la oferta, el precio del Contrato será ajustado mediante la aplicación de un factor que será especificado en la solicitud de prórroga. La evaluación de la oferta deberá basarse en el precio cotizado sin tomar en cuenta el ajuste mencionado. |
| 1. Garantía de Mantenimiento de Oferta | 21.1 El Oferente deberá presentar como parte de su Oferta, una Garantía de Mantenimiento de la Oferta.  21.2 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta será por el porcentaje **estipulado en los DDL** y denominada en Lempiras. En caso de que la oferta se presente en moneda diferente, a los fines del cálculo de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta, estas se convertirán en Lempiras a la tasa de cambio aplicable según la cláusula 34.1 de las IAO.  21.3 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá:  (a) ser presentado en original (no se aceptarán copias);  (b) permanecer válida por un período que expire 30 días después de la fecha límite de la validez de las Ofertas, o del período prorrogado, si corresponde.  21.4 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta podrá ser:  (a) garantía bancaria emitida por una institución debidamente autorizada por la Comisión Nacional de Bancos y Seguros;   1. fianza emitida por una institución de seguros debidamente autorizada por la Comisión Nacional de Bancos y Seguros; 2. Cheque certificado; Bonos del Estado representativos de obligaciones de la deuda pública, que fueren emitidos de conformidad con la Ley de Crédito Público.   21.5 Todas las Ofertas que no estén acompañadas por una Garantía de Mantenimiento de la oferta que sustancialmente responda a lo requerido en la cláusula mencionada, serán rechazadas por el Comprador por incumplimiento.  21.6 La Garantía de Mantenimiento de Oferta de los Oferentes cuyas Ofertas no fueron seleccionadas serán devueltas inmediatamente después de que el Oferente seleccionado suministre su Garantía de Cumplimiento.  21.7 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta se podrá hacer efectiva si:  (a) el Oferente retira su Oferta durante el período de validez de la Oferta especificado por el Oferente en la Oferta; o  (b) el Oferente seleccionado no acepta las correcciones al Precio de su Oferta, de conformidad con la Sub cláusula 28 de las IAO;  (c) si el Oferente seleccionado no cumple dentro del plazo estipulado con:  (i) firmar el Contrato; o  (ii) suministrar la Garantía de Cumplimiento solicitada.  21.8 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta de un Consorcio deberá ser emitida en nombre del Consorcio que presenta la Oferta, o según se indique en los **DDL** |
| 1. Formato y firma de la Oferta | * 1. El Oferente preparará un original de los documentos que comprenden la oferta según se describe en la Cláusula 11 de las IAO y lo marcará claramente como “ORIGINAL”. Además, el Oferente deberá presentar el número de copias de la oferta que se indica en los **DDL** y marcar claramente cada ejemplar como “COPIA”. En caso de discrepancia, el texto del original prevalecerá sobre el de las copias.   2. El original y todas las copias de la oferta deberán estar firmadas por la persona debidamente autorizada para firmar en nombre del Oferente.   22.3 Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma o las iniciales de la persona que firma la Oferta. |
|  | D. Presentación y Apertura de las Ofertas |
| 1. Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas | 23.1 Los Oferentes siempre podrán enviar sus ofertas por correo o entregarlas personalmente. Los Oferentes tendrán la opción de presentar sus ofertas electrónicamente cuando así se indique en los **DDL**.  (a) Los Oferentes que presenten sus ofertas por correo o las entreguen personalmente incluirán el original y cada copia de la oferta, inclusive ofertas alternativas si fueran permitidas en virtud de la Cláusula 13 de las IAO, en sobres separados, cerrados en forma inviolable y debidamente identificados como “ORIGINAL” y “COPIA”. Los sobres conteniendo el original y las copias serán incluidos a su vez en un solo sobre. El resto del procedimiento será de acuerdo con la Sub cláusula 23.2 de las IAO.  23.2 Los sobres interiores y el sobre exterior deberán:  (a) llevar el nombre y la dirección del Oferente;  (b) estar dirigidos al Comprador y llevar la dirección que se indica en la Sub cláusula 24.1 de las IAO;  (c) llevar la identificación específica de este proceso de licitación indicado en la Cláusula 1.1 de las IAO y cualquier otra identificación que se indique en los **DDL**; y  (d) llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas, especificadas de conformidad con la Sub cláusula 27.1 de las IAO.  Si los sobres no están sellados e identificados como se requiere, el Comprador no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente. |
| 1. Plazo para presentar las Ofertas | 24.1 Las ofertas deberán ser recibidas por el Comprador en la dirección y no más tarde que la fecha y hora que se indican en los **DDL.**   * 1. El Comprador podrá a su discreción, extender el plazo para la presentación de ofertas mediante una enmienda a los Documentos de Licitación, de conformidad con la Cláusula 8 de las IAO. En este caso todos los derechos y obligaciones del Comprador y de los Oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada. |
| 1. Ofertas tardías | 25.1 El Comprador no considerará ninguna oferta que llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas, en virtud de la Cláusula 24 de las IAO. Toda oferta que reciba el Comprador después del plazo límite para la presentación de las ofertas será declarada tardía y será rechazada y devuelta al Oferente remitente sin abrir. |
| 1. Retiro, sustitución y modificación de las Ofertas | 26.1 Un Oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, de conformidad con la Cláusula 23 de las IAO, debidamente firmada por un representante autorizado, y deberá incluir una copia de dicha autorización de acuerdo a lo estipulado en la Sub cláusula 22.2 (con excepción de la comunicación de retiro que no requiere copias). La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito. Todas las comunicaciones deberán ser:  (a) presentadas de conformidad con las Cláusulas 22 y 23 de las IAO (con excepción de la comunicación de retiro que no requiere copias) y los respectivos sobres deberán estar claramente marcados “RETIRO”, “SUSTITUCION” o “MODIFICACION” y  (b) recibidas por el Comprador antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas, de conformidad con la Cláusula 24 de las IAO.  26.2 Las ofertas cuyo retiro fue solicitado de conformidad con la Sub cláusula 26.1 de las IAO serán devueltas sin abrir a los Oferentes remitentes.  26.3 Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado por el Oferente en el Formulario de Oferta, o cualquier extensión si la hubiese. |
| 1. Apertura de las Ofertas | 27.1 El Comprador llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas en público en la dirección, fecha y hora establecidas en los **DDL.** El procedimiento para apertura de ofertas presentadas electrónicamente si fueron permitidas, es el indicado en la Cláusula 23.1 de las IAO**.**   * 1. Primero se abrirán los sobres marcados como “RETIRO” y se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al Oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Seguidamente, se abrirán los sobres marcados como “SUSTITUCION” se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al Oferente remitente. No se permitirá ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Los sobres marcados como “MODIFICACION” se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.   2. Todos los demás sobres se abrirán de uno en uno, leyendo en voz alta: el nombre del Oferente y si contiene modificaciones; los precios de la oferta, incluyendo cualquier descuento u ofertas alternativas; la existencia de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta; y cualquier otro detalle que el Comprador considere pertinente. Solamente los descuentos y ofertas alternativas leídas en voz alta se considerarán en la evaluación. Ninguna oferta será rechazada durante el Acto de Apertura, excepto las ofertas tardías, de conformidad con la Sub cláusula 25.1 de las IAO.   3. El Comprador preparará un acta del acto de apertura de las ofertas que incluirá como mínimo: el nombre del Oferente y si hay retiro, sustitución o modificación; el precio de la Oferta, por lote si corresponde, incluyendo cualquier descuento y ofertas alternativas si estaban permitidas; y la existencia o no de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta. Se le solicitará a los representantes de los Oferentes presentes que firmen la hoja de asistencia. Una copia del acta será distribuida a los Oferentes que presentaron sus ofertas a tiempo, y será publicado en línea si fue permitido ofertar electrónicamente. Una copia del acta de apertura de ofertas será publicada en el sistema HonduCompras. |
|  | E. Evaluación y Comparación de las Ofertas |
| 1. Confidenciali­dad | 28.1 No se divulgará a los Oferentes ni a ninguna persona que no esté oficialmente involucrada con el proceso de la licitación, información relacionada con la revisión, evaluación, comparación y poscalificación de las ofertas, ni sobre la recomendación de adjudicación del contrato hasta que se haya publicado la adjudicación del Contrato.  28.2 Cualquier intento por parte de un Oferente para influenciar al Comprador en la revisión, evaluación, comparación y poscalificación de las ofertas o en la adjudicación del contrato podrá resultar en el rechazo de su oferta.  28.3 No obstante lo dispuesto en la Sub cláusula 28.2 de las IAO, si durante el plazo transcurrido entre el Acto de Apertura y la fecha de adjudicación del contrato, un Oferente desea comunicarse con el Comprador sobre cualquier asunto relacionado con el proceso de la licitación, deberá hacerlo por escrito. |
| 1. Aclaración de las Ofertas | 29.1 Para facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y poscalificación de las ofertas, el Comprador podrá, a su discreción, solicitar a cualquier Oferente aclaraciones sobre su Oferta. No se considerarán aclaraciones a una oferta presentadas por Oferentes cuando no sean en respuesta a una solicitud del Comprador. La solicitud de aclaración por el Comprador y la respuesta deberán ser hechas por escrito. No se solicitará, ofrecerá o permitirá cambios en los precios o a la esencia de la oferta, excepto para confirmar correcciones de errores aritméticos descubiertos por el Comprador en la evaluación de las ofertas, de conformidad con la Cláusula 31 de las IAO. |
| 1. Cumplimiento de las Ofertas | 30.1 Para determinar si la oferta se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación, el Comprador se basará en el contenido de la propia oferta.  30.2 Una oferta que se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación es la que satisface todos los términos, condiciones y especificaciones estipuladas en dichos documentos sin desviaciones, reservas u omisiones significativas. Una desviación, reserva u omisión significativa es aquella que:  (a) afecta de una manera sustancial el alcance, la calidad o el funcionamiento de los Bienes y Servicios Conexos especificados en el Contrato; o  (b) limita de una manera sustancial, contraria a los Documentos de Licitación, los derechos del Comprador o las obligaciones del Oferente en virtud del Contrato; o  (c) de rectificarse, afectaría injustamente la posición competitiva de los otros Oferentes que presentan ofertas que se ajustan sustancialmente a los Documentos de Licitación.  30.3 Si una oferta no se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación, deberá ser rechazada por el Comprador y el Oferente no podrá ajustarla posteriormente mediante correcciones de las desviaciones, reservas u omisiones significativas. |
| 1. Diferencias, errores y omisiones | 31.1 Si una oferta se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación, el Comprador podrá dispensar alguna diferencia u omisión cuando ésta no constituya una desviación significativa.  31.2 Cuando una oferta se ajuste sustancialmente a los Documentos de Licitación, el Comprador podrá solicitarle al Oferente que presente dentro de un plazo razonable, información o documentación necesaria para rectificar diferencias u omisiones relacionadas con requisitos no significativos de documentación. Dichas omisiones no podrán estar relacionadas con ningún aspecto del precio de la Oferta. Si el Oferente no cumple con la petición, su oferta podrá ser rechazada.  31.3 A condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de Licitación, el Comprador corregirá errores aritméticos de la siguiente manera:  (a) si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido, a menos que hubiere un error obvio en la colocación del punto decimal, entonces el precio total cotizado prevalecerá y se corregirá el precio unitario;  (b) si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total;  (c) si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.  31.4 Si el Oferente que presentó la oferta evaluada como la más baja no acepta la corrección de los errores, su oferta será rechazada. |
| 1. Examen preliminar de las Ofertas | 32.1 El Comprador examinará todas las ofertas para confirmar que todos los documentos y la documentación técnica solicitada en la Cláusula 11 de las IAO han sido suministrados y determinará si cada documento entregado está completo.  32.2 El Comprador confirmará que los siguientes documentos e información han sido proporcionados con la oferta. Si cualquiera de estos documentos o información faltara, la oferta será rechazada.  (a) Formulario de Oferta, de conformidad con la Sub cláusula 12.1 de las IAO;  (b) Lista de Precios, de conformidad con la Sub cláusula 12.2 de las IAO; y  (c) Garantía de Mantenimiento de la Oferta, de conformidad con la Sub cláusula 21 de las IAO. |
| 1. Examen de los Términos y Condiciones; Evaluación Técnica | 33.1 El Comprador examinará todas las ofertas para confirmar que todas las estipulaciones y condiciones de las CGC y de las CEC han sido aceptadas por el Oferente sin desviaciones, reservas u omisiones significativas.  33.2 El Comprador evaluará los aspectos técnicos de la oferta presentada en virtud de la Cláusula 18 de las IAO, para confirmar que todos los requisitos estipulados en la Sección VI, Requisitos de los Bienes y Servicios de los Documentos de Licitación, han sido cumplidos sin ninguna desviación o reserva significativa.  33.3 Si después de haber examinado los términos y condiciones y efectuada la evaluación técnica, el Comprador establece que la oferta no se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación de conformidad con la Cláusula 30 de las IAO, la oferta será rechazada. |
| 1. Conversión a una sola moneda | 34.1 Para efectos de evaluación y comparación, el Comprador convertirá todos los precios de las ofertas expresados en diferentes monedas a Lempiras utilizando el tipo de cambio vendedor establecido por el Banco Central de Honduras para transacciones semejantes, vigente 28 días antes de la fecha de apertura de Ofertas. |
| 1. Preferencia nacional | 35.1 En caso de que en esta Licitación se presenten ofertas de empresas extranjeras, se aplicará un margen de preferencia nacional en los términos establecidos en los artículos 53 de la Ley de Contratación del Estado y 128 de su Reglamento.  35.2 El margen de preferencia nacional no será aplicable cuando convenios bilaterales o multilaterales de libre comercio dispusieren que los oferentes extranjeros tendrán trato nacional. |
| 1. Evaluación de las Ofertas | 36.1 El Comprador evaluará todas las ofertas que se determine que hasta esta etapa de la evaluación se ajustan sustancialmente a los Documentos de Licitación.  36.2 Para evaluar las ofertas, el Comprador utilizará únicamente los factores, metodologías y criterios definidos en la Cláusula 36 de las IAO. No se permitirá ningún otro criterio ni metodología.  36.3 Al evaluar las Ofertas, el Comprador considerará lo siguiente:   1. el precio cotizado de conformidad con la Cláusula 14 de las IAO; 2. el ajuste del precio por correcciones de errores aritméticos de conformidad con la Sub cláusula 31.3 de las IAO; 3. el ajuste del precio debido a descuentos ofrecidos de conformidad con la Sub cláusula 14.4 de las IAO; 4. ajustes debidos a la aplicación de criterios de evaluación especificados en los **DDL** de entre los indicados en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación; 5. ajustes debidos a la aplicación de un margen de preferencia, si corresponde, de conformidad con la cláusula 35 de las IAO.   36.4 Al evaluar una oferta el Comprador excluirá y no tendrá en cuenta:   1. los impuestos sobre las ventas y otros impuestos similares pagaderos en Honduras sobre los bienes si el contrato es adjudicado al Oferente; 2. ninguna disposición por ajuste de precios durante el período de ejecución del contrato, si estuviese estipulado en la oferta.   36.5 La evaluación de una oferta requerirá que el Comprador considere otros factores, además del precio cotizado, de conformidad con la Cláusula 14 de las IAO. Estos factores estarán relacionados con las características, rendimiento, términos y condiciones de la compra de los Bienes y Servicios Conexos. El efecto de los factores seleccionados, si los hubiere, se expresarán en términos monetarios para facilitar la comparación de las ofertas, a menos que se indique lo contrario en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. Los factores, metodologías y criterios que se apliquen serán aquellos especificados de conformidad con la Sub cláusula 36.3(d) de las IAO.  36.6 Si así se indica en los **DDL,** estos Documentos de Licitación permitirán que los Oferentes coticen precios separados por uno o más lotes, y permitirán que el Comprador adjudique uno o varios lotes a más de un Oferente. La metodología de evaluación para determinar la combinación de lotes evaluada como la más baja, está detallada en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación. |
| 1. Comparación de las Ofertas | 37.1 El Comprador comparará todas las ofertas que cumplen sustancialmente para determinar la oferta evaluada como la más baja, de conformidad con la Cláusula 36 de las IAO. |
| 1. Poscalificación del Oferente | 38.1 El Comprador determinará, a su entera satisfacción, si el Oferente seleccionado como el que ha presentado la oferta evaluada como la más baja y ha cumplido sustancialmente con la oferta, está calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente.  38.2 Dicha determinación se basará en el examen de la evidencia documentada de las calificaciones del Oferente que éste ha presentado, de conformidad con la Cláusula 19 de las IAO.  38.3 Una determinación afirmativa será un requisito previo para la adjudicación del Contrato al Oferente. Una determinación negativa resultará en el rechazo de la oferta del Oferente, en cuyo caso el Comprador procederá a determinar si el Oferente que presentó la siguiente oferta evaluada como la más baja está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente. |
| 1. Derecho del comprador a aceptar cualquier oferta y a rechazar cualquiera o todas las ofertas | 39.1 El Comprador se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier oferta, de anular el proceso licitatorio y de rechazar todas las ofertas en cualquier momento antes de la adjudicación del contrato, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los Oferentes. |
| 1. Declaración de Licitación Desierta o Fracasada | 40.1 La Licitación podrá declararse desierta cuando no se hubieren  presentado ofertas o no se hubiese satisfecho el mínimo de oferentes previsto en los DDL. Se declarará desierto el lote en el cual no se hubieren presentado ofertas o no se hubiese satisfecho el mínimo de oferentes previsto en los DDL.  40.2 La Licitación deberá declararse fracasada cuando:  a) Se hubiere omitido en el procedimiento alguno de los requisitos esenciales establecidos en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento;  b) Las ofertas recibidas no se ajustan a los requisitos esenciales establecidos en el Reglamento de la Ley de Contratación del Estado o el Pliegos de Condiciones;  c) Se comprueba la existencia de colusión;  d) Cuando todas las ofertas se reciban por precios considerablemente superiores al presupuesto estimado por la administración;  e) Motivos de fuerza mayor debidamente comprobados que determinaren la no conclusión del contrato, entendiéndose como tal entre otras: Catástrofes provocadas por fenómenos naturales, accidentes, huelgas, guerra, revoluciones, motines, desorden social, naufragio e incendio. |
|  | F. Adjudicación del Contrato |
| 1. Criterios de Adjudicación | 40.1 El Comprador adjudicará el Contrato al Oferente cuya oferta haya sido determinada la oferta evaluada como la más baja y cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación, siempre y cuando el Comprador determine que el Oferente está calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente. |
| 1. Derecho del Comprador a variar las cantidades en el momento de la adjudicación | 41.1 Al momento de adjudicar el Contrato, el Comprador se reserva el derecho a aumentar o disminuir la cantidad de los Bienes y Servicios Conexos especificados originalmente en la Sección VI, Lista de Requerimientos, siempre y cuando esta variación no exceda los porcentajes indicados en los **DDL**, y no altere los precios unitarios u otros términos y condiciones de la Oferta y de los Documentos de Licitación. |
| 1. Notificación de Adjudicación del Contrato | 42.1 Antes de la expiración del período de validez de las ofertas, el Comprador notificará por escrito a todos los Oferentes.  42.2 El Comprador publicará en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, “HonduCompras” (www.honducompras.gob.hn), los resultados de la licitación, identificando la oferta y número de lotes y la siguiente información: (i) nombre de todos los Oferentes que presentaron ofertas; (ii) los precios que se leyeron en voz alta en el acto de apertura de las ofertas; (iii) nombre de los Oferentes cuyas ofertas fueron evaluadas y precios evaluados de cada oferta evaluada; (iv) nombre de los Oferentes cuyas ofertas fueron rechazadas y las razones de su rechazo; y (v) nombre del Oferente seleccionado y el precio cotizado, así como la duración y un resumen del alcance del contrato adjudicado. Después de la publicación de la adjudicación del contrato, los Oferentes no favorecidos podrán solicitar por escrito al Comprador explicaciones de las razones por las cuales sus ofertas no fueron seleccionadas. El Comprador, después de la adjudicación del Contrato, responderá prontamente y por escrito a cualquier Oferente no favorecido que solicite dichas explicaciones.  42.3 El adjudicatario deberá presentar, previo a su contratación, entre otros, lo siguiente:   1. Constancia de Servicio de Administración de Rentas de Honduras (antes DEI) de no haber sido objeto de sanción administrativa firme en dos o más expedientes por infracciones tributarias durante los últimos cinco años; 2. Constancia de la Procuraduría General de la República de no haber sido objeto de resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración; 3. Constancia del Instituto Hondureño de Seguridad Social, IHSS, encontrarse al día en el pago de sus cotizaciones o contribuciones a dicho instituto, de conformidad con lo previsto en el artículo 65 párrafo segundo, literal b) reformado de la Ley del Seguro Social. 4. Constancia de la ONCAE, de estar inscrito en el Registro de Proveedores y Contratistas del Estado. 5. Constancia de cumplir con el pago del salario mínimo y demás derechos laborales extendida por la Secretaria de Trabajo y Seguridad Social, en caso de que la contratación haga uso intensivo de personal sujeto a pagos de salario mínimo como por ejemplo servicios de seguridad y limpieza. |
| 1. Firma del Contrato | 43.1 Inmediatamente después de la notificación de adjudicación, el Comprador enviará al Oferente seleccionado el Contrato y las Condiciones Especiales del Contrato.   * 1. El Oferente seleccionado tendrá un plazo de 30 días después de la fecha de recibo del Contrato para firmarlo, fecharlo y devolverlo al Comprador.   2. Cuando el Oferente seleccionado suministre el Contrato firmado y la garantía de cumplimiento de conformidad con la Cláusula 44 de las IAO, el Comprador informará inmediatamente a cada uno de los Oferentes no seleccionados y les devolverá su garantía de Mantenimiento de la oferta, de conformidad con la Cláusula 21.4 de las IAO. |
| 1. Garantía de Cumplimiento del Contrato | 44.1 Dentro de los treinta (30) días siguientes al recibo de la notificación de adjudicación de parte del Comprador, el Oferente seleccionado deberá presentar la Garantía de Cumplimiento del Contrato, de conformidad con las CGC, utilizando para dicho propósito el formulario de Garantía de Cumplimiento incluido en la Sección IX, Formularios del Contrato, u otro formulario aceptable para el Comprador. El Comprador notificará inmediatamente el nombre del Oferente seleccionado a todos los Oferentes no favorecidos y les devolverá las Garantías de Mantenimiento de la Oferta de conformidad con la Cláusula 21.4 de las IAO.  44.2 Si el Oferente seleccionado no cumple con la presentación de la Garantía de Cumplimiento mencionada anteriormente o no firma el Contrato, esto constituirá bases suficientes para anular la adjudicación del contrato y hacer efectiva la Garantía de Mantenimiento de la Oferta. En tal caso, el Comprador podrá adjudicar el Contrato al Oferente cuya oferta sea evaluada como la siguiente más baja y que se ajuste sustancialmente a los Documentos de Licitación, y que el Comprador determine que está calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente. |

Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

Los datos específicos que se presentan a continuación sobre los bienes y servicios conexos que hayan de adquirirse, complementarán, suplementarán o enmendarán las disposiciones en las Instrucciones a los Oferentes (IAO). En caso de conflicto, las disposiciones contenidas aquí prevalecerán sobre las disposiciones en las IAO.

|  |  |
| --- | --- |
| Cláusula en las IAO | **A. Disposiciones Generales** |
| **IAO 1.1** | El Comprador es: Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) |
| **IAO 1.1** | El nombre y número de identificación de la LPN son: LPN N° 012-2020 *Contratación de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para el Equipo Médico del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)*  El número, identificación y nombres de los lotes que comprenden esta Licitación son:  *Lote 1: FULL RISK (IMÁGENES)*   * 1. *Imágenes para Equipos- G.E.*   2. *Imágenes para Equipos- Toshiba*   3. *Equipos de Imágenes- Hologic*   *Lote 2: FULL RISK (SOPORTE DE VIDA)*  *2.1 Equipos de Soporte de Vida, Maquinas de Anestesia- G.E.-Datex Ohmeda*  *2.2 Equipos de Soporte de Vida, Maquinas de Anestesia - Mindray*  *2.3 Equipos de Soporte de Vida, Ventilador Mecanico- G.E.*  *2.4 Equipos de Soporte de Vida, Ventilador Mecanico - Viasys*  *2.5 Equipos de Soporte de Vida, Ventilador Mecanico - Siemens*  *2.6 Equipos de Soporte de Vida, Ventilador Mecanico - Drager*  *2.7 Equipos de Soporte de Vida, Ventilador Mecanico - Mindray*  *Lote 3: FULL RISK (ESTERILIZACION)*  *3.1 Equipos de Esterilizacion- Matachana*  *3.2 Equipos de Esterilziacion- Tuttnauer*  *Lote 4: FULL RISK (LAPAROSCOPIA/ENDOSCOPIA)*  *2.1 Equipo de Laparoscopia- Karl Storz*  *2.2 Equipo de endoscopia- Olympus*  *Lote 5: FULL RISK (ULTRASONIDO)*  *5.1 Ultrasonido- G.E.*  *5.2 Ultrasonido- Toshiba*  *5.3 Ultrasonido- Mindray*  *5.4 Ultrasonido- Sonoscape*  *Lote 6: FULL RISK (SALA DE OPERACIONES)*  *6.1 Microscopios Quirurgicos- Carl Ziess*  *6.2 Lamparas Quirurgicas- Drager*  *6.3 Mesa Quirurgicas- Belmont*  *6.4 Lamapras Quirurgicas- Nuvo*  *6.5 Litotriptor- Storz Medical*  *6.6 Densitometro- Dornier*  *Lote 7: FULL RISK (SALA CUNA)*  *7.1 Incubadoras Neonatalas- Atom*  *7.2 Incubadoras Neonatales- Ohmeda*  *Lote 8: FULL RISK (LABORATORIO)*  *8.1 Equipos de Laboratorio- Beckman Coulter*  *Lote 9: ASEGURAMIENTO (EQUIPOS ELECTROMEDICOS)*  *9.1 Electromedicos - Nihon Khoden*  *9.2 Electromedicos - G.E.*  *9.3 Electromedicos - Spacelabs*  *9.4 Electromedicos - Mindray*  *Lote 10: MANTENIMIENTO CONVENCIONAL*  *10.1 Camas Electricas- Hill Rom*  *10.2 Camas- Advanced*  *10.3 Equipo de Laboratorio- Thermoscientific*  *10.4 Microscopio de Laboratorio- Olympus*  *10.5 Equipo de Fototerapia- Drager*  *10.6 Equipo de Fototerapia- Ohmeda*  *Lote 11: EQUIPOS VARIOS MANTENIMENTO CONVENCIONAL*  *11.1 Maquina de Anestesia*  *11.2 Sala de operaciones*  *11.3 Esterilizacion*  *11.4 Sala cuna*  *11.5 Laboratorio*  *11.6 Odontologia*  *11.7 Electromedicos* |
|  | La contratación a que se refiere esta Licitación se financiará con recursos provenientes del IHSS |
|  | **B. Contenido de los Documentos de Licitación** |
| **IAO 7.1** | Para **aclaraciones** **de los pliegos,** solamente, la dirección del Comprador es:  Atención: *Subgerencia de Suministros Materiales y Compras*  Dirección: Instituto Hondureño de Seguridad Social, *Barrio Abajo*  *Sexto piso.*  Ciudad: Tegucigalpa  Código postal:504  País: Honduras  Teléfono: 22 22 6922  Dirección de correo electrónico: [*carolina.martinez@ihss.hn*](mailto:carolina.martinez@ihss.hn)*;* |
| **IAO 7.1** | Las solicitudes de aclaración, si las hubiere, deberán ser presentadas al Comprador por lo menos quince (15) días calendarios antes de la fecha límite para la presentación de ofertas (se recibirán hasta el 15 de octubre 2020). |
|  | **C. Preparación de las Ofertas** |
| **IAO 11.1(h)** | Se requiere presentar la documentación legal en original y en caso de presentar copias, éstas deberán **estar debidamente autenticadas por Notario Público**.  **DOCUMENTACIÓN LEGAL:**   1. Carta Original (formulario Presentación de la Oferta) oferta firmada y sellada en cada una de sus páginas, por el representante legal de la empresa. **DNS** 2. Garantía de Mantenimiento de Oferta, con indicación de la cláusula obligatoria equivalente al dos por ciento (2%) del monto de la oferta. **DNS** 3. Lista de Precio original, debidamente firmado y sellado en cada una de sus páginas, por el Representante Legal de la empresa. **DNS** 4. Copia legible y autenticada del Instrumento Público de Constitución de la Sociedad Mercantil y sus reformas, inscrita en el Registro de la Propiedad de Inmueble y Mercantil, respectivo. 5. Fotocopia autenticada del Poder de Representación de la Sociedad Mercantil. 6. Declaración Jurada (original y autenticada) del Oferente y su Representante Legal de no estar comprendido en ninguno de las inhabilidades a los que se refiere la Ley de Contratación del Estado en sus artículos 15 y 16, según formato anexo 7. Fotocopia legible de la tarjeta de identidad del Representante Legal del oferente. 8. Fotocopia legible del RTN de la Sociedad Mercantil y su Representante Legal. 9. Constancia de Solvencia Municipal vigente a la fecha de apertura, extendida por la Alcaldía Municipal de su domicilio del oferente y de su representante legal. 10. Permiso de Operación vigente, extendida por la Alcaldía Municipal del domicilio de la empresa. 11. Fotocopia autenticada de la Certificación emitida por la Secretaria de Desarrollo Económico donde acredite que la empresa es representante y / o distribuidor de los equipos objeto del mantenimiento, aplica únicamente para los lotes FULL RISK; y / o autorización de fabricante para los LOTES ASEGURAMIENTO y LOTES MANTENIMIENTO CONVENCIONAL, en caso que aplique. 12. Constancia de estar inscrito o solicitud de inscripción en la Oficina Normativa de Contratación y Adquisición del Estado (ONCAE), vigente   **CAPACIDAD FINANCIERA**  1. Presentar Estados Financieros Auditados de los años 2019 y 2020, por una Firma Auditora Independiente o Auditor Externo y/o contador colegiado.  2.Constancia de institución bancaria acreditada en el país en donde conste que los saldos promedio de depósitos (de los últimos 6 meses) o línea de crédito a favor del ofertante no es menor al 20% del monto de su oferta y/o línea de crédito a favor del ofertante por parte de proveedores o fabricantes no es menor al 20% del monto de su oferta  **IDONEIDAD TÉCNICA**  El oferente debe presentar la siguiente documentación de carácter técnico   1. Declaración Jurada de Calidad debidamente autenticada que indique que:   • El servicio para proveer será cumpliendo con los requerimientos técnicos que implican la prestación de servicios de mantenimiento de equipos médicos y conforme al cumplimiento de las especificaciones y condiciones técnicas establecidas por el fabricante.  • Cuenta con taller con las condiciones adecuadas para la prestación de los servicios de mantenimiento a suministrar a los Equipos médicos.  • Cuenta con herramientas, equipos de simulación y mantenimiento para los equipos que lo necesiten definidos de acuerdo con los lotes establecidos en los casos que aplique.  • Cuenta con stock de repuestos e insumos necesarios para el mantenimiento preventivo y correctivo.  • Cumplirá con las condiciones y especificaciones técnicas indicadas en las bases.   1. El Oferente debe presentar, al menos 2 cartas de clientes, firmadas y selladas, en papel membretado de la empresa, donde se especifique que ha brindado servicios similares y que los mismos han sido de calidad y a satisfacción de los usuarios nacional o internacionl en los últimos tres (3) años 2. El Oferente debe presentar, hasta tres contratos de servicios similares suministados durante los utlimos tres años 3. Certificados de capacitación, emitidos por los fabricantes de los equipos, del personal técnico de la empresa que garantice que los mismos cuentan con la capacidad para brindar el tipo de servicio que demanda el IHSS. 4. Carta del fabricante membretada, original y firmada, dirigida específicamente a este proceso licitatorio en la que manifieste que es garante y que el Oferente tiene el respaldo de fábrica para garantizar insumos y repuestos por un término no menor a 2 años.   Aplica únicamente para Lote de Equipo con mantenimiento full risk.   1. Se requiere la disponibilidad del servicio técnico biomédico para el IHSS según sea requerido con el fin de hacer más eficientes los tiempos de respuesta y solución a problemas menores. 2. Presentar plan de trabajo que incluya propuesta del servicio integral con su respectivo programa de mantenimiento preventivo programado y flujograma de proceso de mantenimiento correctivo luego de la notificación. 3. Presentar hoja de vida del personal que dara MP y MC a los equipos correspondientes del servicio técnico. 4. Al momento de la entrega de las ofertas debera presentar los manuales de servicio técnico y de los usuarios con el fin de verificar la periodicidad de los mps |
| **IAO 13.1** | No se consideran ofertas alternativas |
| **IAO 14.5** | La edición de Incoterms es 2010: No aplica |
| **IAO 14.5 (i)** | No aplica |
| **IAO 14.5 (i)** | El lugar de destino convenido es (ver distribución de Equipos):  **Tegucigalpa**  a) Hospital General de Especialidades.  b) Clínica Periférica N° 2 Santa Fe.  c) Clínica Periférica N°1 Barrio Abajo  d) Clínica Periférica N°3 Kennedy  e) Unidad de Cirugía Ambulatoria, Barrio Abajo. Periférica N°1  **San Pedro Sula**  1) Hospital Regional del Norte  2) Clínica Periférica Calpules  3) Clínica Periférica Villanueva  4) Clínica Periférica Tepeaca  5) Clínica de Rehabilitación Orquídea Blanca  6) Clínica Periférica de El Progreso  7) Clínica de Choloma  8) Clinica de Maternidad Villanueva  9) Clinica de Ceiba |
| **IAO 14.7** | Los precios cotizados por el Oferente no serán ajustables, salvo en los casos de errores aritméticos. |
| **IAO 15.1** | Los Oferentes no podrán ofertar en monedas extranjeras, solo en lempiras |
| **IAO 18.3** | El período de tiempo estimado del servicio es de 12 meses |
| **IAO 19.1 (a)** | No aplica |
| **IAO 19.1 (b)** | *No aplica* |
| **IAO 20.1** | El plazo de validez de la oferta será de noventa (90) días calendarios a partir de la fecha de recepción y apertura de ofertas |
| **IAO 21.2** | La Garantía de mantenimiento de la Oferta será por un dos por ciento (2%) del valor total de la oferta en moneda de curso legal: Lempira |
| **IAO 21.3** | La Garantía de mantenimiento de Oferta tendrá un período de validez de ciento (120) días calendario, contados a partir de la fecha de recepción y apertura de las ofertas |
| **IAO 21.4** | La Garantía de Mantenimiento de la Oferta podrá ser:  (a) garantía bancaria emitida por una institución debidamente autorizada por la Comisión Nacional de Bancos y Seguros;  (b) fianza emitida por una institución de seguros debidamente autorizada por la Comisión Nacional de Bancos y Seguros;  (c) Cheque certificado; Bonos del Estado representativos de obligaciones de la deuda pública, que fueren emitidos de conformidad con la Ley de Crédito Público |
| **IAO 21.5** | Todas las Ofertas que no estén acompañadas por una Garantía de Mantenimiento de la oferta que sustancialmente responda a lo requerido en la cláusula mencionada, serán rechazadas por el Comprador por incumplimiento |
| **IAO 22.1** | Además de la oferta original, el número de copias es: dos copias |
|  | **D. Presentación y Apertura de Ofertas** |
| **IAO 23.1** | Los Oferentes no podrán presentar Ofertas electrónicamente. |
| **IAO 23.2** | Los sobres interiores y exteriores deberán llevar las siguientes leyendas adicionales de identificación:  Parte Central:  Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), Bo. Abajo, Edificio Administrativo, 11 pisos, Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.  Esquina Superior:  • Izquierda: Nombre del oferente y su dirección completa  • Derecha: Fecha de Apertura  Esquina Inferior:  Izquierda:  Oferta de Licitación Pública Nacional LPN/012/2020 para la Contratación de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para los Equipos Médicos del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS).  Derecha:  “Oferta Económica”, “Documentación Legal y Técnica”, respectivamente |
| **IAO 24.1** | **Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección del Comprador es:  Atención: Licitación Pública Nacional LPN/012/2020 para la Contratación de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para los Equipos Médicos del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)*.*  Dirección:  Lobby del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), Edificio Administrativo, 1 piso, Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.  La fecha límite para presentar las ofertas es:  Fecha***: 30 de octubre del 2020***  Hora: Hasta las 10:00 a.m. (Hora Oficial de la República de Honduras) |
| **IAO 27.1** | **La apertura de las ofertas tendrá lugar en**:  Dirección: Sala Juntas Direccion Ejecutiva del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), Edificio Administrativo, 10 piso, Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.  Fecha***: 30 de octubre del 2020***  Hora: 10:15 a.m. (Hora Oficial de la República de Honduras)  Nota: Para efectos de control y seguridad de los oferentes, la totalidad de los documentos deberán presentarse foliados, en caso de que no lo estén, estos serán foliados por el representante de la empresa oferente, en presencia de las personas que asistan durante el acto de apertura y se dará a conocer el número de folios útiles de que consta la oferta.  Después del Acto de Apertura, se permitirá a los oferentes revisar las ofertas de los otros oferentes conforme a la Ley de Contratación del Estado (Articulo 50) y su Reglamento (Articulo 124). En ningún caso se permitirá obtener fotocopias de las ofertas; los interesados podrán examinar las ofertas inmediatamente después del acta de apertura, sin perjuicio de la confidencialidad prevista en el artículo 6 párrafo segundo de la Ley de Contratación del Estado y 10 y 12 párrafo segundo de su Reglamento. En este sentido el Comprador se reserva el derecho de indicar que información debe mostrarse |
|  | **E. Evaluación y Comparación de las Ofertas** |
| **IAO 36.3 (d)** | La Comisión de Evaluación verificará que las ofertas recibidas cumplan sustancialmente con los requisitos legales y técnicos solicitados por el IHSS, con el fin de poder realizar el análisis comparativo, el que será realizado aún y cuando solamente participe un solo oferente por lote y partida |
| **IAO 36.6** | La disposición del Documento de Licitación esta en Lotes, dentro de los cuales se enlistan partidas que corresponden al nivel de tecnología de cada equipo; **la adjudicacion de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos médicos del IHSS se hará por Sublotes en caso de los equipos en mantenmiento FULL RISK, ASEGURAMIENTO y MANTENIMIENTO CONVENCIONAL; a excepción del LOTE 11, el cual su adjudicación será por partida** y a su vez en una o más partidas. |
|  | **F. Adjudicación del Contrato** |
| **IAO 41.1** | El máximo porcentaje en que las cantidades en los servicios podrán ser aumentadas es: De acuerdo a necesidad institucional.  El máximo porcentaje en que las cantidades en los servicios podrán ser disminuidas es: De acuerdo a necesidad institucional. |

Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación

**Índice**

1. Criterios de Evaluación (IAO 36.3(d))

2. Contratos Múltiples (IAO 36.6)

3. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 38.2)

**1.****Criterios de Evaluación (IAO 36.3(d))**

La licitación se adjudicará al o los oferentes que presenten la oferta de precio más baja y que cumplan con las condiciones técnicas solicitadas. Los Oferentes podrán cotizar precios separados por uno o más lotes, y su vez en una o más partidas, dispuestas en cada lote. **Se verificará que los precios unitarios ofertados correspondan a precios compatibles con los valores de mercado o precios referenciales del IHSS, de acuerdo a la regularidad del mantenimiento programado, todo ello con el fin de evitar el desbalance en los citados precios por su disminución especulativa en unos casos o su incremento en otros.**

La licitación se adjudicará al o los oferentes que presenten la oferta de precio más baja y que cumplan con las condiciones técnicas solicitadas. Los Oferentes podrán cotizar precios separados por uno o más lotes, y su vez en una o más partidas, dispuestas en cada lote.

La Comisión de Evaluación nombrada para este proceso solicitará, de considerarlo pertinente, cualquier Aclaración de Oferta, tanto las solicitudes de aclaración como su respectiva respuesta se hará por escrito. La Comisión de Evaluación consignará en la solicitud de aclaración el plazo para remisión de la respuesta, mismo que no podrá exceder a los cinco (05) días hábiles, a partir de la notificación al oferente.

La Comisión de Evaluación verificará que las ofertas recibidas cumplan sustancialmente con los requisitos legales y técnicos solicitados por el IHSS, con el fin de poder realizar el análisis comparativo, el que será realizado aún y cuando solamente participe un solo oferente por lote y/ o partida

**Metodología de Evaluación de Ofertas**

* **Evaluación de la Capacidad Legal ( documentación legal e idoneidad técnica)**

Para el caso de la Capacidad Legal de la Sociedad, se evaluará con base a lo establecido en elcriterio Cumple o No Cumple, por lo que no se le asignará puntaje. La revisión se realizará con base a la documentación presentada, se examinará que los documentos contengan y cumplan con las condiciones y requisitos legales establecidos en cada caso en las Bases de Licitación, en caso de no presentar la documentación requerida en el plazo establecido por la Comisión de Evaluación del IHSS, para subsanación o que ésta no esté de acuerdo a lo solicitado, la oferta será rechazada y se considerará que la oferta sustancialmente no Cumple

* **Evaluación de la Capacidad financiera**

1. Presentar Estados Financieros Auditados de los años 2019 y 2020, por una Firma Auditora Independiente o Auditor Externo y/o contador colegiado.

2. Constancia de institución bancaria acreditada en el país en donde conste que los saldos promedio de depósitos (de los últimos 6 meses) o línea de crédito a favor del ofertante no es menor al 20% del monto de su oferta y/o línea de crédito a favor del ofertante por parte de proveedores o fabricantes no es menor al 20% del monto de su oferta

**2. Margen de Preferencia Nacional (IAO 35.1)**

El margen de preferencia nacional se aplicará en los términos establecidos en los artículos 53 de la Ley de Contratación del Estado y 128 de su Reglamento, que disponen:

(a) Artículo 53 de la Ley de Contratación del Estado:

“ARTÍCULO 53.- Margen de preferencia nacional. Cuando hubieren oferentes nacionales y extranjeros, para fines exclusivos de comparación y evaluación, y consecuentemente con la escogencia de la mejor oferta, tratándose de suministros, se sumará a la mejor oferta extranjera un valor equivalente al de los impuestos de importación correspondientes, si el bien o suministro estuviera gravado con dicho impuesto, de no ser así, una suma equivalente al quince por ciento (15%) del valor de dicha oferta, si se trata de obra pública y servicios básicos, siempre para efectos de evaluación y escogencia de la mejor oferta, se sumará a la oferta de compañías extranjeras hasta un siete y medio por ciento ( 7 l/2%) del monto de la oferta. Si de esta operación resulta que la mejor oferta extranjera es superior en monto a la nacional se escogerá esta última como la mejor oferta de la licitación procediendo entonces a la adjudicación del contrato.

Este último mecanismo no se aplicará a los participantes extranjeros a los cuales deba darse trato nacional en virtud de acuerdos bilaterales o multilaterales de comercio de los cuales el Estado sea parte y cuando se trate de la ejecución de empréstitos otorgados por organismos financieros internacionales, en cuyo caso se aplicarán los márgenes de preferencia en los términos que lo permitan los instructivos o políticas de adquisiciones de dichos organismos.”

(b) Artículo 128 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado:

“Artículo 128. Margen de preferencia nacional. Cuando se trate de suministros de bienes o servicios, para establecer el precio de comparación a que se refiere el literal a) del artículo 126 que antecede, y únicamente con fines de evaluación, al precio CIF ofrecido por proveedores extranjeros se agregará, siempre que no estuviere incluido, el valor de impuestos de importación previstos en el Arancel de Aduanas o en normas legales especiales o, de resultar exentos, una suma equivalente al quince por ciento del valor de la oferta que corresponda. La comparación se producirá entre ofertas de bienes o servicios producidos en el territorio nacional y ofertas de bienes o servicios importados; un bien se considerará de origen nacional cuando el costo de los materiales, mano de obra y servicios locales empleados en su fabricación no sea inferior al cuarenta por ciento (40%) del precio ofertado.

Si se tratare de obra pública, a las ofertas de contratistas extranjeros se agregará, para efectos de comparación, una cantidad equivalente al siete punto cinco por ciento (7.5%) de su respectivo valor.

Si de la comparación sobre las bases anteriores resulta que la mejor oferta extranjera es superior a la de la mejor oferta nacional se adjudicará el contrato a esta última, de acuerdo con lo previsto en el artículo 53 de la Ley.”

Evaluación de ofertas Técnica

El oferente que haya cumplido sustancialmente con la presentación de la documentación legal, será evaluado técnicamente para lo cual deberá presentar la siguiente documentación:

1. Presentar hoja de vida de todo personal técnico que brindara el servicio ofertado con la documentación soporte (Diplomas, constancias, títulos, referencias, etc), debidamente avalados por el Representante Legal del Oferente, deberá adjuntar si los tiene, certificados de fábrica que acrediten que el personal está capacitado para brindar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo en los equipos biomédicos del IHSS, en caso que no tenga los certificados de fábrica, deberá presentar evidencia que demuestre que cuenta con las calificaciones técnicas necesarias para brindar el mantenimiento respectivo.
2. Documentación que permita la evaluación de la metodología y experiencia mediante contratos de trabajos de mantenimiento realizados para evaluar así:

Solo serán tomados en cuenta para la evaluación de la oferta las empresas que cuenten con una ponderación mayor o igual a 80 puntos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONCEPTO** | **PUNTAJE** | |
| **1. EXPERIENCIA** | **PARCIAL** | **MAXIMO** |
|  | **35** |
| 1.1 Presenta dos (2) contratos de Servicios de mantenimiento o proyectos hospitalarios similares al objeto de la Licitación suscritos durante los últimos tres (3) años. |  | 35 |
| 1.2 Presenta uno (01) contrato de Servicios de mantenimiento o proyectos hospitalarios similares al objeto de la Licitación suscritos durante los últimos tres (3) años. |  | 20 |
| 1.3 No Presenta ningún contrato de Servicios de mantenimiento o proyectos hospitalarios similares al objeto de la Licitación suscritos durante los últimos tres (3) años. |  | 0 |
| **2. PROPUESTA DEL SERVICIO** | **PARCIAL** | **MAXIMO** |
|  | **30** |
| 2.1 Metodología del Servicio y estructura del departamento técnico. |  | 10 |
| 2.2 Certificación de Fabrica de contar con disponibilidad de insumos y Repuestos |  | 10 |
| 2.3 Evaluación de inspección al taller oferente identificando si cuenta con:   * Herramientas y equipos de simulación o analizadores biomédicos. (MSV, Ventiladores, Incubadoras, Bombas de Infusión, Maquina de Rayos X, etc. * Si cumple con las condiciones mínimas para reparaciones de equipos Biomédicos en cada ciudad. * Si cuenta con almacen de repuestos. |  | 10 |
| **3. PERSONAL CLAVE** | **PARCIAL** | **MAXIMO** |
|  |  |
| **CAPACIDAD TÉCNICA** | | **35** |
| **3.1 Certificados de fabrica** | | **15** |
| 3.1.1 Anexa certificados de fabrica para el equipo técnico en ambas ciudades principales para todos los equipos ofertados. |  | 15 |
| 3.1.2 Anexa certificados de fabrica para el equipo técnico en ambas ciudades principales para más de la mitad de los equipos ofertados. |  | 7 |
| 3.1.3 Anexa certificados de fabrica para el equipo técnico en ambas ciudades principales para menos de la mitad de los equipos ofertados. |  | 2 |
| **3.2 Supervisor de servicio** |  | **10** |
| 3.2.1 Anexa CVs de supervisor de servicio por ciudad que acredite su nivel profesional en Ingenieria Biomédica y cuente con experiencia de 5 años en servicio técnico para los equipos ofertados. |  | 10 |
| 3.2.2 Anexa CVs de supervisor de servicio por ciudad que acredite su nivel profesional en Ingenieria Biomédica y cuente con experiencia de 3 años en servicio técnico para los equipos ofertados. |  | 5 |
| 3.2.3 Anexa CVs de supervisor de servicio por ciudad que acredite su nivel profesional en otras ingenierias a fines al servico y cuente con experiencia de 3 años en servicio técnico para los equipos ofertados. |  | 2 |
| **3.3 Equipo técnico** |  | **10** |
| 3.3.1 Anexa CVs de equipo técnico y que acredite su experiencia en los equipos ofertados con al menos 5 años de experiencia en equipo médico. |  | 10 |
| 3.3.2 Anexa CVs de equipo técnico que acredite su experiencia en los equipos ofertados con al menos 3 años de experiencia en equipo médico. |  | 5 |
| 3.3.3 Anexa CVs de equipo técnico que acredite su experiencia en los equipos ofertados con al menos 1 años de experiencia en equipo médico. |  | 2 |
|  | **TOTAL** | **100** |

Sección IV. Formularios de la Oferta

**Índice de Formularios**

[Formulario de Información sobre el Oferente 44](#_Toc473813026)

[Formulario de Información sobre los Miembros del Consorcio 45](#_Toc473813027)

[Formulario de Presentación de la Oferta 46](#_Toc473813028)

[Declaración Jurada sobre Prohibiciones o Inhabilidades 48](#_Toc473813029)

[Lista de Precios **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc473813030)

[Precio y Cronograma de Cumplimiento - Servicios Conexos **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc473813031)

[Autorización del Fabricante 161](#_Toc473813032)

Formulario de Información sobre el Oferente (No aplica)

*[El Oferente deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones siguientes. No se aceptará ninguna alteración a este formulario ni se aceptarán substitutos.]*

Fecha: *[indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*

LPN No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

Página \_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_ páginas

|  |
| --- |
| 1. Nombre jurídico del Oferente *[indicar el nombre jurídico del Oferente]* |
| 2. Si se trata de un Consorcio, nombre jurídico de cada miembro: *[indicar el nombre jurídico de cada miembro del Consorcio]* |
| 3. País donde está constituido o incorporado el Oferente en la actualidad o País donde intenta constituirse o incorporarse *[indicar el país de ciudadanía del Oferente en la actualidad o país donde intenta constituirse o incorporarse]* |
| 4. Año de constitución o incorporación del Oferente: *[indicar el año de constitución o incorporación del Oferente]* |
| 5. Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado: [*indicar la* *Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado]* |
| 6. Información del Representante autorizado del Oferente:  Nombre: *[indicar el nombre del representante autorizado]*  Dirección: *[indicar la dirección del representante autorizado]*  Números de teléfono y facsímile*: [indicar los números de teléfono y facsímile del representante autorizado]*  Dirección de correo electrónico: *[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado]* |
| 7. Se adjuntan copias de los documentos originales de: *[marcar la(s) casilla(s) de los documentos originales adjuntos]*  ٱ Estatutos de la Sociedad de la empresa indicada en el párrafo1 anterior, y de conformidad con las Sub cláusulas 4.1 y 4.2 de las IAO.  ٱ Si se trata de un Consorcio, carta de intención de formar el Consorcio, o el Convenio de Consorcio, de conformidad con la Sub cláusula 4.1 de las IAO.  ٱ Si se trata de un ente gubernamental hondureño, documentación que acredite su autonomía jurídica y financiera y el cumplimiento con las leyes comerciales, de conformidad con la Sub cláusula 4.4 de las IAO. |

Formulario de Información sobre los Miembros del Consorcio (no aplica)

*[El Oferente y cada uno de sus miembros deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas a continuación]*

Fecha: [*Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*

LPN No.*: [indicar el número del proceso licitatorio]*

Página \_\_\_\_ de \_\_\_\_ páginas

|  |
| --- |
| 1. Nombre jurídico del Oferente *[indicar el nombre jurídico del Oferente]* |
| 2. Nombre jurídico del miembro del Consorcio *[indicar el Nombre jurídico del miembro del Consorcio]* |
| 3. Nombre del País de constitución o incorporación del miembro del Consorcio *[indicar el nombre del País de constitución o incorporación del miembro del Consorcio]* |
| 4. Año de constitución o incorporación del miembro del Consorcio: *[indicar el año de constitución o incorporación del miembro del Consorcio]* |
| 5. Dirección jurídica del miembro del Consorcio en el País donde está constituido o incorporado: *[Dirección jurídica del miembro del Consorcio en el país donde está constituido o incorporado]* |
| 6. Información sobre el Representante Autorizado del miembro del Consorcio:  Nombre: *[indicar el nombre del representante autorizado del miembro del Consorcio]*  Dirección: *[indicar la dirección del representante autorizado del miembro del Consorcio]*  Números de teléfono y facsímile*: [[indicar los números de teléfono y facsímile del representante autorizado del miembro del Consorcio]*  Dirección de correo electrónico: *[[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado del miembro del Consorcio]* |
| 7. Copias adjuntas de documentos originales de: *[marcar la(s) casillas(s) de los documentos adjuntos]*  ٱ Estatutos de la Sociedad de la empresa indicada en el párrafo 2 anterior, y de conformidad con las Sub cláusulas 4.1 y 4.2 de las IAO.  ٱ Si se trata de un ente gubernamental Hondureño, documentación que acredite su autonomía jurídica y financiera y el cumplimiento con las leyes comerciales, de conformidad con la Sub cláusula 4.4 de las IAO. |

Formulario de Presentación de la Oferta

*[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones a este formulario ni se aceptarán substituciones.]*

Fecha: *[Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*

LPN No.*: [indicar el número del proceso licitatorio]*

A: *[nombre completo y dirección del Comprador]*

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

1. Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los documentos de licitación, incluso sus Enmiendas Nos. *[indicar el número y la fecha de emisión de cada Enmienda];*
2. Ofrecemos proveer los siguientes Bienes y Servicios Conexos de conformidad con los Documentos de Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas establecido en la Lista de Requerimientos: *[indicar una descripción breve de los bienes y servicios conexos];*
3. El precio total de nuestra Oferta, excluyendo cualquier descuento ofrecido en el rubro (d) a continuación es: *[indicar el precio total de la oferta en palabras y en cifras, indicando las diferentes cifras en las monedas respectivas];*
4. Los descuentos ofrecidos y la metodología para su aplicación son:

**Descuentos.** Si nuestra oferta es aceptada, los siguientes descuentos serán aplicables:  *[detallar cada descuento ofrecido y el artículo específico en la Lista de Bienes al que aplica el descuento]*.

**Metodología y Aplicación de los Descuentos.** Los descuentos se aplicarán de acuerdo a la siguiente metodología: *[Detallar la metodología que se aplicará a los descuentos];*

1. Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la Sub cláusula 20.1 de las IAO, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la Sub cláusula 24.1 de las IAO. Esta oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho período;
2. Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la Cláusula 44 de las IAO y Cláusula 17 de las CGC;
3. La nacionalidad del oferente es: [indicar la nacionalidad del Oferente, incluso la de todos los miembros que comprende el Oferente, si el Oferente es un Consorcio]
4. No tenemos conflicto de intereses de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO;
5. Nuestra empresa, sus afiliados o subsidiarias, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para ejecutar cualquier parte del contrato son elegibles, de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO;
6. Las siguientes comisiones, gratificaciones u honorarios han sido pagados o serán pagados en relación con el proceso de esta licitación o ejecución del Contrato: [indicar el nombre completo de cada receptor, su dirección completa, la razón por la cual se pagó cada comisión o gratificación y la cantidad y moneda de cada dicha comisión o gratificación]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Receptor | Dirección | Concepto | Monto |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(Si no han sido pagadas o no serán pagadas, indicar “ninguna”.)

1. Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.
2. Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra oferta que reciban.

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del mes \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *[indicar la fecha de la firma]*

Declaración Jurada sobre Prohibiciones o Inhabilidades

Yo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, mayor de edad, de estado civil \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, de nacionalidad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con domicilio en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y con Tarjeta de Identidad/pasaporte No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ actuando en mi condición de representante legal de \_\_\_\_(Indicar el Nombre de la Empresa Oferente / En caso de Consorcio indicar al Consorcio y a las empresas que lo integran)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, por la presente

HAGO DECLARACIÓN JURADA: Que ni mi persona ni mi representada se encuentran comprendidos en ninguna de las prohibiciones o inhabilidades a que se refieren los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado, que a continuación se transcriben:

“ARTÍCULO 15.- Aptitud para contratar e inhabilidades. Podrán contratar con la Administración, las personas naturales o jurídicas, hondureñas o extranjeras, que teniendo plena capacidad de ejercicio, acrediten su solvencia económica y financiera y su idoneidad técnica y profesional y no se hallen comprendidas en algunas de las circunstancias siguientes:

1) Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;

2) DEROGADO;

3) Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados;

4) Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República;

5) Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años, excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva;

6) Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato;

7) Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieren influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el numeral anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco; y,

8) Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación o haber participado en la preparación de las especificaciones, planos, diseños o términos de referencia, excepto en actividades de supervisión de construcción.

ARTÍCULO 16.- Funcionarios cubiertos por la inhabilidad. Para los fines del numeral 7) del Artículo anterior, se incluyen el Presidente de la República y los Designados a la Presidencia, los Secretarios y Subsecretarios de Estado, los Directores Generales o Funcionarios de igual rango de las Secretarías de Estado, los Diputados al Congreso Nacional, los Magistrados de la Corte Suprema de Justicia, los miembros del Tribunal Supremo Electoral, el Procurador y Subprocurador General de la República, los magistrados del Tribunal Superior de Cuentas, el Director y Subdirector General Probidad Administrativa, el Comisionado Nacional de Protección de los Derechos Humanos, el Fiscal General de la República y el Fiscal Adjunto, los mandos superiores de las Fuerzas Armadas, los Gerentes y Subgerentes o funcionarios de similares rangos de las instituciones descentralizadas del Estado, los Alcaldes y Regidores Municipales en el ámbito de la contratación de cada Municipalidad y los demás funcionarios o empleados públicos que por razón de sus cargos intervienen directa o indirectamente en los procedimientos de contratación.”

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Departamento de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ días de mes de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Esta Declaración Jurada debe presentarse en original con la firma autenticada ante Notario (En caso de autenticarse por Notario Extranjero debe ser apostillado).

**Formularios de Listas de Precios**

*[El Oferente completará estos formularios de Listas de Precios de acuerdo con las instrucciones indicadas. La lista de artículos y lotes en la columna 1 de la Lista de Precios deberá coincidir con la Lista de Bienes y Servicios Conexos detallada por el Comprador en los* *Requisitos de los Bienes y Servicios.]*

LOTE 1 FULL RISK (IMÁGENES)

LOTE 1.1 IMÁGENES (Modalidad FULL RISK para equipos G.E.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | | **Marca** | | **Modelo** | | **Serie** | | **No. Inventarios IHSS** | | **Precio mensual primer año Lps** | | **Precio anual primer año Lps** | | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | | | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Mamografo Digital | | GE | | Seno DS | | 606840BU7 | | 4069460 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 2 | Resonancia Magnética | | GE | | Optima 360 | | MRR8457 | | 4075543 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 3 | Tomógrafo | | GE | | Lightspeed VCT | | 423433CN2 | | 4097756 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 4 | Rayos X con Fluoroscopia | | GE | | Precision | | 28615 | | 4069747 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 5 | Rayos X estacionario | | GE | | Proteus | | 79172HL3 | | 4076945 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 6 | Rayos X Portátil | | GE | | AMX 4 Plus | | 1025965WK3 | | 4065297 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 7 | Rayos X Portátil | | GE | | AMX 4 Plus | | 5739N-37 | | 4058838 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 8 | Rayos X Portátil | | GE | | AMX 4 Plus | | 5739N-3982716WK3 | | 4039019 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 9 | Rayos X Portátil | | GE | | AMX 4 Plus | | 1.9549E+12 | | 4065298 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 10 | Rayos X Portátil | | GE | | AMX 4 Plus | | 1025778WK0MDYS-6061 | | 4065299 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 11 | Brazo en C | | GE | | OEC9900 Elite | | D305946 | | 4082627 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 12 | Angiografo | | GE | | Innova | | 13172GM2 | | 4043220 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 13 | Brazo en C | | GE | | OEC Fluorostar | | 79-C5112D | | 4067586 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 14 | Brazo en C | | GE | | FlexiView 880C | | 6459PU2 | | 4097708 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 15 | Brazo en C | | GE | | Brivo 850 | | B1511269 | | 4065818 | |  | |  | |  |  | | |  |
| **16** | **Inyector de Medio de Contraste** | | **Medrad** | | **Stellant** | | **301422643271** | | **4097757** | |  | |  | |  |  | | |  |
| **17** | **Inyector de Medio de Contraste** | | **Medrad** | | **Spectris Solaris EP** | | **301201248165** | | **4075533** | |  | |  | |  |  | | |  |
| **18** | **Inyector Medio de contraste (Cuidados Coronarios)** | |  | |  | |  | | **4027284** | |  | |  | |  |  | | |  |
| **19** | **Impresora de Placas** | | **AGFA** | | **Drystar** | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  |
| **20** | **Impresora de Placas** | | **AGFA** | | **Axys** | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  |
| **CLINICA PERIFERICA II** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Mamógrafo | | GE | | Seno Essential | | 6182MCD | | 4035369 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 2 | Máquina de Rayos X y Fluroscopía | | GE | | Legacy | |  | | 4038591 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 3 | Tomógrafo | | GE | | CTDUAL | | 69134HM5 | | 4038260 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 4 | Resonancia Magnética | | GE | | Profile 2282260 | | 69902HM5 | | 4038446 | |  | |  | |  |  | | |  |
| **5** | **Inyector de Medio de Contraste** | | **MEDRAD** | | **Spectris Solorys EP** | | **3.01201E+11** | | **1194** | |  | |  | |  |  | | |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Rayos x con Fluroscopia | | GE | | Proteus Xra | | 17106 | | 4029097 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 2 | Tomógrafo de 128 cortes | | Ge | | LightSpeed VCT | | 423563CN6 | | 4062258 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 3 | inyector de contraste | | General Electric | | Mark V ProVis | | 201091 | | 4083304 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 4 | Angiografo | | G.E. | | Innova 2000 | | 09VP005S | | 4083300 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 5 | Rayos X movil | | G.E. | | AMX-4 | | 1001382WK9 | | 4023861 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 6 | Rayos X convencional con columna cielitica | | G.E. | | Proteus Rx/a | | 76418HL3 | | 4062336 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 7 | Brazo en C | | G.E. | | OEC Fluorostar 7900 | | 79-C5147D | | 4062703 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 8 | Rayos X convencional con fluroscopia y sustraccion digital | | G.E. | | Precision Rxi | | 28434 | | 4062344 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 9 | Rayos X movil | | G.E. | | AMX-4 | | 1026134WK5 | | 4059776 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 10 | Rayos X movil | | G.E. | | AMX-4 PLUS | | 1025845WK7 | | 4059775 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 11 | Resonancia magnetica de 1.5 Teslas | | G.E. | | Optima 360 | | 289159HM6 | | 4062642 | |  | |  | |  |  | | |  |
| **12** | **Inyector de contraste** | | **Nemoto** | | **Stellant** | | **Dual Shot** | | **4062225** | |  | |  | |  |  | | |  |
| **13** | **Inyector de Medio de Contraste** | | **MEDRAD** | | **Stellant** | | **30142226-43599** | | **4062270** | |  | |  | |  |  | | |  |
| **14** | **Inyector de Medio de Contraste** | | **MEDRAD** | | **Spectris Solaris** | | **3.01201E+11** | | **4062572** | |  | |  | |  |  | | |  |
| **16** | **Impresora de placas** | **Agfa** | | **Drystar5302** | | **18473** | | **4062625** | |  | |  | |  | | |  |  | |
| **17** | **Monitor Cardíaco trigger** | **Ivy Medical** | | **cardiac trigger monitor 3150** | | **1108573** | | **4089562** | |  | |  | |  | | |  |  | |
| **18** | **Impresora de placas** | **AGFA** | | **Drystar axys** | | **4775** | | **4062201** | |  | |  | |  | | |  |  | |
| **19** | **Impresora de placas** | **AFGA** | | **Drystar 5302** | | **15759** | | **4062280** | |  | |  | |  | | |  |  | |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Brazo en C | | G.E. | | Brivo 850 | | B1511268 | | 4064999 | |  | |  | |  |  | | |  |
| **CALPULES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Resonancia magnética de 0,2 Teslas | | G.E. | | Profile | | 91582HM7 | | 4024609 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 2 | Mamografía | | G.E. | | DMR + | | 244380BUA | | 4009769 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 3 | Tomógrafo | | G.E. | | CT/E | | 57118HMZ | | 4024323 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 4 | Rayos X con fluroscopia | | G.E. | | Sillhouette | |  | | 4024651 | |  | |  | |  |  | | |  |

LOTE 1.2 IMÁGENES (Modalidad FULL RISK para equipos TOSHIBA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Tomógrafo | Toshiba | Aquilion | NCA1182358 | 4073044 |  |  |  |  |  |
| 2 | Rayos X con Fluoroscopia | Toshiba | Plessart Vivo | EZA1192025 | 4077089 |  |  |  |  |  |
| 3 | Rayos X Portátil | Toshiba | IME-100L | W1D05X2016 | 4002806 |  |  |  |  |  |
| 4 | Rayos X Portátil | Toshiba | IME-100L | W1D05X2016 | 4001337 |  |  |  |  |  |
| 5 | Rayos X Portátil | Toshiba | IME-100L | WD05X2018 | 4016317 |  |  |  |  |  |
| **6** | **Inyector de medio de contraste** | **Nemoto** |  | **GCAB0053** | **4073058** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Impresora de Placas** | **Fujifilm** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Máquina movil de RX | Toshiba | IME 100L | W1D05X2015 | 4008401 |  |  |  |  |  |
| 2 | Máquina movil de RX | Toshiba | IME 100L | W1D05X2017 | 4002623 |  |  |  |  |  |
| 3 | Rayos X telecomandado | Toshiba | Plessart Vivo | DVB1174275 | 4062659 |  |  |  |  |  |
| 4 | Tomógrafo multicortes de 64 cortes | Toshiba | Aquilion 64 | 1CB1184907 | 4062241 |  |  |  |  |  |
| **5** | **Inyector de contraste** | **Nemoto** | **Stellant** | **Dual Shot** | **4062225** |  |  |  |  |  |

LOTE 1.3 IMÁGENES (Modalidad FULL RISK para equipos HOLOGIC)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Densitometro | Hologic | QDR DISCOVERY W | 86016 |  |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Densitometro | Hologic | Discovery | 86017 | 4061993 |  |  |  |  |  |

Debe incluir en los precios ofertados la evaluación y acondicionamiento de las áreas donde se encuentran los equipos estacionarios (Equipo fijo que no dispone de metodo para transporte y que tiene una masa tal que no puede ser movida fácilmente) y asi como asegurar el funcionamiento de los mismos, mientras dure la vigencia del contrato: Climatización del área donde se encuentren los equipos, ~~protección radiológica,~~ seguridad eléctrica para equipos periféricos, UPS que respalden los equipos y deshumidificadores.

Debe considerar las capacitaciónes en aplicaciones al personal medico y enfermeria, indicando número de horas. Capacitacion técnica al personal de biomédica del IHSS, en todos los lugares objeto de esta licitación.

El oferente deberá de presentar un cuadro con las partidas en las cuales participa; igualmente este formato deberá de presentarlo en versión digital en Excel.

LOTE 2 FULL RISK (SOPORTE DE VIDA)

LOTE 2.1 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos GE DATEX-OHMEDA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Máquina de Anestesia | GE Datex-Ohmeda | S5 Avance | ANDJ00310 | 4073022 |  |  |  |  |  |
| 2 | Máquina de Anestesia | GE Datex-Ohmeda | Aespire View | APHQ01103 | 4066253 |  |  |  |  |  |
| 3 | Máquina de Anestesia | GE Datex-Ohmeda | Aespire View | APHQ01104 | 4066256 |  |  |  |  |  |
| 4 | Máquina de Anestesia | GE Datex-Ohmeda | S/5 Avance | ANBJ00313 | 4054618 |  |  |  |  |  |
| 5 | Máquina de Anestesia | Datex Ohmeda | Aespire View | APHR01729 | 4075600 |  |  |  |  |  |
| 6 | Máquina de Anestesia | Datex Ohmeda | Aespire View | APHQ01105 | 4066250 |  |  |  |  |  |
| 7 | Máquina de Anestesia | GE | Datex-Ohmeda | ANBJ00312 | 4055252 |  |  |  |  |  |
| 8 | Máquina de Anestesia | GE | S/5 Avance | ANBJ00133 | 4097705 |  |  |  |  |  |
| 9 | Máquina de Anestesia | Datex Ohmeda | S/5 Avance | ANBJ00311 | 4055400 |  |  |  |  |  |
| 10 | Máquina de Anestesia | Datex-Ohmeda | S/5 Avance | ANBJ00131 | 4054507 |  |  |  |  |  |
| 11 | Máquina de Anestesia | Datex-Ohmeda | S/5 Avance | ANBJ00132 | 4055400 |  |  |  |  |  |
| 12 | Máquina de Anestesia | Datex Ohmeda | Aestiva/5 MRI | AMTR00145 | 4076959 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Máquina de Anestesia | GE | Aespire View | APHR1730 | 4073974 |  |  |  |  |  |
| 2 | Máquina de Anestesia | GE | Aespire View | APHR1731 | 4073978 |  |  |  |  |  |
| 3 | Máquina de Anestesia | GE | Aespire View | APHR1727 | 4073982 |  |  |  |  |  |
| 4 | Máquina de Anestesia | GE | Aestiva 5 | AMRJ00162 | 4044827 |  |  |  |  |  |
| 5 | Máquina de Anestesia | GE | Aestiva 5 | AMRJ00163 | 4047244 |  |  |  |  |  |
| 6 | Máquina de Anestesia | GE | S/5 Avance | ANBJ00134 | 4046708 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Maquina de anestesia | G.E. | S/5 Avance | ANBJ00309 | 4015012 |  |  |  |  |  |
| 2 | Maquina de anestesia | G.E. | S/5 Avance | ANBJ00130 | 4008196 |  |  |  |  |  |
| 3 | Maquina de anestesia | G.E. | Carestation 30 | MF14040137 | 4069090 |  |  |  |  |  |
| 4 | Maquina de anestesia | G.E. | Carestation 30 | MF13090182 | 4069089 |  |  |  |  |  |
| 5 | Maquina de anestesia | G.E. | AESTIVA/5MRI | AMTER00144 | 4062597 |  |  |  |  |  |
| 6 | Maquina de anestesia | G.E. | AESPIRE VIEW | NT | NT |  |  |  |  |  |
| ORQUIDEA BLANCA | | | | | | | | | | |
| 1 | Maquina de anestesia | G.E. | AESPIRE VIEW | APHR01728 | 4065002 |  |  |  |  |  |

LOTE 2.2 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos MINDRAY)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Máquina de Anestesia | Mindray | Wato Ex65 | DA-07100785 | 4080338 |  |  |  |  |  |
| 2 | Máquina de Anestesia | Mindray | Wato Ex-65 | DA-07100786 | 4054575 |  |  |  |  |  |
| 3 | Máquina de Anestesia | Mindray | Wato Ex-66 | DA-07100784 | 4054458 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Máquina de anestesia | Mindray | Wato ex65 | da-12101456 | 4050954 |  |  |  |  |  |
| 2 | Máquina de anestesia | Mindray | Wato eX65 | da-12101457 | 4050948 |  |  |  |  |  |
| 3 | Máquina de anestesia | Mindray | Watoex65 | da-12101458 | 4050952 |  |  |  |  |  |
| 4 | Máquina de anestesia | Mindray | Wato eX65 | Da-12101459 | 4050950 |  |  |  |  |  |

LOTE 2.3 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos G.E.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCR02893 | 4065670 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ0133309I1802664 | 4067588 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ01366 | 4067587 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ01359 | 4067591 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCR02894 | 4075595 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ01346 | 4067589 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCR02897 | 4075599 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ01368 | 4067590 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ02891 | 4075594 |  |  |  |  |  |
| 10 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCR02895 | 4075598 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01232 | 4059863 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01229 | 4059840 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCR02896 | 4062689 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01233 | 4059842 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01230 | 4059839 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCR02907 | 4062690 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01204 | 4059861 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01209 | 4059860 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01211 | 4059832 |  |  |  |  |  |
| 10 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01214 | 4059859 |  |  |  |  |  |
| 11 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01222 | 4059862 |  |  |  |  |  |
| 12 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01182 | 4059843 |  |  |  |  |  |
| 13 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01212 | 4059841 |  |  |  |  |  |
| 14 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01231 | 4059858 |  |  |  |  |  |
| 15 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01218 | 4059857 |  |  |  |  |  |
| 16 | Maquina de anestesia | G.E. | CARESTATION 620 | SM618300010MA | 4099399 |  |  |  |  |  |

LOTE 2.4 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos VIASYS)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** |  | | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
|  | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 |  | | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01167 | 4034797 |  |  |  |  |  |
| 2 |  | | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01196 | 4034977 |  |  |  |  |  |
| 3 |  | | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | BJV01147 | 4095729 |  |  |  |  |  |
| 4 |  | | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01199 | 4058310 |  |  |  |  |  |
| 5 |  | | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | BJV01138 | 4095730 |  |  |  |  |  |
| 6 |  | | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AEV02716 | 4034272 |  |  |  |  |  |
| 7 |  | | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | BJV01148 | 4095731 |  |  |  |  |  |
| 8 |  | | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01180 | 4060382 |  |  |  |  |  |
| 9 |  | | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV2163 | 4081657 |  |  |  |  |  |
| 10 |  | | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01187 | 4028329 |  |  |  |  |  |
| 11 |  | | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AEV01443 | 4010891 |  |  |  |  |  |
| 12 |  | | Ventilador mecánico | Viasys | LTV 1150 | F72114 | 4097737 |  |  |  |  |  |
|  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 |  | | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | BCV01003 | 4089529 |  |  |  |  |  |
| 2 |  | | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | BAV04789 | NT |  |  |  |  |  |
| 3 |  | | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | BCV1000 | 4083575 |  |  |  |  |  |
| 4 |  | | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | BAV06660 | NT |  |  |  |  |  |
| 5 |  | | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | AFV01210 | 4011965 |  |  |  |  |  |
| 6 |  | | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | AGV02413 | NT |  |  |  |  |  |

LOTE 2.5 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos SIEMENS)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** |  | | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
|  | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105573 S11 | 4034535 |  |  |  |  |  |
| 2 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105579 S11 | 4035423 |  |  |  |  |  |
| 3 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06508 S11 | 4034599 |  |  |  |  |  |
| 4 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06506 S11 | 4034526 |  |  |  |  |  |
| 5 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 7643 | 4061254 |  |  |  |  |  |
| 6 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06800 S11 | 4034611 |  |  |  |  |  |
| 7 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 106680 S11 | 4034559 |  |  |  |  |  |
| 8 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 106677 11 | 4034649 |  |  |  |  |  |
| 9 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 106682 S11 | 4097761 |  |  |  |  |  |
| 10 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105530 S11 | 4027337 |  |  |  |  |  |
| 11 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 6501 | 4028342 |  |  |  |  |  |
| 12 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 6494 | 4027350 |  |  |  |  |  |
| 13 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 6502 | 4027335 |  |  |  |  |  |
| 14 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 6495 | 4027361 |  |  |  |  |  |
| 15 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105849S11 | 4034840 |  |  |  |  |  |
| 16 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105529S11 | 4034296 |  |  |  |  |  |
| 17 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105566S11 | 4035486 |  |  |  |  |  |
| 18 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06499-S11 | 4034776 |  |  |  |  |  |
| 19 |  | | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06498-S11 | 4034762 |  |  |  |  |  |
|  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 |  | | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6503 | 4011988 |  |  |  |  |  |
| 2 |  | | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 7638 | 4010894 |  |  |  |  |  |
| 3 |  | | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 7640 | 4010900 |  |  |  |  |  |
| 4 |  | | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6741 | 4010892 |  |  |  |  |  |
| 5 |  | | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6797 | 4011939 |  |  |  |  |  |
| 6 |  | | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6505 | 4011869 |  |  |  |  |  |
| 7 |  | | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6798 | 4011839 |  |  |  |  |  |
| 8 |  | | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 7641 | 4010893 |  |  |  |  |  |
| 9 |  | | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6497 | 4011868 |  |  |  |  |  |

LOTE 2.6 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos DRAGER)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador de alta frecuencia | Drager | Baby Log 8000 | 8418673 | 4065289 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador mecánico | Drager | Babylog 8000 | ASDM-0120 | 4068933 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ventilador mecánico | Drager | Babylog 8000 | ASDM-0121 | 4068927 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ventilador mecánico | Drager | Babylog 8000 | ASDM-0122 | 4068930 |  |  |  |  |  |

LOTE 2.7 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos MINDRAY)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005563 | 4085063 |  |  |  |  |  |
|
| 2 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005569 | 4085065 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005630 | 4085068 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005631 | 4085062 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005565 | 4085064 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005634 | 4085069 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005566 | 4085067 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005636 | 4084801 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005564 | 40993977 |  |  |  |  |  |
| 10 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005632 | 4085091 |  |  |  |  |  |
| 11 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005568 | 4099396 |  |  |  |  |  |
| 12 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005635 | 4085093 |  |  |  |  |  |
| 13 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005633 | 4085092 |  |  |  |  |  |
| 14 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005566 | 4085067 |  |  |  |  |  |

Se aclara que dentro de la modalidad full risk especifico para este lote se debe incluir el cambio de válvulas expiratorias, inspiratorias, sensores de flujo, celdas de oxigeno, trampas de agua (De ser necesario) entre otros accesorios de los equipos indispensables para el funcionamiento óptimo de los equipos. La empresa debe contar con los consumibles nuevos, pulmones de pruebas y demás para realizar cada mantenimiento preventivo y correctivo.

Debe considerar las capacitaciónes en aplicaciones, indicando número de horas, al personal técnico del área biomédica y los ususarios de los equipos del IHSS, en los lugares objeto de esta licitación.

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha], en cada una de las páginas.

LOTE 3 FULL RISK (ESTERILIZACION)

LOTE 3.1 ESTERILIZACION (Modalidad FULL RISK para equipos MATACHANA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Autoclave a vapor | Matachana | S1000 | 39356 | 4073078 |  |  |  |  |  |
| 2 | Autoclave a vapor | Matachana | S1000 | 39360 | 4073079 |  |  |  |  |  |
| 3 | Autoclave a baja Temperatura (Formaldehido) | Matachana | 130LF | E-19824 | 4073080 |  |  |  |  |  |
| 4 | Autoclave a baja Temperatura (Formaldehido) | Matachana | 130LF | E-19805 | 4073081 |  |  |  |  |  |
| 5 | Autoclave a baja Temperatura (Formaldehido) | Matachana | 130LF | E-19810 | 4073082 |  |  |  |  |  |
| 6 | Lavadora | Matachana | Lancer | 4B124940 | 4066561 |  |  |  |  |  |
| 7 | Lavadora | Matachana | Lancer | 4B124938 | 4066562 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Autoclave | Matachana | S100 | E-19535 | 4044953 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Autoclave a baja Temperatura (Formaldehido)\* | Matachana | 130LF | E-19823 | 4016538 |  |  |  |  |  |

LOTE 3.2 ESTERILIZACION (Modalidad FULL RISK para equipos TUTTNAUER

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Autoclave | Tuttnauer | 5596EP-IR | 2408014 | 4046610 |  |  |  |  |  |
| 2 | Autoclave | Tuttnauer | 5596EP-IR | 2408018 | 4046604 |  |  |  |  |  |
| 3 | Lavadora | Tuttnauer | Revo 100 | 402092 | 4046505 |  |  |  |  |  |
| 4 | Lavadora | Tuttnauer | Revo 100 | 402093 | 4046557 |  |  |  |  |  |
| 5 | Lavadora | Tuttnauer | Revo 100 | 402094 | 4046658 |  |  |  |  |  |
| 6 | Lavadora de Instrumentos | Tuttnauer | Tiva500 | 520005 | 4046597 |  |  |  |  |  |
| 7 | Lavadora Ultrasónica | Tuttnauer | Sonica 4300 ETH | 099-00120 | 4046594 |  |  |  |  |  |

Debe considerar las capacitaciónes en aplicaciones, indicando número de horas, al personal técnico del área biomédica y los ususarios de los equipos del IHSS, en los lugares objeto de esta licitación.

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha], en cada una de las páginas.nas.

LOTE 4 FULL RISK (LAPAROSCOPIA/ENDOSCOPIA)

LOTE 4.1 LAPAROSCOPIA/ENDOSCOPIA (Modalidad FULL RISK para equipos KARL STORZ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Componentes o accesorios** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** |  |
| **Precio anual** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Torre 1 | Unidrive SIII ENT | Karl Storz | 40701620 | MNY1026 | 4072959 |  |  |  |  |  |
| Autocom II 400 | 20535220 | VY03325 | 4072960 |  |  |  |  |  |
| Carro de transporte | 29005M7 | UY2559A | 4072961 |  |  |  |  |  |
| Pedales de Electrocauterio | 2001/831 | RY1309 | 4091504 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Torre | 20090437 | RY2153 | 4072953 |  |  |  |  |  |
| Aida Control | 20046120 | KS1310481 | 4072956 |  |  |  |  |  |
| Image 1 hub | 22201020 | UY686884-P | 4072955 |  |  |  |  |  |
| Xenon 300 | 20133120 | TY0672237 | 4072957 |  |  |  |  |  |
| Duomat | 20321020 | RY8679 | 4072958 |  |  |  |  |  |
| Teclado de Torre | K82A | Y1105880225691 | 4091503 |  |  |  |  |  |
| 2 | Torre 2 | Monitor de Torre | Karl Storz | SC-WU26-A1511 | 11-83698 | 4066259 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Torre | 20090437 | RY2105 | 4066260 |  |  |  |  |  |
| Aida Control | 20046120 | KSB10310 | 4066262 |  |  |  |  |  |
| Image 1 hub | 22201020 | UY68682-P | 4066261 |  |  |  |  |  |
| Xenon 300 | 20133120 | S40671813 | 4066263 |  |  |  |  |  |
| Thermoflator | 26432020 | UY12973-B | 4066264 |  |  |  |  |  |
| Unidrive GYN | 20711120 | TY4233 | 4066265 |  |  |  |  |  |
| Equimat | 20302020 | TY01388-B | 4066266 |  |  |  |  |  |
| Hamou Endomat | 26331020 | SY09905 | 4066267 |  |  |  |  |  |
| Autocom II 400 | 20535220 | ME0035 | 4066268 |  |  |  |  |  |
| Carro para transporte torre | 20905MZ | TY2511A | 4066269 |  |  |  |  |  |
| 3 | Torre 3 | AIDA Control NEO | Karl Storz |  | M0P001925 | 4066282 |  |  |  |  |  |
| Tricam SL ntsc | image 1 hub 22201020 | PY683114-P | 4066281 |  |  |  |  |  |
| Procesador de cámara | Xenon 300 20133120 | UY0672924 | 4066293 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | Thermoflator 26432020 | UY12885-B | 4072948 |  |  |  |  |  |
| Insuflador | Duomat 20321020 | RY8652 | 4066285 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Irrigación/Succión | Autocon II 400 20535220 | HD00366 | 4072960 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía | 20017831 | RY1340 | 4066279 |  |  |  |  |  |
| Pedales de Electrocauterio | Wide View HD | 11-185796 | 4066279 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | 20090437 | RY2191 | 4066280 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | 29005LAP | SY2133B | 4066287 |  |  |  |  |  |
| 4 | Torre 4 | Monitor de Endoscopía | Karl Storz | Wide View HD | 11-185799 | 4066288 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | 20 0904 37 | SY2170 | 4066289 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz | Xenon 300 20133120 | TY0672702 | 4066284 |  |  |  |  |  |
| Procesador de cámara | image 1 hub 20201020 | WY688044-P | 4066290 |  |  |  |  |  |
| Grabadora de video | AIDA control NEO 20046120 | KSB10563 | 4066291 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | Autocon II 400 20535220 | VY03265 | 4066294 |  |  |  |  |  |
| Pedales de Electrocauterio | 20 0178 31 | RY1320 | 4066294 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | Smart Cart 29005LAP | UY2187B | 4066295 |  |  |  |  |  |
| 5 | Torre 5 | Monitor de Endoscopía | Karl Storz | Wide View HD | 11-185795 | 4066270 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | 20 0904 37 | SY2163 | 4066271 |  |  |  |  |  |
| Procesador de cámara | image 1 hub 20201020 | WY688199-P | 4066272 |  |  |  |  |  |
| Grabadora de video | AIDA control NEO 20046120 | KSB10565 | 4066273 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz | Xenon 300 20132120 | YZ0666252 | 4066275 |  |  |  |  |  |
| Shaver SL | 20 7210 20 | WY0674640 | 4066274 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | Autocon II 400 20535220 | VY03268 | 4066277 |  |  |  |  |  |
| Pedales de Electrocauterio | 20017831 | TY1473 | 4066277 |  |  |  |  |  |
| Arthro Pump Power | 28 3407 20 | WY00465 | 4066276 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | Smart Cart 29005LAP | UY2241B | 4066278 |  |  |  |  |  |
| 6 | Torre 6 | OR1 Control NEO | Karl Storz | 20097120 |  | 4073018 |  |  |  |  |  |
| Pedal de litotriptor |  |  | 4073018 |  |  |  |  |  |
| Pedal de litotriptor |  |  | 4073018 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Torre | SC-WU26-A1511 | Nov-98 | 4069741 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Torre | 20090437 | SY2102 | 4097709 |  |  |  |  |  |
| Image 1 hub | 22201020 | WY688286-P | 4069741 |  |  |  |  |  |
| Aida Control | 20046120 | KSB10566 | 40699741 |  |  |  |  |  |
| Xenon 300 | 20133120 | UY0672921 | 4069747 |  |  |  |  |  |
| Thermoflator | 26432020 | UY12865-B | 4069747 |  |  |  |  |  |
| Autocom II 400 | 20535220 | ID00391 | 4069747 |  |  |  |  |  |
| Pedales de Electrocauterio | 20017831 |  | 4069747 |  |  |  |  |  |
| Carro para transporte torre | 29005MZ | UY2553A | 4069747 |  |  |  |  |  |
| 7 | Torre 7 | Monitor de Endoscopía | Karl Storz | Wide View HD | 11-185786 | 4072944 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | 29005LAP | UY2214B | 4072951 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | 20046120 | KSB10598 | 4072946 |  |  |  |  |  |
| AIDA Control NEO | image 1 hub 22201020 | VY687253-P | 4072945 |  |  |  |  |  |
| Procesador de cámara | Thermoflator 26432020 | VY13096-B | 4072948 |  |  |  |  |  |
| Insuflador | Xenon 300 20133120 | TY0672571 | 4072947 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | Duomat 20321020 | RY8653 | 4072949 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Irrigación/Succión | Autocon II 400 20535220 | VY03324 | 4097764 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía | 20017831 | TY1492 | 4097764 |  |  |  |  |  |
| 8 | Torre 8 | Monitor de Endoscopía | Karl Storz |  | 11-180530 | 4069747 |  |  |  |  |  |
| Torre de Endoscopía | 29005GI | UY127213 | 4097764 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de Video | 20201020 | WY688262-P | 4097754 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Xenón | Xenon Nova 175 | GD0622939 | 4097754 |  |  |  |  |  |
| Insuflador de CO2 | Endomat LC | VY02068 | 4097754 |  |  |  |  |  |
| 16 | Torre 16 | Telepack | Karl Storz | Tele Pack X 200450 20 | TY1329 | 4072940 |  |  |  |  |  |
| 17 | Torre 17 | Telepack | Karl Storz |  |  | 4091501 |  |  |  |  |  |
| 18 | Torre 18 | Telepack | Karl Storz |  |  | 4091500 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Torre 1 | Insuflador CO2 | Karl Storz | 264320 20 | YX15109-B | 4073961 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | SC-WU26-A1511 | 12-206235 | 4073919 |  |  |  |  |  |
| Procesador de Cámara | 222010 20 | XX699600-P | 4073921 |  |  |  |  |  |
| Unidad AIDA | 200461 20 | KSB12583 | 4073924 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía | 205352 20 | VX04373 | 4073927 |  |  |  |  |  |
| 2 | Torre 2 | Bomba de Irrrigación/Succión | Karl Storz | 203210 20 | YX398 | 4073959 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz | 201331 20 | VX0682809 | 4073957 |  |  |  |  |  |
| Insuflador CO2 | 264320 20 | YX15100-B | 4073930 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | SC-WU26-A1511 | 12-206220 | 4073950 |  |  |  |  |  |
| Procesador de Cámara | 222010 20 | XX699605-P | 4078952 |  |  |  |  |  |
| Unidad AIDA | 200461 20 | KSB12584 | 4073955 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía | 205352 20 | YX04374 | 4073952 |  |  |  |  |  |
| 3 | Torre 3 | Bomba de Irrrigación/Succión | Karl Storz | 203407 20 | PX00371 | 4074008 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz | 201331 20 | VX0082810 | 4073992 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | SC-WU26-A1511 | 12-206137 | 4073990 |  |  |  |  |  |
| Procesador de Cámara | 222010 20 | XX699594-P | 4073992 |  |  |  |  |  |
| Unidad AIDA | 200461 20 | KSB12582 | 4073994 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía | 205352 20 | YX04353 | 4073997 |  |  |  |  |  |
| Unidad Motor | 287230 20 | YX2197 | 4073998 |  |  |  |  |  |
| 4 | Torre 4 | Bomba de Irrrigación/Succión | Karl Storz |  | XX00734 | 4092831 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz |  | TX0681698-P | 4092829 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía |  | 12-206134 | 4092825 |  |  |  |  |  |
| Procesador de Cámara |  | XX699608-P | 4092828 |  |  |  |  |  |
| Unidad AIDA |  | KSB12728 | 4092827 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía |  | XX04348 | 4092832 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Motor |  | XX2141 | 4092830 |  |  |  |  |  |
| 5 | Torre 5 | Bomba de Irrrigación/Succión | Karl Storz | 203210 20 | XX11459 | 4073943 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz | 201331 20 | VX0683081 | 4073996 |  |  |  |  |  |
| Insuflador CO2 | 264320 20 | XX15112-B | 4073940 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | SC-WU26-A1511 | 12-206166 | 4073934 |  |  |  |  |  |
| Procesador de Cámara | 222010 20 | XX699604-P | 4073936 |  |  |  |  |  |
| Sistema de Volumen | 203020 20 | TX01437-B | 4073942 |  |  |  |  |  |
| Unidad AIDA | 200461 20 | KSB42579 | 4073938 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía | 205352 20 | YX04354 | 4073944 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Motor | 207010 20 | VX2078 | 4073941 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Torre de ginecología | Unidad de Grabación | Karl Storz | Aida control Neo20046120 | | KSV10373 | 4059946 |  |  |  |  |
| Procesador | Scbimage 1hub22201020 | SY685361-P | 4059945 |  |  |  |  |  |
| fuente de luz | Scb xenon 300 20133120 | SY0671876 | 4059947 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | autocon II400 20535220 | OY02861 | 4059952 |  |  |  |  |  |
| Insuflador | Thermoflator 26432020 | UY12924-b | 4059948 |  |  |  |  |  |
| Shaver | Equimat 20302020 | WY01394-B | 4059950 |  |  |  |  |  |
| Bomba de infusión de irrigacion | hamou endomat 26331020 | VY100580 | 4059951 |  |  |  |  |  |
| 2 | Torre de otorrino | Pedal de cauterio | Karl Storz | 20535280 | | UY1496 | 4059953 |  |  |  |  |
| 2 | Torre de urologia | Bomba de infusión de succión | Karl Storz | Unidrive GYN 20711120 | QY4291 | 4059449 |  |  |  |  |  |
|  |  | Regulador de voltaje |  | Tripplite | AGIS1800YW | 4076408 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | Wideview | 11-182139 | 4059942 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | 20090437 | RY2104 | 4059943 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cabezal de Camara |  | 22220055 | VY784935-H | 4060084 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | SC-WU26-A1511 | 11-1785788 | 4062011 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | 20090437 | SY2109 | 4062010 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cabezal de Camara |  | 22220055 | UY782706-H | 4062095 |  |  |  |  |  |
|  |  | fuente de luz |  | 20133120 | UY0673062 | 4062005 |  |  |  |  |  |
|  |  | Thermoflator |  | 26432020 | UY12863-B | 4062004 |  |  |  |  |  |
| 3 | Torre de urologia 2 | Calculase II | Karl Storz | 27750220 | TY0167 | 4062007 |  |  |  |  |  |
| 3 | Torre de urologia 2 | Electrocauterio | Karl Storz | 20535220 | LB01540 | 4062682 |  |  |  |  |  |
|  |  | Bomba de irrigacion |  | EndomatLC | VY02066 | 4062006 |  |  |  |  |  |
|  |  | Procesador |  | Scb image 1 22201020 | WY688038-P | 4062002 |  |  |  |  |  |
|  |  | Unidad de Grabación |  | 20046120 | KSB10568 | 4062003 |  |  |  |  |  |
|  |  | Teclado |  | K82A | Y1105880225656 | 4062017 |  |  |  |  |  |
|  |  | Procesador de imagenes |  | 22201020 | WY688282-P | 4062015 |  |  |  |  |  |
| 4 | Torre ortopedia 2 | Fuente de luz Xenon 100 | Karl Storz | 20132620 | SY1490 | 4062019 |  |  |  |  |  |
| 4 | Torres de endoscopia (neurología) | Teclado | Karl Storz | K82A | Y1105880225683 | 4062016 |  |  |  |  |  |
|  |  | Fuente de luz |  | Xenon nova 175 | Ib0645670 | 4029060 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | SC-SX19-A1155 | 11-180540 | 4062020 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | Duomat | TY8729 | 4062012 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cabezal de Camara |  | 22220055 | UY782692-H | 4060077 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | Wideview | 11-185802 | 4059956 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | 200904 | SY2194 | 4059957 |  |  |  |  |  |
|  |  | Procesador de video |  | 22201020 | UVY687830-P | 4059959 |  |  |  |  |  |
|  |  | Fuente de luz |  | 22201020 | UY0672623 | 4059961 |  |  |  |  |  |
|  |  | Grabador de video |  | 20046120 | KSB10564 | 4059960 |  |  |  |  |  |
|  |  | Succionador |  | Duomat | TY8731 | 4059963 |  |  |  |  |  |
| 5 | Torres de endoscopia (Otorrinolaringologia) | Electrocauterio | Karl Storz | Autocon II 400 20535220 | VY03264 | 4059962 |  |  |  |  |  |
| 5 | Torre de laparascopia | Pedal | Karl Storz | 20017831 | SY1390 | 4059978 |  |  |  |  |  |
|  |  | Regulador de voltaje |  | IS1800HG | AGIS1800YWN | 4076407 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | Wideview | 11-183710 | 4059967 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | 200904 | RY2164 | 4059968 |  |  |  |  |  |
|  |  | Procesador de video |  | SCB image 1 hub | SY685365-P | 4059970 |  |  |  |  |  |
|  |  | Succionador |  | Duomat | RY8671 | 4059974 |  |  |  |  |  |
|  |  | Electrocauterio |  | Auto con II 400 | VY03322 | 4059975 |  |  |  |  |  |
|  |  | Aida Control |  | 20046120 | KSB10516 | 4059971 |  |  |  |  |  |
|  |  | Fuente de luz Xenon 100 |  | 20133120 | SY0671868 | 4059972 |  |  |  |  |  |
| 6 | Torre de laparascopia | Pedal | Karl Storz | 20017831 | 20017831 | 4059977 |  |  |  |  |  |
| 6 | Torre de laparascopia | THERMOFLATOR | Karl Storz | 26432020 | 12788-8 | 4059973 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | SC-WU26-A1511 | 12-204416 | 4068767 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | 20090437 | XX2316 | 4068768 |  |  |  |  |  |
|  |  | Procesador de cámaras |  | 22201020 | XX699599-P | 4068769 |  |  |  |  |  |
|  |  | Teclado |  | K82A | Y1203880061845 | 4068770 |  |  |  |  |  |
|  |  | Unidad de Grabación |  | 20046120 | KSB12577 | 4068771 |  |  |  |  |  |
|  |  | Teclado |  | 20040240ES | 1.01E+08 | 4068772 |  |  |  |  |  |
|  |  | Fuente de Luz |  | 20133120 | UX0682367 | 4068773 |  |  |  |  |  |
|  |  | Electrocauterio |  | 20535220 | YX04352 | 4068774 |  |  |  |  |  |
|  |  | Bomba de irrigación |  | 20321020 | XX9247 | 4068775 |  |  |  |  |  |
|  |  | Thernoflator |  | 26432020 | YX15115-B | 4068777 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cabezal de Camara |  | 22220055 | YX805633-H | 4068918 |  |  |  |  |  |
| 7 | Torre ortopedia 1 | Monitor | Karl Storz | SC-WU26-A1511 | 11-185800 | 4062025 |  |  |  |  |  |
| Monitor | 20090437 | SY2172 | 4062024 |  |  |  |  |  |
| Procesador de camara | 22201020 | WY688035-P | 4062026 |  |  |  |  |  |
| Teclado | K82A | Y1105880225689 | 4062032 |  |  |  |  |  |
| Aida Control | 20046120 | KSB10567 | 4062027 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Xenon 175 | 20132120 | VY0674078 | 4062028 |  |  |  |  |  |
| Power Shaver | 207210 | WY0674633 | 4062029 |  |  |  |  |  |
| Pedar de Pawer shaver | 20012831 | NY701302 | 4062030 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | 20535220 | VY03321 | 4062031 |  |  |  |  |  |
| Pedal triple | -------- | B41068 | 4062034 |  |  |  |  |  |
| 8 | Torre ortopedia 2 | monitor | Karl Storz | SC-WU26-A1511 | 12-206128 | 4068740 |  |  |  |  |  |
| 9 | Torres de endoscopia (Otorrinolaringologia) | monitor | Karl Storz | 20090437 | XX2396 | 4068741 |  |  |  |  |  |
|  |  | procesador de imagen |  | Scb image 1 hub 22201020 | VX697662-P | 4068742 |  |  |  |  |  |
|  |  | Electrocauterio |  | 20535220U125 | YX04351 | 4068747 |  |  |  |  |  |
|  |  | Unidad de sucición |  | Unidrive SIII ARTHRO 28723020 | YX2190 | 4068748 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cabezal de Camara |  | 22220055 | YX805407-H | 4068750 |  |  |  |  |  |
|  |  | Unidad de Grabación |  | Aida control neo 20132120 | KSB12725 | 4068744 |  |  |  |  |  |
|  |  | fuente de luz xenon |  | Xenon 175 20132120 | TX0681730 | 4068746 |  |  |  |  |  |
|  |  | Teclado |  | K82A | Y1101880002689 | 4068743 |  |  |  |  |  |
|  |  | Teclado |  | 20040240ES | 2.61E+07 | 4068745 |  |  |  |  |  |
|  |  | Bomba de infusión de irrigacion y succion |  | Arthropump power 28340720 | XX00729 | 4068749 |  |  |  |  |  |
|  |  | Regulador de votaje |  | Tripplite | ------- | 4076404 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cabezal de Camara |  | 22220055 | UY782884-H | 4060096 |  |  |  |  |  |
| 9 | Torre de cirugìa general | Fuente de luz | Karl Storz | SCB Xenón 300 | UY0673059 | 4059986 |  |  |  |  |  |
| procesador de video | SCB image 1 hub | VY687261-P | 4059984 |  |  |  |  |  |
| Grabador de video | Aida control NEO, 20046120 | KSB10447 | 4059985 |  |  |  |  |  |
| Cauterio | Auto con II 400 | VY03263 | 4059989 |  |  |  |  |  |
| Irrigación | Unidrive S III Ent | OY1076 | 4059987 |  |  |  |  |  |
| Succionador | Duormat, 20321020 | RY8672 | 4059988 |  |  |  |  |  |
| Monitor | Wideview | 11-183731 | 4059981 |  |  |  |  |  |
| 10 | 11 |  | Telepack X | KARL STORZ | 20045020 | SY1239B |  |  |  |  |  |
| 11 | 12 |  | Telepack X | KARL STORZ | 20045020 | RY1223B |  |  |  |  |  |
| 12 | 13 |  | Telepack X | KARL STORZ | 20045020 | UY1250B |  |  |  |  |  |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Torre artroscopia | fuente de luz xenon | Storz | Xenon 175 20132128 | rx0680303 | 4065023 |  |  |  |  |  |
| monitor | scwu26-a1511 | 12-206156 | 4065009 |  |  |  |  |  |
| Monitor tactil | 20090437 | xx2394 | 4065017 |  |  |  |  |  |
| Procesador de camara | 22201020 | ux97182-p | 4065019 |  |  |  |  |  |
| Grabador aida | 20046120 | ksb12723 | 4065021 |  |  |  |  |  |
| teclado | K82A | Y1101880002741 | 4065020 |  |  |  |  |  |
| electrocauterio | Autocon 400 II | yx04349 | 4065024 |  |  |  |  |  |
| bomba de irrigacion | artropump | ux02434 |  |  |  |  |  |  |
| bomba de irrigacion y succion | artropump power | xx00731 | 4065026 |  |  |  |  |  |
| Unidrive s3 | unidad de motor | yx2185 | 4065025 |  |  |  |  |  |
| Regulador de voltaje tripplite | IS1800HG | AGIS1800YWN | 4065027 |  |  |  |  |  |
| Teclado | 20040240SE | 2610050000 | 40650022 |  |  |  |  |  |
| Teclado | PS2408 | 2277ASO | 4065028 |  |  |  |  |  |

LOTE 4.2 LAPAROSCOPIA/ENDOSCOPIA (Modalidad FULL RISK para equipos OLYMPUS)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Componentes o accesorios** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP** |
| **Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Torre 9 | Monitor Endoscopía | Olympus | Oradiance HD | 11-181259 | 4065703 |  |  |  |  |  |
| Impresora | UP-55MD | 85954 | 4065702 |  |  |  |  |  |
| Bomba de succión | KV-5 | 21120785 | 4065690 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | PSD-30 | 7174662 | 4098269 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de video | Evis Exera II CV-180 | 7103534 | 4065700 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | Evis Exera II CLV-180 | 7111115 | 4065699 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | WM-NP1 | 21129244 | 4065697 |  |  |  |  |  |
| 2 | Torre 10 | Mueble de Endoscopía | Olympus | WM-N60 | 2304434 | 4053793 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de video | CV-160 | 7311459 | 4053799 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | CLV-160 | 7328380 | 4053797 |  |  |  |  |  |
| Bomba de succión | KV-5 | 21122641 | 4065710 |  |  |  |  |  |
| Monitor Endoscopía | OEV143 | A313045 | 4053796 |  |  |  |  |  |
| 3 | Torre 11 | Monitor Endoscopía | Olympus | OEV143 | A313326 | 4053620 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de video | CV-160 | 7312683 | 405610 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | CLV-160 | 7329610 | 4053615 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | PSD-30 | 7064481 | 4054306 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | WM-N60 | 2305800 | 4053611 |  |  |  |  |  |
| Heat Probe Unit | HPU-20 | 7301117 | 4053616 |  |  |  |  |  |
| 4 | Torre 12 | Monitor Endoscopía | Olympus | OEV143 | A313296 | 4053804 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | CLV-160 | 7330570 | 4053805 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de video | CV-160 | 7312684 | 4053806 |  |  |  |  |  |
| Unidad de mantenimiento | MU-1 | 7148308 | 4065696 |  |  |  |  |  |
| Unidad de mantenimiento | MU-1 | 7148131 | 4065717 |  |  |  |  |  |
| Unidad de mantenimiento | MU-1 | 7147554 | 4065681 |  |  |  |  |  |
| 5 | Torre 13 | Monitor Endoscopía | Olympus | Oradiance HD | 11-181272 | 4065689 |  |  |  |  |  |
| Impresora | UP-21MD | 10751 | 4053612 |  |  |  |  |  |
| Impresora | UP-55MD | 85955 | 4065688 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de video | Evis Exera II CV-180 | 7103528 | 4065686 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | Evis Exera II CLV-180 | 7111110 | 4065685 |  |  |  |  |  |
| Bomba de succión | KV-5 | 21120784 | 4065683 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | PSD-30 | 7174661 | 4065719 |  |  |  |  |  |
| Heat Probe Unit | HPU-20 | 7000389 | 4053794 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | WM-NP1 | 21129506 | 4065682 |  |  |  |  |  |
| 6 | Torre 14 | Monitor Endoscopía | Olympus | Oradiance HD | 11-181266 | 4065724 |  |  |  |  |  |
| Impresora | UP-21MD | 11215 | 4053798 |  |  |  |  |  |
| Impresora | UP-55MD | 85953 | 4065723 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de video | Evis Exera II CV-180 | 7103535 | 4065721 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | Evis Exera II CLV-180 | 7111081 | 4065720 |  |  |  |  |  |
| Bomba de succión | KV-5 | 21120872 | 4065718 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | PSD-30 | 7074589 | 4065290 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | WM-NP1 | 21129683 | 4065711 |  |  |  |  |  |
| Heat Probe Unit | HPU-20 | 7301111 | 4053802 |  |  |  |  |  |
| Endoscopio | Exera II H180 | 2105406 | 4098276 |  |  |  |  |  |
| Endoscopio | Exera II H180 | 2105467 | 4098254 |  |  |  |  |  |
| 7 | Torre 15 | Electrocauterio | Olympus | UES-40 | 7147281 | 4066245 |  |  |  |  |  |
| Pedales de Electrocauterio | MAJ-1258 | 9109 | 4066245 |  |  |  |  |  |
| Generador Ultrasónico | SonoSurg | 9126448 | 4066246 |  |  |  |  |  |
| SonoSurg Foot Switch | MAJ-1243 | 5628 | 4066246 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Irrigación | SonoSurg-IU | 9110920 | 4066247 |  |  |  |  |  |
| SonoSurg-IU Foot Switch | MAJ-1102 | 955 | 4066247 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | Compact Trolley | 21051562 | 4066249 |  |  |  |  |  |
| Bomba de succión | KV-5 | 21120960 | 4066248 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | |
| 1 |  | Sistema para video endoscopia de alta definición Torre 1 | Olympus | Exera 180 WM-NPI | 21122175 | 4059844 |  |  |  |  |  |
| 2 |  | Sistema para video endoscopia de alta definición Torre 2 | Olympus | Exera 180 WM-NPI | 21122244 | 4059757 |  |  |  |  |  |
| 3 |  | Sistema para video endoscopia de alta definición Torre 3 | Olympus | Exera 160 | 03-15997 | 4010282 |  |  |  |  |  |
| 4 | Colposcopio | Colposcopio | Olympus | OCS500 | 7110228 | 4068936 |  |  |  |  |  |
| Carro para colposcopio | OCS5-SR | 107016 | 4068942 |  |  |  |  |  |
| Cámara para colposcopio | OTV-S7H-NA-12E | 7138229 | 4068937 |  |  |  |  |  |
| Cabezal para cámara | OC5ZB | 205338 | 4068941 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz | CLV-S45 | 7000327 | 4068938 |  |  |  |  |  |

Debe considerar las capacitaciones en aplicaciones, indicando número de horas, al personal técnico del área biomédica y los usuarios de los equipos del IHSS, en todos los lugares objeto de esta licitación.

LOTE 5 FULL RISK (ULTRASONIDO)

LOTE 5.1 ULTRASONIDO (Modalidad FULL RISK para equipos G.E.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | GE | Vivid 7 | 3076 | 4073107 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido | GE | LOGIQ3 | 18320WS2 | 4098299 |  |  |  |  |  |
|
| 3 | Ultrasonido | GE | LOGIQ3 | 18316WS0 | 4020237 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ultrasonido | GE | LOGIQ3 | 5461WS9 | 4098289 |  |  |  |  |  |
|
| 5 | Ultrasonido | GE | LOGIQ3 |  | 4034523 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | G.E. | Logic3 | 21369WS4 | 4017201 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido Doppler Color | G.E. | Logic3 | 21370W52 | 4024626 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ultrasonido Doppler Color | G.E. | Logic3 | 23195514 | 4002401 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ultrasonido Doppler Color | G.E. | Vivid 7 | 3070 | 4010450 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ultrasonido | GE | S8 | 506069SU2 | 4084802 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ultrasonido | GE | S8 | 506069SU2 | 4084802 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ultrasonido | GE | S8 | 506070SU2 | 4099392 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ecocardiógrafo | GE | Vivid 8 | 6008229WX0 | 4099447 |  |  |  |  |  |
| **MATERNIDAD VILLANUEVA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | GE | Logic 200 | 7723SGO | DONACION |  |  |  |  |  |

LOTE 5.2 ULTRASONIDO (Modalidad FULL RISK para equipos TOSHIBA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Toshiba | Amplio MX | 99H1194349 | 4064044 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553295 | 4039034 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio XV | AN020508001684 | 4038451 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553367 | 4021023 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553292 | 4034274 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio 400 | W1D12Z3230 | 4075584 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio 400 | W1D12Z3231 | 4075592 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio 400 | W1D12Z3229 | 4075593 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ultrasonido | Toshiba | Nemio 20 | N4D0553334 | 4091498 |  |  |  |  |  |
| 10 | Ultrasonido | Toshiba | Nemio 20 | N4D0553290 | 4091499 |  |  |  |  |  |
| 11 | Ultrasonido | Toshiba | SSA-790A | 99L1196468 | 4064046 |  |  |  |  |  |
| 12 | Ecocardiógrafo | Toshiba | Aplio 400 | W1D12Z3224 | 4075587 |  |  |  |  |  |
| 13 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio MX | 99H1194351 | 4064045 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | N4D0553796 | 4045456 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | N4D0553338 | 4032724 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA II** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Toshiba | Nemio 20 | P5604174 | 4091497 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | N4D0553370 | 4091495 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | N4D0553297 | 4091496 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA III** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | N4D0553289 | 4000709 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553335 | 4018831 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553291 | 4024983 |  |  |  |  |  |
| 3 | ultrasonido | Toshiba | AplioXG | 99H1194348 | 4059782 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ultrasonido | Toshiba | AplioXG | 99H1194350 | 4059777 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ultrasonido | Toshiba | AplioMV | 99G0554008 | 4023862 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553333 | 4025114 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553287 | 4009763 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553337 | 4023872 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ecocardiógrafo | Toshiba | Aplio XG | 99L1196469 | 4059917 |  |  |  |  |  |
| 10 | Ultrasonido Doppler | Toshiba | Nemio 20 | P5604172 | 4002635 |  |  |  |  |  |
| **TEPEACA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido propósitos generales | Toshiba | Nemio 10 | P5604135 | 4001992 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido propósitos generales | Toshiba | Famio 8 | N4D0553339 | 4002010 |  |  |  |  |  |
| **CALPULES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | Nemio 10 | P5604175 | 4004751 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | FAMIO 8 | N4D055334 | 4017797 |  |  |  |  |  |
| **EL PROGRESO** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | Nemio 20 | P5604173 | 4016067 |  |  |  |  |  |
| 2 | ULTRASONIDO | TOSHIBA | NEMIO 10 | P56604137 | 4014981 |  |  |  |  |  |
| **CHOLOMA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | Nemio 10 | P5604140 | 4008587 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | Nemio 20 | P5604175 | 4004751 |  |  |  |  |  |
| **MATERNIDAD VILLANUEVA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | FAMIO 8 | N4D553288 | 4037817 |  |  |  |  |  |
| **VILLANUEVA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | NEMIO 10 | P5604175 | 4017430 |  |  |  |  |  |

LOTE 5.3 ULTRASONIDO (Modalidad FULL RISK para equipos MINDRAY)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ecocardiografo | Mindray | Z6 | CAN-93001967 | 4091513 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ecocardiografo | Mindray | Z6 |  | 4091490 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ecocardiografo | Mindray | Z6 | can-9300 1969 | 4084805 |  |  |  |  |  |

LOTE 5.4 ULTRASONIDO (Modalidad FULL RISK para equipos SONOSCAPE)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido diagnostico | Sonoscape | P15 | 0985568281 | 4095513 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Sonoscape | P15 | JF19040345 | 4085146 |  |  |  |  |  |
| **Tepeaca** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Ginecologico | Sonoscape | P15 | 984311910 | 4096496 |  |  |  |  |  |
| **Calpules** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Ginecologico | Sonoscape | P15 | 989167104 | 4096498 |  |  |  |  |  |

Debe considerar las capacitaciones en aplicaciones, indicando número de horas, al personal técnico del área biomédica y los usuarios de los equipos del IHSS, en todos los lugares objeto de esta licitación.

Debe incluir el costo de mantenimiento de las unidades de UPS, impresoras térmicas y cada uno de los accesorios de los equipos.

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LOTE 6 FULL RISK (SALA DE OPERACIONES)  LOTE 6.1 SALA DE OPERACIONES (Modalidad FULL RISK para equipos CARL ZEISS)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | S88 | 6629302916 | 4066230 |  |  |  |  |  | | 2 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss |  | 6629302911 | 4066226 |  |  |  |  |  | | 3 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | 20046120 | KSB10602 | 4066282 |  |  |  |  |  | | 4 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | S88 | 6629302908 | 4066234 |  |  |  |  |  | | 5 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | S88 | 6629302910 | 4097701 |  |  |  |  |  | | **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | | | 1 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | OpmiVario | 6629302914 | 4062063 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Microscopio quirúrgico | Carl Zeiss | Opmi Vario S8 | 6629302913 | 4062077 |  |  |  |  |  | | 2 | Microscopio quirúrgico | Carl Zeiss | Opmi Vario S8 | 6629302907 | 4062070 |  |  |  |  |  | | 3 | Microscopio quirúrgico | Carl Zeiss | Opmi Vario S8 | 6629302912 | 4062056 |  |  |  |  |  |   LOTE 6.2 SALA DE OPERACIONES (Modalidad FULL RISK para equipos DRAGER)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Lámpara Cielítica | Drager | Sola Premium | ASCC-0296 | 4065278 |  |  |  |  |  | | 2 | Lámpara Cielítica | Drager | Sola Premium | ASCL-0293 | 4065275 |  |  |  |  |  | | 3 | Lampara Cielitica | Drager | Sola Premium | ASCL-0295 | 4065276 |  |  |  |  |  | | 4 | Lampara Cielitica | Drager | Sola Premium | ASCL-0294 | 4065277 |  |  |  |  |  | | 5 | Lampara Cielitica | Drager | Polaris 100/200 | ASDK-0200 | 4072965 |  |  |  |  |  | | 6 | Lampara Cielitica | Drager | Polaris 100/200 | ASDK-0201 | 4072963 |  |  |  |  |  | | 7 | Lampara Cielitica | Drager | Polaris 100/200 | ASDK-0198 | 4072964 |  |  |  |  |  | | **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | | | 1 | Lampara Cielitica | Polaris | Polaris 200 | ASDN0426 | 4074012 |  |  |  |  |  | | 2 | Lampara Cielitica | Polaris | Polaris 200 | ASDN0436 | 4074011 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDN-0424 | 4076261 |  |  |  |  |  | | 2 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDN-0425 | 4076297 |  |  |  |  |  | | 3 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDN-0438 | 4076296 |  |  |  |  |  | | 4 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDK-0197 | 4076262 |  |  |  |  |  | | 5 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDN-0437 | 4076263 |  |  |  |  |  | | **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | | | 1 | Lampara Cielitia | Polaris 200 | asdn0447 | - | 4065001 |  |  |  |  |  |   LOTE 6.3 SALA DE OPERACIONES (Modalidad FULL RISK para equipos BELMONT)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Mesa Quirúrgica (Quirofano 1) | Belmont | DR-2600 |  | 4097710 |  |  |  |  |  | | 2 | Mesa Quirúrgica (quirofano 2) | Belmont | DR-2600 |  |  |  |  |  |  |  | | 3 | Mesa Quirúrgica (quirofano 4) | Belmont | DR-2600 |  |  |  |  |  |  |  | | 4 | Mesa Quirúrgica (quirofano 6) | Belmont | DR-2600 |  |  |  |  |  |  |  | | **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | | | 1 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0008 | 4073880 |  |  |  |  |  | | 2 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0010 | 4073879 |  |  |  |  |  | | 3 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0005 | 4073882 |  |  |  |  |  | | 4 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0011 | 4073881 |  |  |  |  |  | | 5 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0004 | 4073883 |  |  |  |  |  | | 6 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0001 | 4073864 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Mesa quirúrgica | Belmont | AT-260Z3IP | ET12J0007 | 4075741 |  |  |  |  |  | | 2 | Mesa quirúrgica | Belmont | AT-260Z3IP | ET12J0006 | 4068729 |  |  |  |  |  | | 3 | Mesa quirúrgica | Belmont | AT-260Z3IP | ET12J0009 | 4068730 |  |  |  |  |  | | 4 | Mesa quirúrgica | Belmont | AT-260Z3IP | ET12J0002 | 4068731 |  |  |  |  |  | | **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | | | 1 | Mesa quirúrgica | Belmont | DR 2600 | ET12J0003 | Mesa quirúrgica |  |  |  |  |  |   LOTE 6.4 SALA DE OPERACIONES (Modalidad FULL RISK para equipos NUVO)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Lampara Cielitica | Nuvo | V1350028 |  | 4054669 |  |  |  |  |  | | 2 | Lampara Cielitica | Nuvo |  |  | 4054597 |  |  |  |  |  | | **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | | | 1 | Lampara Cielitica | Nuvo | V1350028 | S11530AFC | 4048299 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Lampara cielitica | nuvo | V1350D25 | S1152AFC | 4015014 |  |  |  |  |  |   LOTE 6.5 SALA DE OPERACIONES (Modalidad FULL RISK para equipos STORZ MEDICAL)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Litotriptor Extracorporeo | Storz Medical | Modolith SLX/2011 | OR.518 | 4073018 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Litotriptor extracorpóreo | Storz Medical | MODULITH SLX-F2 | OR-618 | 4062672 |  |  |  |  |  |   LOTE 6.6 SALA DE OPERACIONES (Modalidad FULL RISK para equipos DORNIER)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Litotriptor | Dornier Medtech | Compact Sigma |  | 4073024 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Litotriptor extracorpóreo | Dornier Medtech | Compact Sigma | 29 | 4015102 |  |  |  |  |  |   Debe considerar las capacitaciones en aplicaciones, indicando número de horas, al personal técnico del área biomédica y los usuarios de los equipos del IHSS, en todos los lugares objeto de esta licitación.  LOTE 7 FULL RISK (SALA CUNA)  LOTE 7.1 SALA CUNA (Modalidad FULL RISK para equipos ATOM)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 2180386 | 4097727 |  |  |  |  |  | | 2 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 2170720 | 4065295 |  |  |  |  |  | | 3 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 2180041 | 4064274 |  |  |  |  |  | | 4 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 2190415 | 4064275 |  |  |  |  |  | | 5 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 21X0540 | 4065293 |  |  |  |  |  | | 6 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 2190416 | 4065294 |  |  |  |  |  | | 7 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 21X0536 | 4065296 |  |  |  |  |  | | 8 | Incubadora Abierta | Atom |  | 5091970 | 4034798 |  |  |  |  |  | | 9 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100G | 1581414 | 4097730 |  |  |  |  |  | | 10 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2200 | 1692492 | 4095591 |  |  |  |  |  | | 11 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581430 | 4026998 |  |  |  |  |  | | 12 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581429 | 4081651 |  |  |  |  |  | | 13 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160015 | 4064271 |  |  |  |  |  | | 14 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160011 | 4064265 |  |  |  |  |  | | 15 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1561423 | 4095563 |  |  |  |  |  | | 16 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581419 | 4027118 |  |  |  |  |  | | 17 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1593342 | 4026985 |  |  |  |  |  | | 18 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160019 | 4064267 |  |  |  |  |  | | 19 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581417 | 4026841 |  |  |  |  |  | | 20 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581413 | 4027460 |  |  |  |  |  | | 21 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581427 | 4026844 |  |  |  |  |  | | 22 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581424 | 4026979 |  |  |  |  |  | | 23 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581420 | 4027100 |  |  |  |  |  | | 24 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581421 | 4026988 |  |  |  |  |  | | 25 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160016 | 4064269 |  |  |  |  |  | | 26 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160014 | 4064270 |  |  |  |  |  | | 27 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 1593341 | 3090 |  |  |  |  |  | | 28 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160618 | 4064266 |  |  |  |  |  | | 29 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160018 | 4064273 |  |  |  |  |  | | 30 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581428 | 4027405 |  |  |  |  |  | | 31 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581415 | 4081648 |  |  |  |  |  | | 32 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160013 | 4064264 |  |  |  |  |  | | 33 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581426 | 4026997 |  |  |  |  |  | | 34 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160010 | 4064268 |  |  |  |  |  | | 35 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1593341 | 4028349 |  |  |  |  |  | | 36 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581422 | 4027131 |  |  |  |  |  | | 37 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581416 | 4026842 |  |  |  |  |  | | 38 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160009 | 4064272 |  |  |  |  |  | | 39 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581425 | 4027333 |  |  |  |  |  | | 40 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 22Z0020 | 4075549 |  |  |  |  |  | | 41 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 22Z0021 | 4075548 |  |  |  |  |  | | 42 | Infant Warmer | Atom | V-3200 | 5091967 | 4034057 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0123 | 4068786 |  |  |  |  |  | | 2 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2150324 | 4059926 |  |  |  |  |  | | 3 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0764 | 4068893 |  |  |  |  |  | | 4 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0814 | 4068783 |  |  |  |  |  | | 5 | Incubadora abierta | Atom | Infa Warmer | 2170716 | 4059912 |  |  |  |  |  | | 6 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2170719 | 4059916 |  |  |  |  |  | | 7 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2160008 | 4059927 |  |  |  |  |  | | 8 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2160017 | 4059925 |  |  |  |  |  | | 9 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2160012 | 4059924 |  |  |  |  |  | | 10 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2160020 | 4059928 |  |  |  |  |  | | 11 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160787 | 4059915 |  |  |  |  |  | | 12 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0036 | 4068785 |  |  |  |  |  | | 13 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2180384 | 4059914 |  |  |  |  |  | | 14 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160789 | 4059908 |  |  |  |  |  | | 15 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2180043 | 4059909 |  |  |  |  |  | | 16 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160775 | 4059913 |  |  |  |  |  | | 17 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160788 | 4059911 |  |  |  |  |  | | 18 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160776 | 4059910 |  |  |  |  |  | | 19 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0123 | 4068786 |  |  |  |  |  | | 20 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2150324 | 4059926 |  |  |  |  |  |   LOTE 7.2 SALA CUNA (Modalidad FULL RISK para equipos OHMEDA)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Incubadora Abierta | Ohmeda Medical | 3400 | HCCG50153 | 4073003 |  |  |  |  |  | | 2 | Incubadora Abierta | Ohmeda Medical |  | HCCG50004 | 4025204 |  |  |  |  |  | | 3 | Incubadora Abierta | Ohmeda Medical |  | HCCG50155 | 4027432 |  |  |  |  |  | | 4 | Incubadora Abierta | Ohmeda Medical |  | HCCG50002 | 4027434 |  |  |  |  |  | | 5 | Cuna Termina | Ohmeda | 3400 | HCCG50005 | 4027351 |  |  |  |  |  | | 6 | Cuna Termina | Ohmeda | 3400 | HCCG50159 | 4027327 |  |  |  |  |  | | 7 | Cuna Termina | Ohmeda | 3400 | HCCG50156 | 4027433 |  |  |  |  |  |   LOTE 8 FULL RISK (LABORATORIO)  **LOTE 8.1 LABORATORIO (Modalidad FULL RISK para equipos BECKMAN COULTER)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP** | | **Lps.** | | **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | | | | | | | |  | | 1 | Sistema de Procesamiento de Muestras | Beckman Coulter | Automate 1250 |  | 4066296 |  |  |  |  |  | | HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE | | | | | | | | | | | | 1 | Sistema de Procesamiento de Muestras | Beckman Coulter | Automate 1250 | 12360 | 4051272 |  |  |  |  |  |   *Debe incluir costo de capacitación en aplicaciones y usuario, por un mínimo de 40 horas una vez al año, en los lugares objeto del contrato*  Debe considerar las capacitaciones en aplicaciones, indicando número de horas, al personal técnico del área biomédica y los usuarios de los equipos del IHSS, en todos los lugares objeto de esta licitación.  LOTE 9 EQUIPO CON ASEGURAMIENTO  **LOTE 9.1 ELECTROMEDICOS (Modalidad EQUIPOS CON ASEGURAMIENTO para equipos NIHON KHODEN)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5727 | 4073167 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 05651 | 4073168 |  |  |  |  |  | | 3 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5718 | 4075524 |  |  |  |  |  | | 4 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5724 | 4075513 |  |  |  |  |  | | 5 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5687 | 4075511 |  |  |  |  |  | | 6 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5729 | 4075512 |  |  |  |  |  | | 7 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5680 | 4065669 |  |  |  |  |  | | 8 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5721 | 4065666 |  |  |  |  |  | | 9 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5676 | 4075509 |  |  |  |  |  | | 10 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5719 | 4075515 |  |  |  |  |  | | 11 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5662 | 4075514 |  |  |  |  |  | | 12 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5664 | 4065665 |  |  |  |  |  | | 13 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5667 | 4075510 |  |  |  |  |  | | 14 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5712 | 4065667 |  |  |  |  |  | | 15 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5663 | 4065664 |  |  |  |  |  | | 16 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5666 | 4075526 |  |  |  |  |  | | 17 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5714 | 4075529 |  |  |  |  |  | | 18 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5746 | 4075528 |  |  |  |  |  | | 19 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5742 | 4075527 |  |  |  |  |  | | 20 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5685 | 4065671 |  |  |  |  |  | | 21 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5723 | 4075516 |  |  |  |  |  | | 22 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5679 | 4075521 |  |  |  |  |  | | 23 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5683 | 4075523 |  |  |  |  |  | | 24 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5744 | 4075520 |  |  |  |  |  | | 25 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5716 | 4075519 |  |  |  |  |  | | 26 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5674 | 4075525 |  |  |  |  |  | | 27 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4408 | 4065309 |  |  |  |  |  | | 28 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4406 | 4065310 |  |  |  |  |  | | 29 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5665 | 4075522 |  |  |  |  |  | | 30 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4413 | 4065318 |  |  |  |  |  | | 31 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4418 | 4065317 |  |  |  |  |  | | 32 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5711 | 4075648 |  |  |  |  |  | | 33 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5709 | 4075649 |  |  |  |  |  | | 34 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5645 | 4073190 |  |  |  |  |  | | 35 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5678 | 4073191 |  |  |  |  |  | | 36 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5682 | 4073192 |  |  |  |  |  | | 37 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5745 | 4073189 |  |  |  |  |  | | 38 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5743 | 4073193 |  |  |  |  |  | | 39 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5681 | 4075530 |  |  |  |  |  | | 40 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5720 | 4075531 |  |  |  |  |  | | 41 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4393 | 4069756 |  |  |  |  |  | | 42 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4388 | 4097700 |  |  |  |  |  | | 43 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4390 | 4066244 |  |  |  |  |  | | 44 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5670 | 4073196 |  |  |  |  |  | | 45 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4387 | 4069754 |  |  |  |  |  | | 46 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4389 | 4069753 |  |  |  |  |  | | 47 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5731 | 4073197 |  |  |  |  |  | | 48 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4381 | 4069752 |  |  |  |  |  | | 49 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5646 | 4075607 |  |  |  |  |  | | 50 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4394 | 4069755 |  |  |  |  |  | | 51 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4384 | 4069751 |  |  |  |  |  | | 52 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5710 | 4075517 |  |  |  |  |  | | 53 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4395 | 4067639 |  |  |  |  |  | | 54 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4383 | 4067633 |  |  |  |  |  | | 55 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4385 | 4067631 |  |  |  |  |  | | 56 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4397 | 4067637 |  |  |  |  |  | | 57 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4403 | 4067643 |  |  |  |  |  | | 58 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4419 | 4067644 |  |  |  |  |  | | 59 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4416 | 4067646 |  |  |  |  |  | | 60 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4382 | 4067635 |  |  |  |  |  | | 61 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4412 | 4067642 |  |  |  |  |  | | 62 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4411 | 4067641 |  |  |  |  |  | | 63 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4422 | 4067645 |  |  |  |  |  | | 64 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5672 | 4075546 |  |  |  |  |  | | 65 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5668 | 4075547 |  |  |  |  |  | | 66 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope MU-631RK | 4391 | 4069757 |  |  |  |  |  | | 67 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope MU-631RK | 4392 | 4069758 |  |  |  |  |  | | 68 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5726 | 4083195 |  |  |  |  |  | | 69 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5648 | 4073194 |  |  |  |  |  | | 70 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4396 | 4066242 |  |  |  |  |  | | 71 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4386 | 4066242 |  |  |  |  |  | | 72 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | AG-400RA | 12 | 4083222 |  |  |  |  |  | | 73 | Electromiografo | Nihon Kohden | Neuropack MEM 3202 | 20147 | 4081776 |  |  |  |  |  | | 74 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 9518 | 4075583 |  |  |  |  |  | | 75 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 9520 | 4075585 |  |  |  |  |  | | 76 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 5647 | 4064281 |  |  |  |  |  | | 77 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 5646 | 4065305 |  |  |  |  |  | | 78 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 117906 | 4075582 |  |  |  |  |  | | 79 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 09519K | 4075586 |  |  |  |  |  | | **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5725 | 4073886 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5722 | 4073887 |  |  |  |  |  | | 3 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5647 | 4073890 |  |  |  |  |  | | 4 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5649 | 4073889 |  |  |  |  |  | | 5 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5728 | 4073888 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4420 | 4059867 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4398 | 4059869 |  |  |  |  |  | | 3 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4405 | 4059866 |  |  |  |  |  | | 4 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4407 | 4059833 |  |  |  |  |  | | 5 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4415 | 4059864 |  |  |  |  |  | | 6 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4414 | 4059868 |  |  |  |  |  | | 7 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4409 | 4059870 |  |  |  |  |  | | 8 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4400 | 4059871 |  |  |  |  |  | | 9 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4410 | 4059865 |  |  |  |  |  | | 10 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5717 | 4068888 |  |  |  |  |  | | 11 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5673 | 4068886 |  |  |  |  |  | | 12 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4404 | 4059896 |  |  |  |  |  | | 13 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5669 | 4068880 |  |  |  |  |  | | 14 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5686 | 4068725 |  |  |  |  |  | | 15 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5684 | 4068884 |  |  |  |  |  | | 16 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5730 | 4068721 |  |  |  |  |  | | 17 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5715 | 4068882 |  |  |  |  |  | | 18 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4401 | 4059838 |  |  |  |  |  | | 19 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5688 | 4068878 |  |  |  |  |  | | 20 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4421 | 4059837 |  |  |  |  |  | | 21 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4402 | 4059835 |  |  |  |  |  | | 22 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4399 | 4059834 |  |  |  |  |  | | 23 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5677 | 4068727 |  |  |  |  |  | | 24 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5650 | 4068723 |  |  |  |  |  | | 25 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4417 | 4059836 |  |  |  |  |  | | 26 | desfibrilador | Nihon Kodhen | Tec7621k | 1898 | 4019696 |  |  |  |  |  | | **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5671 | 4065006 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5675 | 40065003 |  |  |  |  |  |   *Debe incluir costo de capacitación en aplicaciones y usuario, por un mínimo de 40 horas una vez al año, en los lugares objeto del contrato*  **LOTE 9.2 ELECTROMEDICOS (Modalidad EQUIPOS CON ASEGURAMIENTO para equipos G.E.)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062051GA | 4060660 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062073GA | 4060708 |  |  |  |  |  | | 3 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062060GA | 4060665 |  |  |  |  |  | | 4 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062070GA | 4060675 |  |  |  |  |  | | 5 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062066GA | 4060368 |  |  |  |  |  | | 6 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062069GA | 4098270 |  |  |  |  |  | | 7 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062058GA | 4043162 |  |  |  |  |  | | 8 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062059GA | 4039510 |  |  |  |  |  | | 9 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002542 | 4027150 |  |  |  |  |  | | 10 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002589 | 601 |  |  |  |  |  | | 11 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002567 | 4027155 |  |  |  |  |  | | 12 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 256000438 | 4027158 |  |  |  |  |  | | 13 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002585 | 4034152 |  |  |  |  |  | | 14 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002601 | 4033425 |  |  |  |  |  | | 15 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M |  | 957 |  |  |  |  |  | | 16 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00222SX | 4095208 |  |  |  |  |  | | 17 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00226SX | 4095209 |  |  |  |  |  | | 18 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00223SX | 4095710 |  |  |  |  |  | | 19 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00228SX | 4095211 |  |  |  |  |  | | 20 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00230SX | 4095205 |  |  |  |  |  | | 21 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00227SX | 4095207 |  |  |  |  |  | | 22 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00229SX | 4095212 |  |  |  |  |  | | 23 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00224SX | 4095206 |  |  |  |  |  | | 24 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002550 | 4054674 |  |  |  |  |  | | 25 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062039GA | 4058839 |  |  |  |  |  | | 26 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062034GA | 4055402 |  |  |  |  |  | | 27 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L298,002,548 | 4085986 |  |  |  |  |  | | 28 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | J43T6187G | 4033432 |  |  |  |  |  | | 29 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062077GA | 4060651 |  |  |  |  |  | | 30 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | K33T09206 | 4034617 |  |  |  |  |  | | 31 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | K33T0918GA | 4034596 |  |  |  |  |  | | 32 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | K33T0913G | 4034584 |  |  |  |  |  | | 33 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | K33T0916G | 4034730 |  |  |  |  |  | | 34 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 256000501 | 4034549 |  |  |  |  |  | | 35 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 253000691 | 4035428 |  |  |  |  |  | | 36 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 256000614 | 4034723 |  |  |  |  |  | | 37 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 256002394 | 4028345 |  |  |  |  |  | | 38 | Monitor de Signos Vitales | GE | CDA15R | 256002384 | 4028337 |  |  |  |  |  | | 39 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | J43T6199G | 4028336 |  |  |  |  |  | | 40 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | J43T6188G | 4028344 |  |  |  |  |  | | 41 | Monitor de Signos Vitales | GE | MD15 | DTL10090293 | 4095561 |  |  |  |  |  | | 42 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062067GA | 4027469 |  |  |  |  |  | | 43 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | J43T6197G | 4095586 |  |  |  |  |  | | 44 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | M33T2199G | 4095587 |  |  |  |  |  | | 45 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 87005864 | 4095589 |  |  |  |  |  | | 46 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002528 | 980 |  |  |  |  |  | | 47 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 87005838 | 4027342 |  |  |  |  |  | | 48 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | DTL10090334 | 4095592 |  |  |  |  |  | | 49 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062063GA | 4035481 |  |  |  |  |  | | 50 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05060566GA | 4097746 |  |  |  |  |  | | 51 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062079GA | 2906 |  |  |  |  |  | | 52 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 87005861 | 4034770 |  |  |  |  |  | | 53 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062057GA | 4034791 |  |  |  |  |  | | 54 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062062GA | 4034848 |  |  |  |  |  | | 55 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062061GA | 4034965 |  |  |  |  |  | | 56 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062054GA | 4058906 |  |  |  |  |  | | 57 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062068GA | 4028332 |  |  |  |  |  | | 58 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS11107029PA | 4064284 |  |  |  |  |  | | 59 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS11468042PA | 409832 |  |  |  |  |  | | 60 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS11468030PA | 4064282 |  |  |  |  |  | | 61 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS12389360PA | 4073188 |  |  |  |  |  | | 62 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS12389363PA | 4073187 |  |  |  |  |  | | 63 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS11488161PA | 4067549 |  |  |  |  |  | | **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04470428GA | 40466371132 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04440039GA | 947 |  |  |  |  |  | | 3 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04470972GA | 4046638 |  |  |  |  |  | | 4 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04511615GA | 4044830 |  |  |  |  |  | | 5 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04501266GA | 404670664 |  |  |  |  |  | | 6 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04501262GA | 6441 |  |  |  |  |  | | 7 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04470425GA | 997 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de signos vitales | GE | Eagle1002 | 101147272 | 4015106 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de signos vitales | G.E. | Solar 8000 | K33T0915G | 4012127 |  |  |  |  |  | | 3 | Monitor de signos vitales | G.E. | Solar 8000 | K33T0912G | 4011892 |  |  |  |  |  | | 4 | Monitor de signos vitales | G.E. | Cardiocap | 5228271 | 4037153 |  |  |  |  |  | | 5 | Monitor de signos vitales | G.E. | Cardiocap | 5228269 | 4008198 |  |  |  |  |  | | 6 | Monitor de signos vitales | G.E. | Solar 8000 | K33T0922G | 4036497 |  |  |  |  |  | | 7 | Monitores fetales | GE | Corometric 173 | SAS11277356PA | 4059827 |  |  |  |  |  | | 8 | Monitores fetales | GE | Corometric 173 | SAS11277354PA | 4059800 |  |  |  |  |  | | 9 | Monitores fetales | GE | Corometric 173 | SAS10225235PA | 4059828 |  |  |  |  |  | | 10 | Monitores fetales | GE | Corometric 173 | SAS11277357PA | 4059799 |  |  |  |  |  |   *Debe incluir costo de capacitación en aplicaciones y usuario, por un mínimo de 40 horas una vez al año, en los lugares objeto del contrato*  **LOTE 9.3 ELECTROMEDICOS (Modalidad EQUIPOS CON ASEGURAMIENTO para equipos SPACELABS)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90367 | 367-001190 | 4026980 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119759 | 4039548 |  |  |  |  |  | | 3 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119815 | 4034271 |  |  |  |  |  | | 4 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-004631 | 4015651 |  |  |  |  |  | | 5 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117944 | 4020682 |  |  |  |  |  | | 6 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117926 | 4025594 |  |  |  |  |  | | 7 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117930 | 4026896 |  |  |  |  |  | | 8 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs |  | 369-117212 | 4034276 |  |  |  |  |  | | 9 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117183 | 4034277 |  |  |  |  |  | | 10 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117824 | 4043114 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-116146 | 4059732 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117186 | 4012197 |  |  |  |  |  | | 3 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119816 | 4018134 |  |  |  |  |  | | 4 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119762 | 4007936 |  |  |  |  |  | | 5 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117003 | 4059739 |  |  |  |  |  | | 6 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119757 | 4059745 |  |  |  |  |  | | 7 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117204 | 4012196 |  |  |  |  |  | | 8 | Monitor de signos vitales | SpaceLabs | 90369 | 369-119764 | 4012198 |  |  |  |  |  |   **LOTE 9.4 ELECTROMEDICOS (Modalidad EQUIPOS CON ASEGURAMIENTO para equipos MINDRAY)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de Signos Vitales | Mindray | PM-800 | AA62-12069 | 4016384 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de Signos Vitales | Mindray | PM-8000 | AA62-12084 | 4001386 |  |  |  |  |  | | 3 | Desfibrilador | Mindray | Bene Heart D3 |  | 4087587 |  |  |  |  |  | | 4 | Desfibrilador | Mindray | Bene Heart D3 | EZ-85005979 | 4030398 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-9000 | W63H3280 | 4011940 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-8000 | AA62-12071 | 4002734 |  |  |  |  |  | | 3 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-9000 | W63H3279 | 4026234 |  |  |  |  |  | | 4 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-9000 | KN-7C017277 | 4089473 |  |  |  |  |  | | 5 | Monitor de signos vitales | Mindray | Umec10 | KN7C017278 | 4089472 |  |  |  |  |  | | 6 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-8000 | AA62-12068 | 4002733 |  |  |  |  |  | | 7 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM9000 | W63H3278 | 4002736 |  |  |  |  |  | | 8 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001058 | 4085073 |  |  |  |  |  | | 9 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL83001053 | 4085075 |  |  |  |  |  | | 10 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001052 | 4085072 |  |  |  |  |  | | 11 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001050 | 4085070 |  |  |  |  |  | | 12 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001063 | 4100013 |  |  |  |  |  | | 13 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001062 | 4085071 |  |  |  |  |  | | 14 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001054 | 4085074 |  |  |  |  |  | | 15 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001055 | 4085076 |  |  |  |  |  | | 16 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001060 | 4085166 |  |  |  |  |  | | 17 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001059 | 4085174 |  |  |  |  |  | | 18 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001056 | 4085070 |  |  |  |  |  | | 19 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001057 | 4085099 |  |  |  |  |  | | 20 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001051 | 4100003 |  |  |  |  |  | | 21 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001061 | 4085164 |  |  |  |  |  | | 22 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-9000 | W63H3277 | 4011967 |  |  |  |  |  | | 23 | Desfibrilador | Mindray | Beneheart D3 | DZ-83000725 | 4085087 |  |  |  |  |  | | 24 | Desfibrilador | Mindray | Beneheart D3 | DZ-8300726 | 4099390 |  |  |  |  |  | | 25 | Desfibrilador | Mindray | Beneheart D3 | EZ-7B000181 | 4089211 |  |  |  |  |  | | 26 | Desfibrilador | Mindray | Beneheart D3 | DZ-83000725 | 4085087 |  |  |  |  |  | | 27 | Desfibrilador | Mindray | Beneheart D3 | DZ-8300726 | 4099390 |  |  |  |  |  |   *Debe incluir costo de capacitación en aplicaciones y usuario, por un mínimo de 40 horas una vez al año, en los lugares objeto del contrato*  *Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]*  **ACCESORIOS**  **Se solicitan los siguientes accesorios para uso exclusivo de los equipos de mantenimiento con aseguramiento. Los costos de los siguientes accesorios deberán estar incluidos en la oferta total.**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **MONITORES NIHON KHODEN** | | | | | | | | | **No.** | **Descripción de accesorios** | **Cantidad** | **Especificaciones** | **Marca** | **Precio unitario** | **Precio total** | **Garantía** | | 1 | Brazalete Reutilizable adulto “MUSLO” | 15 |  |  |  |  |  | | 2 | Brazalete Reutilizable adulto “ADULTO GRANDE” | 20 |  |  |  |  |  | | 3 | Brazalete Reutilizable adulto “ADULTO” | 30 |  |  |  |  |  | | 4 | Brazalete Reutilizable Pediatrico “ADULTO PEQUEÑO” | 15 |  |  |  |  |  | | 5 | Brazalete Reutilizable Pediatrico “NIÑO” | 15 |  |  |  |  |  | | 6 | Brazalete Reutilizable Pediatrico “BEBE” | 15 |  |  |  |  |  | | 7 | Brazalete Reutilizable neonatal “BEBE” | 15 |  |  |  |  |  | | 4 | Sensor SpO2 adulto Reutilizable | 20 |  |  |  |  |  | | 5 | Sensor SpO2 Pediatrico Reutilizable | 20 |  |  |  |  |  | | 6 | Sensor SpO2 Neonatal Reutilizable | 20 |  |  |  |  |  | | 7 | Derivacion ECG Reutilizable | 10 |  |  |  |  |  | | 8 | Sensor de Temperatura Reutilizable | 10 |  |  |  |  |  | | 9 | Cable extensor PANI | 15 |  |  |  |  |  | | 10 | Cable extensor ECG | 5 |  |  |  |  |  | | 11 | Cable extensor SpO2 | 10 |  |  |  |  |  | | 12 | Cable IBP | 4 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **MONITORES GE** | | | | | | | | | **No.** | **Descripción de accesorios** | **Cantidad** | **Especificaciones** | **Marca** | **Precio unitario** | **Precio total** | **Garantía** | | 1 | Brazalete Reutilizable adulto “MUSLO” | 20 |  |  |  |  |  | | 2 | Brazalete Reutilizable adulto “ADULTO GRANDE” | 20 |  |  |  |  |  | | 3 | Brazalete Reutilizable adulto “ADULTO” | 20 |  |  |  |  |  | | 4 | Brazalete Reutilizable Pediatrico “ADULTO PEQUEÑO” | 10 |  |  |  |  |  | | 5 | Brazalete Reutilizable Pediatrico “NIÑO” | 5 |  |  |  |  |  | | 6 | Brazalete Reutilizable Pediatrico “BEBE” | 5 |  |  |  |  |  | | 7 | Brazalete Reutilizable neonatal “BEBE” | 5 |  |  |  |  |  | | 4 | Sensor SpO2 adulto Reutilizable | 20 |  |  |  |  |  | | 5 | Sensor SpO2 Pediatrico Reutilizable | 10 |  |  |  |  |  | | 6 | Sensor SpO2 Neonatal Reutilizable | 10 |  |  |  |  |  | | 7 | Derivacion ECG Reutilizable | 10 |  |  |  |  |  | | 8 | Sensor de Temperatura Reutilizable | 10 |  |  |  |  |  | | 9 | Cable extensor PANI | 5 |  |  |  |  |  | | 10 | Cable extensor ECG | 5 |  |  |  |  |  | | 11 | Cable extensor SpO2 | 5 |  |  |  |  |  | | 12 | Cable IBP | 2 |  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **EQUIPOS VARIOS** | | | | | | | | | **No.** | **Descripción de accesorios** | **Cantidad** | **Especificaciones** | **Marca** | **Precio unitario** | **Precio total** | **Garantía** | | 1 | Kit de Cables de Sensores **Edan** | 1 | Brazalete  Sensor SpO2  Derivacion ECG  Sensor de Temperatura |  |  |  |  | | 2 | Kit de Cables Extensores **Edan** | 1 | Cable extensor de PANI  Cable Extensor de SpO2  Cable Extensor ECG  Cable Extensor de Temperatura |  |  |  |  | | 3 | Kit de Cables de Sensores **Spacelabs** | 3 | Brazalete  Sensor SpO2  Derivacion ECG  Sensor de Temperatura |  |  |  |  | | 4 | Kit de Cables Extensores **Spacelabs** | 3 | Cable extensor de PANI  Cable Extensor de SpO2  Cable Extensor ECG  Cable Extensor de Temperatura |  |  |  |  | | 5 | Kit de Cables de Sensores **MEK** | 2 | Brazalete  Sensor SpO2  Derivacion ECG  Sensor de Temperatura |  |  |  |  | | 6 | Kit de Cables Extensores **MEK** | 2 | Cable extensor de PANI  Cable Extensor de SpO2  Cable Extensor ECG  Cable Extensor de Temperatura |  |  |  |  | | 7 | Cable para ECG  **Nihon Kohden** | 2 | Cable extensor de ECG |  |  |  |  | | 8 | Cable para ECG  **Mortara** | 3 | Cable extensor de ECG |  |  |  |  | | 9 | Transductor TOCO para monitor fetal  **GE** | 5 | Transductor TOCO |  |  |  |  | | 10 | Transductor US para monitor fetal  **GE** | 5 | Transductor US |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **MONITORES MINDRAY** | | | | | | | | | | | | | | | **No.** | **Descripción de accesorios** | **Cantidad** | **Especificaciones** | **Marca** | **Precio unitario** | **Precio total** | **Garantía** | **No.** | **Descripción de accesorios** | **Cantidad** | **Especificaciones** | **Marca** | **Precio unitario** | | **1** | Brazalete Reutilizable adulto “MUSLO” | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **2** | Brazalete Reutilizable adulto “ADULTO GRANDE” | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **3** | Brazalete Reutilizable adulto “ADULTO” | **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **4** | Brazalete Reutilizable Pediatrico “ADULTO PEQUEÑO” | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **5** | Brazalete Reutilizable Pediatrico “NIÑO” | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **6** | Brazalete Reutilizable Pediatrico “BEBE” | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **7** | Sensor SpO2 adulto Reutilizable | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **8** | Sensor SpO2 Pediatrico Reutilizable | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **9** | Sensor SpO2 Neonatal Reutilizable | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **10** | Derivacion ECG Reutilizable | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **11** | Sensor de Temperatura Reutilizable | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **12** | Cable extensor PANI | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **13** | Cable extensor ECG | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **14** | Cable extensor SpO2 | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **15** | Cable IBP | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **Los accesorios en mención deberán ser entregados ANUALMENTE según las cantidades definidas en las tablas, según procedimiento administrativo al área biomédica de cadah hospital.**  Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*  LOTE 10 EQUIPO CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL  **LOTE 10.1 CAMAS HOSPITALARIAS (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos HILL ROM)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio kit de MP** | | | **Lps.** | | | **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | | | | | | | |  |  | | 1 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-75B85-A | 4043831 |  |  |  |  |  |  | | 2 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-57R35 | 4043685 |  |  |  |  |  |  | | 3 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Advance 2000 | 113062B47-A | 4043691 |  |  |  |  |  |  | | 4 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3603 | 4082560 |  |  |  |  |  |  | | 5 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Advance 2000 |  | 4098313 |  |  |  |  |  |  | | 6 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-73B52-A | 4043829 |  |  |  |  |  |  | | 7 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-75B28-A | 4086028 |  |  |  |  |  |  | | 8 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-73B68-A | 4043689 |  |  |  |  |  |  | | 9 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-50Z01 | 4043861 |  |  |  |  |  |  | | 10 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-20M57 | 4043853 |  |  |  |  |  |  | | 11 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-64L77 | 4043828 |  |  |  |  |  |  | | 12 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-33Z26 | 4086130 |  |  |  |  |  |  | | 13 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-68L97 | 4043858 |  |  |  |  |  |  | | 14 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-69L09 | 4043862 |  |  |  |  |  |  | | 15 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | N329ME5889 | 4098296 |  |  |  |  |  |  | | 16 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | 835-41063 | 4091491 |  |  |  |  |  |  | | 17 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | N335ME6188 | 4075596 |  |  |  |  |  |  | | 18 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N329ME5893 |  |  |  |  |  |  |  | | 4069615 | | 19 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6187 | 4073169 |  |  |  |  |  |  | | 20 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N339ME6349 | 4073170 |  |  |  |  |  |  | | 21 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N329ME5890 | 4069617 |  |  |  |  |  |  | | 22 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6146 | 4069616 |  |  |  |  |  |  | | 23 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6186 | 4073172 |  |  |  |  |  |  | | 24 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N331ME5928 | 4073175 |  |  |  |  |  |  | | 25 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N329ME5885 | 4073174 |  |  |  |  |  |  | | 26 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6148 | 4073171 |  |  |  |  |  |  | | 27 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N331ME5929 | 4073173 |  |  |  |  |  |  | | 28 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M249ME7567 | 4064387 |  |  |  |  |  |  | | 29 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7640 | 4064385 |  |  |  |  |  |  | | 30 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7637 | 4065269 |  |  |  |  |  |  | | 31 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5749 | 4080247 |  |  |  |  |  |  | | 32 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5751 | 4080246 |  |  |  |  |  |  | | 33 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M263ME7737 | 4065668 |  |  |  |  |  |  | | 34 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5782 | 4080245 |  |  |  |  |  |  | | 35 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5748 | 4080248 |  |  |  |  |  |  | | 36 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7639 | 4065272 |  |  |  |  |  |  | | 37 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5747 |  |  |  |  |  |  |  | | 4080227 | | 38 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7644 | 4065271 |  |  |  |  |  |  | | 39 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M764ME736 | 4065270 |  |  |  |  |  |  | | 40 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P144OB0000-448 | 4065274 |  |  |  |  |  |  | | 41 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME741 | 4065273 |  |  |  |  |  |  | | 42 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P178ME5765 | 4080230 |  |  |  |  |  |  | | 43 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5746 | 4080229 |  |  |  |  |  |  | | 44 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5754 | 4080228 |  |  |  |  |  |  | | 45 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E168AG3622 | 4082561 |  |  |  |  |  |  | | 46 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-67L39 | 4043677 |  |  |  |  |  |  | | 47 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-64L54 | 4043779 |  |  |  |  |  |  | | 48 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9531 | 4035491 |  |  |  |  |  |  | | 49 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-74B66-A | 4094200 |  |  |  |  |  |  | | 50 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9548 | 4098230 |  |  |  |  |  |  | | 51 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9550 | 4034796 |  |  |  |  |  |  | | 52 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D219AG9502 | 4034843 |  |  |  |  |  |  | | 53 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-75B59-A | 4043830 |  |  |  |  |  |  | | 54 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-21R18 | 4043674 |  |  |  |  |  |  | | 55 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-77B98-A | 4097718 |  |  |  |  |  |  | | 56 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D219AG9520 | 4037383 |  |  |  |  |  |  | | 57 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3609 | 0103-12705 |  |  |  |  |  |  | | 58 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9546 | 4034560 |  |  |  |  |  |  | | 59 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9549 | 4034475 |  |  |  |  |  |  | | 60 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E168AG3619 | 4097699 |  |  |  |  |  |  | | 61 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E168AG3626 | 4034839 |  |  |  |  |  |  | | 62 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3605 |  |  |  |  |  |  |  | | 4077696 | | 63 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3607 | 4034539 |  |  |  |  |  |  | | 64 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5769 | 4080234 |  |  |  |  |  |  | | 65 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5768 | 4081704 |  |  |  |  |  |  | | 66 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P182ME5779 | 4080231 |  |  |  |  |  |  | | 67 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P177ME5750 | 4081703 |  |  |  |  |  |  | | 68 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P182ME5780 | 4081707 |  |  |  |  |  |  | | 69 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5770 | 4076961 |  |  |  |  |  |  | | 70 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P181ME5771 | 4080233 |  |  |  |  |  |  | | 71 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P178ME5764 | 40817116 |  |  |  |  |  |  | | 72 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5766 | 40802343 |  |  |  |  |  |  | | 73 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P183ME5791 | 4081692 |  |  |  |  |  |  | | 74 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P177ME5757 | 4081709 |  |  |  |  |  |  | | 75 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P177ME5752 | 4081719 |  |  |  |  |  |  | | 76 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P183ME5790 | 4080235 |  |  |  |  |  |  | | 77 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P178ME5759 | 4080236 |  |  |  |  |  |  | | 78 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P178ME5758 | 4081708 |  |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | |  |  | | 1 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | M249ME7566 | 4059754 |  |  |  |  |  |  | | 2 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N335ME6149 | 4068733 |  |  |  |  |  |  | | 3 | Cama electrica | HILLROM | BED-405 | N329ME5888 | 4068734 |  |  |  |  |  |  | | 4 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P181ME5773 | 4076289 |  |  |  |  |  |  | | 5 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P183ME5794 | 4076288 |  |  |  |  |  |  | | 6 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P178ME5763 | 4076291 |  |  |  |  |  |  | | 7 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N331ME5930 | 4068738 |  |  |  |  |  |  | | 8 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N335ME6135 | 4062693 |  |  |  |  |  |  | | 9 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P181ME5772 | 4076292 |  |  |  |  |  |  | | 10 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N339ME6351 | 4062691 |  |  |  |  |  |  | | 11 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P183ME5793 | 4076293 |  |  |  |  |  |  | | 12 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N339ME6350 | 4062694 |  |  |  |  |  |  | | 13 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N339M36344 | 4068732 |  |  |  |  |  |  | | 14 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N335ME6189 | 4062692 |  |  |  |  |  |  | | 34 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N339ME6343 | 4068737 |  |  |  |  |  |  | | 35 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6191 | 4068735 |  |  |  |  |  |  | | 36 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6142 | 4068739 |  |  |  |  |  |  | | 37 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6144 | 4068736 |  |  |  |  |  |  | | 38 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | P178ME5762 | 4076290 |  |  |  |  |  |  | | 39 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | P179ME5767 | 4076286 |  |  |  |  |  |  | | 40 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | P183ME5792 | 4076287 |  |  |  |  |  |  | | 41 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | M265ME7738 | 4059752 |  |  |  |  |  |  | | 42 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | M256ME7643 | 4059753 |  |  |  |  |  |  | | 43 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N334ME6104 | 4068716 |  |  |  |  |  |  | | 44 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6151 | 4068718 |  |  |  |  |  |  | | 45 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6143 | 4068715 |  |  |  |  |  |  | | 46 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6141 | 4068714 |  |  |  |  |  |  | | 47 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N339ME6348 | 4068713 |  |  |  |  |  |  | | 48 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6150 | 4068717 |  |  |  |  |  |  | | 49 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6140 | 4068712 |  |  |  |  |  |  | | 50 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6190 | 4068719 |  |  |  |  |  |  | | 51 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6147 | 4068711 |  |  |  |  |  |  | | 52 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N339ME6346 | 4068720 |  |  |  |  |  |  | | ORQUIDEA BLANCA | | | | | | | | | | |  | | 35 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N339ME6347 | 4065014 |  |  |  |  |  |  | | 36 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6192 | 4065016 |  |  |  |  |  |  | | 37 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6152 | 4065013 |  |  |  |  |  |  | | 38 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N328ME5894 | 4065011 |  |  |  |  |  |  | | 39 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N339ME6345 | 4065012 |  |  |  |  |  |  | | 40 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6185 | 4065010 |  |  |  |  |  |  | | 41 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6145 | 4065015 |  |  |  |  |  |  |   **LOTE 10.2 CAMAS (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos ADVANCED)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP** | | **Lps.** | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | | 1 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-19 | 4085046 |  | |  |  |  |  | | 2 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-13 | 4085047 |  | |  |  |  |  | | 3 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-18 | 4085048 |  | |  |  |  |  | | 4 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-17 | 4085049 |  | |  |  |  |  | | 5 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-16 | 4085050 |  | |  |  |  |  | | 6 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-12 | 4085051 |  | |  |  |  |  | | 7 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-15 | 4085052 |  | |  |  |  |  | | 8 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 1800231-14 | 4085053 |  | |  |  |  |  | | 9 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-10 | 4085167 |  | |  |  |  |  | | 10 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-23 | 4100002 |  | |  |  |  |  | | 11 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-08 | 4100014 |  | |  |  |  |  | | 12 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-25 | 4085173 |  | |  |  |  |  | | 13 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-11 | 4085165 |  | |  |  |  |  | | 14 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-24 | 4099880 |  | |  |  |  |  | | 15 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-07 | 4085098 |  | |  |  |  |  | | 16 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-20 | 4099393 |  | |  |  |  |  | | 17 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-09 | 4085106 |  | |  |  |  |  | | 18 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-22 | 4099395 |  | |  |  |  |  | | 19 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-21 | 4099408 |  | |  |  |  |  |   Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*  **LOTE 10.3 EQUIPO DE LABORATORIO (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos THERMO SCIENTIFIC)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Centrifuga | Thermo Scientific | ST40 | 41254387 | 4064384 |  |  |  |  |  | | 2 | Centrifuga | Thermo Scientific | ST40 |  | 4058168 |  |  |  |  |  | | 3 | Centrifuga | Thermo Scientific | ST16R |  | 4080542 |  |  |  |  |  | | 4 | Centrifuga | Thermo Scientific | EXCELSA 3 |  | 4063661 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | |  | | 3 | Centrifuga | Thermo Scientific | Sorvall ST-40 | 41398544 | 4062699 |  |  |  |  |  | | 4 | Centrifuga | Thermo Scientific | Sorvall ST-40 | 41398545 | 4062700 |  |  |  |  |  | | 9 | Procesadora de tejido | Thermoscientific | STP 120 | 51228 | 4059907 |  |  |  |  |  | | 14 | Horno para Patologia | THERMO SCIENTIFIC | H9930-120 | H9911113198 | 4059905 |  |  |  |  |  | | 15 | Microtomo | THERMO SCIENTIFIC | HM 325 | 52212 | 4059906 |  |  |  |  |  |   **LOTE 10.4 MICROSCOPIOS (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos OLYMPUS)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Microscopio | Olympus | CX31 RBSFA | 6F02692 | 4030880 |  |  |  |  |  | | 2 | Microscopio | Olympus | CX41 RF | 1F60638 | 4067556 |  |  |  |  |  | | 3 | Microscopio | Olympus | BH-2 | 202301 | 4063654 |  |  |  |  |  | | 4 | Microscopio | Olympus | BH-2 | 202244 | 4064202 |  |  |  |  |  | | **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | | | 1 | Microscopio | Olympus | CX31RBSFA | 5K00473 | 4036027 |  |  |  |  |  | | 2 | Microscopio | Olympus | CX31RBSFA | 5S0388231 | 4036028 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Microscopio para patologia | Olympus | CX31RTSF | 1F59970 | 4059746 |  |  |  |  |  | | 2 | Microscopio para patologia | Olympus | CX31RTSF | 1F59192 | 4059747 |  |  |  |  |  |   **LOTE 10.5 FOTOTERAPIA (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos DRAGER)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0064 | 4065279 |  |  |  |  |  | | 2 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0037 | 4065287 |  |  |  |  |  | | 3 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0043 | 4065283 |  |  |  |  |  | | 4 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0058 | 4065282 |  |  |  |  |  | | 5 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0065 | 4065281 |  |  |  |  |  | | 6 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0042 | 4065280 |  |  |  |  |  | | 7 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0061 | 4065284 |  |  |  |  |  | | 8 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0060 | 4065288 |  |  |  |  |  | | 9 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0066 | 4065286 |  |  |  |  |  | | 10 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0006 | 4069628 |  |  |  |  |  | | 11 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0025 | 4069629 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0019 | 4068909 |  |  |  |  |  | | 2 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0024 | 4068796 |  |  |  |  |  | | 3 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0075 | 4068901 |  |  |  |  |  | | 4 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0018 | 4068905 |  |  |  |  |  | | 5 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0016 | 4068902 |  |  |  |  |  | | 6 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0011 | 4068910 |  |  |  |  |  | | 7 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM004 | 4062197 |  |  |  |  |  | | 8 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0021 | 4068907 |  |  |  |  |  | | 9 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0012 | 4068799 |  |  |  |  |  | | 10 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0023 | 4068903 |  |  |  |  |  | | 11 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0013 | 4068906 |  |  |  |  |  | | 12 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0015 | 4068908 |  |  |  |  |  | | 13 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0022 | 4068798 |  |  |  |  |  | | 14 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0014 | 4068797 |  |  |  |  |  | | 15 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0017 | 4068800 |  |  |  |  |  | | 16 | Lámpara de Fototerapia | DraGEr | PT4000 | ASDM0020 | 4068904 |  |  |  |  |  |   **LOTE 10.6 FOTOTERAPIA (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos OHMEDA)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda Medical | BiliBlanket Plus | HDKQ50442 | 4064371 |  |  |  |  |  | | 2 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda Medical | BiliBlanket Plus | HDKQ50440 | 4064370 |  |  |  |  |  | | 3 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda Medical | BiliBlanket Plus | HDKQ50277 | 4064369 |  |  |  |  |  | | 4 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda | BiliBlanket Plus | HDKQ50441 | 4064372 |  |  |  |  |  | | 5 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda | LR87400 |  | 4059216 |  |  |  |  |  |   Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*  LOTE 10 EQUIPO CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL  **LOTE 10.1 CAMAS HOSPITALARIAS (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos HILL ROM)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio kit de MP** | | | **Lps.** | | | **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | | | | | | | |  |  | | 1 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-75B85-A | 4043831 |  |  |  |  |  |  | | 2 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-57R35 | 4043685 |  |  |  |  |  |  | | 3 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Advance 2000 | 113062B47-A | 4043691 |  |  |  |  |  |  | | 4 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3603 | 4082560 |  |  |  |  |  |  | | 5 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Advance 2000 |  | 4098313 |  |  |  |  |  |  | | 6 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-73B52-A | 4043829 |  |  |  |  |  |  | | 7 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-75B28-A | 4086028 |  |  |  |  |  |  | | 8 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-73B68-A | 4043689 |  |  |  |  |  |  | | 9 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-50Z01 | 4043861 |  |  |  |  |  |  | | 10 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-20M57 | 4043853 |  |  |  |  |  |  | | 11 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-64L77 | 4043828 |  |  |  |  |  |  | | 12 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-33Z26 | 4086130 |  |  |  |  |  |  | | 13 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-68L97 | 4043858 |  |  |  |  |  |  | | 14 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-69L09 | 4043862 |  |  |  |  |  |  | | 15 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | N329ME5889 | 4098296 |  |  |  |  |  |  | | 16 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | 835-41063 | 4091491 |  |  |  |  |  |  | | 17 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | N335ME6188 | 4075596 |  |  |  |  |  |  | | 18 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N329ME5893 |  |  |  |  |  |  |  | | 4069615 | | 19 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6187 | 4073169 |  |  |  |  |  |  | | 20 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N339ME6349 | 4073170 |  |  |  |  |  |  | | 21 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N329ME5890 | 4069617 |  |  |  |  |  |  | | 22 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6146 | 4069616 |  |  |  |  |  |  | | 23 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6186 | 4073172 |  |  |  |  |  |  | | 24 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N331ME5928 | 4073175 |  |  |  |  |  |  | | 25 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N329ME5885 | 4073174 |  |  |  |  |  |  | | 26 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6148 | 4073171 |  |  |  |  |  |  | | 27 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N331ME5929 | 4073173 |  |  |  |  |  |  | | 28 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M249ME7567 | 4064387 |  |  |  |  |  |  | | 29 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7640 | 4064385 |  |  |  |  |  |  | | 30 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7637 | 4065269 |  |  |  |  |  |  | | 31 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5749 | 4080247 |  |  |  |  |  |  | | 32 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5751 | 4080246 |  |  |  |  |  |  | | 33 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M263ME7737 | 4065668 |  |  |  |  |  |  | | 34 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5782 | 4080245 |  |  |  |  |  |  | | 35 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5748 | 4080248 |  |  |  |  |  |  | | 36 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7639 | 4065272 |  |  |  |  |  |  | | 37 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5747 |  |  |  |  |  |  |  | | 4080227 | | 38 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7644 | 4065271 |  |  |  |  |  |  | | 39 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M764ME736 | 4065270 |  |  |  |  |  |  | | 40 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P144OB0000-448 | 4065274 |  |  |  |  |  |  | | 41 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME741 | 4065273 |  |  |  |  |  |  | | 42 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P178ME5765 | 4080230 |  |  |  |  |  |  | | 43 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5746 | 4080229 |  |  |  |  |  |  | | 44 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5754 | 4080228 |  |  |  |  |  |  | | 45 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E168AG3622 | 4082561 |  |  |  |  |  |  | | 46 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-67L39 | 4043677 |  |  |  |  |  |  | | 47 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-64L54 | 4043779 |  |  |  |  |  |  | | 48 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9531 | 4035491 |  |  |  |  |  |  | | 49 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-74B66-A | 4094200 |  |  |  |  |  |  | | 50 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9548 | 4098230 |  |  |  |  |  |  | | 51 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9550 | 4034796 |  |  |  |  |  |  | | 52 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D219AG9502 | 4034843 |  |  |  |  |  |  | | 53 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-75B59-A | 4043830 |  |  |  |  |  |  | | 54 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-21R18 | 4043674 |  |  |  |  |  |  | | 55 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-77B98-A | 4097718 |  |  |  |  |  |  | | 56 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D219AG9520 | 4037383 |  |  |  |  |  |  | | 57 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3609 | 0103-12705 |  |  |  |  |  |  | | 58 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9546 | 4034560 |  |  |  |  |  |  | | 59 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9549 | 4034475 |  |  |  |  |  |  | | 60 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E168AG3619 | 4097699 |  |  |  |  |  |  | | 61 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E168AG3626 | 4034839 |  |  |  |  |  |  | | 62 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3605 |  |  |  |  |  |  |  | | 4077696 | | 63 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3607 | 4034539 |  |  |  |  |  |  | | 64 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5769 | 4080234 |  |  |  |  |  |  | | 65 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5768 | 4081704 |  |  |  |  |  |  | | 66 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P182ME5779 | 4080231 |  |  |  |  |  |  | | 67 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P177ME5750 | 4081703 |  |  |  |  |  |  | | 68 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P182ME5780 | 4081707 |  |  |  |  |  |  | | 69 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5770 | 4076961 |  |  |  |  |  |  | | 70 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P181ME5771 | 4080233 |  |  |  |  |  |  | | 71 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P178ME5764 | 40817116 |  |  |  |  |  |  | | 72 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5766 | 40802343 |  |  |  |  |  |  | | 73 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P183ME5791 | 4081692 |  |  |  |  |  |  | | 74 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P177ME5757 | 4081709 |  |  |  |  |  |  | | 75 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P177ME5752 | 4081719 |  |  |  |  |  |  | | 76 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P183ME5790 | 4080235 |  |  |  |  |  |  | | 77 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P178ME5759 | 4080236 |  |  |  |  |  |  | | 78 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P178ME5758 | 4081708 |  |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | |  |  | | 1 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | M249ME7566 | 4059754 |  |  |  |  |  |  | | 2 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N335ME6149 | 4068733 |  |  |  |  |  |  | | 3 | Cama electrica | HILLROM | BED-405 | N329ME5888 | 4068734 |  |  |  |  |  |  | | 4 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P181ME5773 | 4076289 |  |  |  |  |  |  | | 5 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P183ME5794 | 4076288 |  |  |  |  |  |  | | 6 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P178ME5763 | 4076291 |  |  |  |  |  |  | | 7 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N331ME5930 | 4068738 |  |  |  |  |  |  | | 8 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N335ME6135 | 4062693 |  |  |  |  |  |  | | 9 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P181ME5772 | 4076292 |  |  |  |  |  |  | | 10 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N339ME6351 | 4062691 |  |  |  |  |  |  | | 11 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P183ME5793 | 4076293 |  |  |  |  |  |  | | 12 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N339ME6350 | 4062694 |  |  |  |  |  |  | | 13 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N339M36344 | 4068732 |  |  |  |  |  |  | | 14 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N335ME6189 | 4062692 |  |  |  |  |  |  | | 34 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N339ME6343 | 4068737 |  |  |  |  |  |  | | 35 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6191 | 4068735 |  |  |  |  |  |  | | 36 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6142 | 4068739 |  |  |  |  |  |  | | 37 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6144 | 4068736 |  |  |  |  |  |  | | 38 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | P178ME5762 | 4076290 |  |  |  |  |  |  | | 39 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | P179ME5767 | 4076286 |  |  |  |  |  |  | | 40 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | P183ME5792 | 4076287 |  |  |  |  |  |  | | 41 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | M265ME7738 | 4059752 |  |  |  |  |  |  | | 42 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | M256ME7643 | 4059753 |  |  |  |  |  |  | | 43 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N334ME6104 | 4068716 |  |  |  |  |  |  | | 44 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6151 | 4068718 |  |  |  |  |  |  | | 45 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6143 | 4068715 |  |  |  |  |  |  | | 46 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6141 | 4068714 |  |  |  |  |  |  | | 47 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N339ME6348 | 4068713 |  |  |  |  |  |  | | 48 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6150 | 4068717 |  |  |  |  |  |  | | 49 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6140 | 4068712 |  |  |  |  |  |  | | 50 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6190 | 4068719 |  |  |  |  |  |  | | 51 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6147 | 4068711 |  |  |  |  |  |  | | 52 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N339ME6346 | 4068720 |  |  |  |  |  |  | | ORQUIDEA BLANCA | | | | | | | | | | |  | | 35 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N339ME6347 | 4065014 |  |  |  |  |  |  | | 36 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6192 | 4065016 |  |  |  |  |  |  | | 37 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6152 | 4065013 |  |  |  |  |  |  | | 38 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N328ME5894 | 4065011 |  |  |  |  |  |  | | 39 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N339ME6345 | 4065012 |  |  |  |  |  |  | | 40 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6185 | 4065010 |  |  |  |  |  |  | | 41 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6145 | 4065015 |  |  |  |  |  |  |   **LOTE 10.2 CAMAS (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos ADVANCED)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP** | | **Lps.** | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | | 1 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-19 | 4085046 |  | |  |  |  |  | | 2 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-13 | 4085047 |  | |  |  |  |  | | 3 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-18 | 4085048 |  | |  |  |  |  | | 4 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-17 | 4085049 |  | |  |  |  |  | | 5 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-16 | 4085050 |  | |  |  |  |  | | 6 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-12 | 4085051 |  | |  |  |  |  | | 7 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-15 | 4085052 |  | |  |  |  |  | | 8 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 1800231-14 | 4085053 |  | |  |  |  |  | | 9 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-10 | 4085167 |  | |  |  |  |  | | 10 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-23 | 4100002 |  | |  |  |  |  | | 11 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-08 | 4100014 |  | |  |  |  |  | | 12 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-25 | 4085173 |  | |  |  |  |  | | 13 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-11 | 4085165 |  | |  |  |  |  | | 14 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-24 | 4099880 |  | |  |  |  |  | | 15 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-07 | 4085098 |  | |  |  |  |  | | 16 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-20 | 4099393 |  | |  |  |  |  | | 17 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-09 | 4085106 |  | |  |  |  |  | | 18 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-22 | 4099395 |  | |  |  |  |  | | 19 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-21 | 4099408 |  | |  |  |  |  |   Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*  **LOTE 10.3 EQUIPO DE LABORATORIO (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos THERMO SCIENTIFIC)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Centrifuga | Thermo Scientific | ST40 | 41254387 | 4064384 |  |  |  |  |  | | 2 | Centrifuga | Thermo Scientific | ST40 |  | 4058168 |  |  |  |  |  | | 3 | Centrifuga | Thermo Scientific | ST16R |  | 4080542 |  |  |  |  |  | | 4 | Centrifuga | Thermo Scientific | EXCELSA 3 |  | 4063661 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | |  | | 3 | Centrifuga | Thermo Scientific | Sorvall ST-40 | 41398544 | 4062699 |  |  |  |  |  | | 4 | Centrifuga | Thermo Scientific | Sorvall ST-40 | 41398545 | 4062700 |  |  |  |  |  | | 9 | Procesadora de tejido | Thermoscientific | STP 120 | 51228 | 4059907 |  |  |  |  |  | | 14 | Horno para Patologia | THERMO SCIENTIFIC | H9930-120 | H9911113198 | 4059905 |  |  |  |  |  | | 15 | Microtomo | THERMO SCIENTIFIC | HM 325 | 52212 | 4059906 |  |  |  |  |  |   **LOTE 10.4 MICROSCOPIOS (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos OLYMPUS)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Microscopio | Olympus | CX31 RBSFA | 6F02692 | 4030880 |  |  |  |  |  | | 2 | Microscopio | Olympus | CX41 RF | 1F60638 | 4067556 |  |  |  |  |  | | 3 | Microscopio | Olympus | BH-2 | 202301 | 4063654 |  |  |  |  |  | | 4 | Microscopio | Olympus | BH-2 | 202244 | 4064202 |  |  |  |  |  | | **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | | | 1 | Microscopio | Olympus | CX31RBSFA | 5K00473 | 4036027 |  |  |  |  |  | | 2 | Microscopio | Olympus | CX31RBSFA | 5S0388231 | 4036028 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Microscopio para patologia | Olympus | CX31RTSF | 1F59970 | 4059746 |  |  |  |  |  | | 2 | Microscopio para patologia | Olympus | CX31RTSF | 1F59192 | 4059747 |  |  |  |  |  |   **LOTE 10.5 FOTOTERAPIA (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos DRAGER)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0064 | 4065279 |  |  |  |  |  | | 2 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0037 | 4065287 |  |  |  |  |  | | 3 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0043 | 4065283 |  |  |  |  |  | | 4 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0058 | 4065282 |  |  |  |  |  | | 5 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0065 | 4065281 |  |  |  |  |  | | 6 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0042 | 4065280 |  |  |  |  |  | | 7 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0061 | 4065284 |  |  |  |  |  | | 8 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0060 | 4065288 |  |  |  |  |  | | 9 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0066 | 4065286 |  |  |  |  |  | | 10 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0006 | 4069628 |  |  |  |  |  | | 11 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0025 | 4069629 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0019 | 4068909 |  |  |  |  |  | | 2 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0024 | 4068796 |  |  |  |  |  | | 3 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0075 | 4068901 |  |  |  |  |  | | 4 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0018 | 4068905 |  |  |  |  |  | | 5 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0016 | 4068902 |  |  |  |  |  | | 6 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0011 | 4068910 |  |  |  |  |  | | 7 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM004 | 4062197 |  |  |  |  |  | | 8 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0021 | 4068907 |  |  |  |  |  | | 9 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0012 | 4068799 |  |  |  |  |  | | 10 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0023 | 4068903 |  |  |  |  |  | | 11 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0013 | 4068906 |  |  |  |  |  | | 12 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0015 | 4068908 |  |  |  |  |  | | 13 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0022 | 4068798 |  |  |  |  |  | | 14 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0014 | 4068797 |  |  |  |  |  | | 15 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0017 | 4068800 |  |  |  |  |  | | 16 | Lámpara de Fototerapia | DraGEr | PT4000 | ASDM0020 | 4068904 |  |  |  |  |  |   **LOTE 10.6 FOTOTERAPIA (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos OHMEDA)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda Medical | BiliBlanket Plus | HDKQ50442 | 4064371 |  |  |  |  |  | | 2 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda Medical | BiliBlanket Plus | HDKQ50440 | 4064370 |  |  |  |  |  | | 3 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda Medical | BiliBlanket Plus | HDKQ50277 | 4064369 |  |  |  |  |  | | 4 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda | BiliBlanket Plus | HDKQ50441 | 4064372 |  |  |  |  |  | | 5 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda | LR87400 |  | 4059216 |  |  |  |  |  |   Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*  ***LOTE MANTENIMIENTO CONVENCIONAL***  ***LOTE 10.7 REPUESTOS (PARA EQUIPOS BAJO MODALIDAD CONVENCIONAL)***     |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Repuesto** | **Marca de equipo** | **Modelo de equipo** | **No. de Parte** | **Cantidad** | **Precio Unitario**  **Lps.** | **Precio Total**  **Lps.** | | 1 | Motor | Hill Rom | 405 |  | 10 |  |  | | 2 | Baterias | Hill Rom | 405 |  | 20 |  |  | | 3 | Tarjeta de mando | Hill Rom | 405 |  | 10 |  |  | | 4 | Botonera | Hill Rom | 405 |  |  |  |  | | 5 | Seguro antitrendeleumburg | Hill Rom | 405 |  | 20 |  |  | | 6 | Seguros trendelemburg | Hill Rom | 405 |  | 20 |  |  | | 7 | Bulbos halogenos para lamparas de fototerapia | Drager | Phototherapy 4000 |  | 25 |  |  | | 8 | Bulbos UV para lámpara de fototerapia | Drager | Phototherapy 4000 |  | 25 |  |  | | 9 | Tarjetas principales para lampara de fototerapia | Drager | Phototherapy |  | 4 |  |  | | 10 | Bulbos para Microscopio | Olympus | CX30 |  | 10 |  |  | | 11 | Modulo multiparametrico (parámetros básicos) | Nihon Kohden | BSM 6000 |  | 5 |  |  | | 12 | Modulo multiparamétrico | GE | Solar 8000 |  | 5 |  |  | | 13 | Display | Nihon Kohden | BSM 6000 |  | 2 |  |  | | 14 | Display | GE | Solar 8000 |  | 6 |  |  | | 15 | Tarjeta madre  (No. Parte: 20150258) | Thermoscientific | ST40 |  | 2 |  |  | | 16 | Motor de puerta  (No. Parte: 70902692) | Thermoscientific | ST40 |  | 6 |  |  | | 17 | Botonera  (No. Parte: 20058563) | Thermoscientific | ST40 |  | 2 |  |  | | 18 | Tarjeta madre | FANEM | EXCELSA 3 180 |  | 2 |  |  | | 19 | Cabezal de impresora | GE | Corometric 173 |  | 3 |  |  | | 20 | Tarjeta madre | GE | Corometric 173 |  | 2 |  |  | | 21 | Front mother board set | Nihon Khoden | Lifescope |  | 1 |  |  | | 22 | Power supply assembly | GE | Solar 8000 |  | 1 |  |  | | 23 | Processor FRU kit | GE | Solar 8000 |  | 1 |  |  |   *Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]*  LOTE 11 EQUIPOS VARIOS  **LOTE 11.1 MAQUINA DE ANESTESIA**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Máquina de Anestesia | ACOMA | PH-3F | 13719 | 1150 |  |  |  |  |  | | 2 | Máquina de Anestesia | ACOMA | PH-3F | 13721 | 4054520 |  |  |  |  |  | | **CLINICA PERIFERICA II** | | | | | | | | | | | | 1 | Máquina de Anestesia | PENLON | PENLON | PRIMA SP | 872 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Máquina de anestesia | Ohmeda | Excel110 SE | amda00419 | 4008114 |  |  |  |  |  | | 2 | Máquina de anestesia | Ohmeda | Excel 110 SE | AMDA-00420 | 4056801 |  |  |  |  |  | | 3 | Maquina de anestesia | PENLON | PRIMA SP | SP0303-01 | 4015105 |  |  |  |  |  | | 4 | Maquina de anestesia | PENLON | PRIMA SP | SP0405-29 | 4024597 |  |  |  |  |  | | **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | | | 1 | Maquina de anestesia | Drager | Narkomed | 13171 | 4047504 |  |  |  |  |  |   **LOTE 11.2 EQUIPO DE SALA DE OPERACIONES**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Lampara Cielitica | Health | 700/700 LED | H2019-12002 | 4095637 |  |  |  |  |  | | 2 | Lampara Cielitica | Health | 700/700 LED | H2019-12003 | 4095638 |  |  |  |  |  | | 3 | Mesa Quirúrgica (Quirofano 3) |  |  |  | 4091494 |  |  |  |  |  | | 4 | Mesa Quirúrgica (Quirofano 5) | Famed Zywier | SU-03 | 0305/00011 | 4101503 |  |  |  |  |  | | 5 | Mesa Quirúrgica (Quirofano 7) | TECHARTMED | ZP08219 |  | 4091493 |  |  |  |  |  | | 6 | Mesa Quirúrgica (Quirofano 8) |  |  |  | 4091492 |  |  |  |  |  | | 7 | Mesa Quirúrgica | Mindray | HyBase 6100 | G9-0020327 | 4061059 |  |  |  |  |  | | **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | | | 1 | Microscopio | Takagi | QM-5 | 799632 | 4047237 |  |  |  |  |  | | 2 | Lampara Cielitica | Surgilis | S601 | 40214 | 4044817 |  |  |  |  |  | | 3 | Lampara Cielitica | Surgilis | S601 | 40214 | 4046698 |  |  |  |  |  | | 4 | Lampara Cielitica | Surgilis | S601 | 0402-145 | 4047247 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Lampara cielitica | Sismatec | DUPCLL/M4B | 1093282802 | 4036485 |  |  |  |  |  | | 2 | lampara cielitica | Sismatec | DUPCLL/M4B | 1093282801 | 4026263 |  |  |  |  |  | | 3 | Mesa quirúgica | Amsco | Surgical 2080 | 10ff2b 0417581016 | 4037143 |  |  |  |  |  | | 4 | Mesa quirúgica | Famed | SU020 | 1104/00651 | 4008143 |  |  |  |  |  | | 5 | Mesa quirúgica | Famed | N/T | 0205/00060 | 4008204 |  |  |  |  |  | | 6 | Mesa quirúgica | Sismatec | Electrodo HD | ---- | 4007402 |  |  |  |  |  | | 7 | Mesa quirúgica | TECHARTMED | ZP08219 | --------- | 4100000 |  |  |  |  |  | | 8 | Micro Drill | ANSPACH | Black Max | F46301763607 | 4062674 |  |  |  |  |  | | 9 | Micro Drill | ANSPACH | Black Max | ------- | 4075779 |  |  |  |  |  |     **LOTE 11.3 EQUIPO DE ESTERILIZACION**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Lavadora Ultrasónica |  |  |  | 4066556 |  |  |  |  |  | | 2 | Destilador de Agua |  | UPS-50 |  | 1330 |  |  |  |  |  | | 3 | Autoclave a vapor | AMSCO | 563240W062221111120 | 84A-17162 | 1352161000 / 13529110102 |  |  |  |  |  |   **LOTE 11.4 SALA CUNA**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Incubadora de Transporte | Fanem | IT158TS | CF-2558 | 4015714 |  |  |  |  |  | | 2 | Incubadora de Transporte | Fanem | IT158TS | CF-2555 | 4016284 |  |  |  |  |  | | 3 | Incubadora de Transporte | Magna Tek | ICT-2000 | 566 | 4034378 |  |  |  |  |  |   **LOTE 11.5 EQUIPOS DE LABORATORIO**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Centrifuga | Fanem | Excelsa3 280 | TAI08125 | 4068916 |  |  |  |  |  | | 2 | Centrifuga | Fanem | Excelsa3 280 | TAI08124 | 4068917 |  |  |  |  |  | | 3 | Criostato | Leica | CM3050S | 3642102003 | 4015413 |  |  |  |  |  | | 4 | Procesadora de tejido | Leica | TP-1020 | 1968112003 | 4015414 |  |  |  |  |  | | 5 | Cámara de flujo laminar | Nuaire | UN-S437-400 | 1.54E+11 | 4068915 |  |  |  |  |  | | 6 | Afilador de cuchillas para Microtomo | SLEE | MMS | 120017 | 4062568 |  |  |  |  |  | | 7 | Afilador de cuchillas y tijeras | DEXTER | 3-WAY | N/T | 4061901 |  |  |  |  |  | | 8 | Microtomo | Leica | 2125RT | 8080-112003 | 14 |  |  |  |  |  |   **LOTE 11.6 ODONTOLOGIA**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | No. | Descripción del Equipo | Marca | Modelo | Serie | No. Inventarios IHSS | Precio mensual primer año Lps | Precio anual primer año Lps | Precio mensual segundo año | Precio anual segundo año Lps | Precio Kit MP | | Lps. | | **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | | | 1 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4009866 |  |  |  |  |  | | | 2 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4021545 |  |  |  |  |  | | | 3 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4021404 |  |  |  |  |  | | | 4 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4081398 |  |  |  |  |  | | | 5 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4021436 |  |  |  |  |  | | | 6 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4021290 |  |  |  |  |  | | | 7 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4021135 |  |  |  |  |  | | | 8 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4021209 |  |  |  |  |  | | | 9 | Silla Odontologica | Dabi Atlante | Croma | 1112 | 4081406 |  |  |  |  |  | | | 10 | Silla Odontologica | Dabi Atlante |  | FW15A0080 | 4087941 |  |  |  |  |  | | | 11 | Rayos X Odontologico | Belmont | AR-97 WKCIP8 | EX 16G0292 | 4084486 |  |  |  |  |  | | | 12 | Rayos X Odontologico | Belmont | BELRAY 096 | BELRAY 096 | 4084485 |  |  |  |  |  | | | 13 | Rayos X Odontologico | Belmont | BELRAY 096 | BELRAY 096 | 4084487 |  |  |  |  |  | | | 14 | Rayos X Odontologico | Belmont | AR-97 WKCIP8 | AR-97WKCIP8H | 4098480 |  |  |  |  |  | | | 15 | Rayos X Odontologico | Belmont | AR-97 WKCIP8 | EX16 G0291 | 4090616 |  |  |  |  |  | | 16 | Rayos X Odontologico | Belmont | AR-97 WKCIP8 | EX18L 0102 | 4100173 |  |  |  |  |  | | 17 | Rayos X Odontologico de Pedestal | Belmont | AR-97 FMCIP | EX16 G0301 | 4100174 |  |  |  |  |  | | 18 | Silla Odontologica | Belmont | CREDIA G1 | FU14J0114 | 4098384 |  |  |  |  |  | | CLINICA PERIFERICA II | | | | | | | | | |  | | 1 | Rayos X Odontologico | Coramex | Corix Medical | 16258 | 4100059 |  |  |  |  |  | | 2 | Rayos X Odontologico | Coramex | Corix Medical | 16259 | 4100060 |  |  |  |  |  | | 3 | Silla Odontologica |  | KD828 |  | 4027591 |  |  |  |  |  | | 4 | Silla Odontologica |  | KD828 | 11041214 | 4100061 |  |  |  |  |  | | 5 | Compresor de aire |  |  |  | 4100055 |  |  |  |  |  | | CLINICA PERIFERICA III | | | | | | | | | |  | | 1 | Silla Odontologica |  |  |  | 4060780 |  |  |  |  |  | | 2 | Silla Odontologica |  |  |  | 4060777 |  |  |  |  |  | | 3 | Silla Odontologica |  |  |  | 4069332 |  |  |  |  |  | | 4 | Silla Odontologica |  |  |  | 4078764 |  |  |  |  |  | | 5 | Silla Odontologica |  | KD828 | 1041211 | 4069329 |  |  |  |  |  | | 6 | Rayos X Odontologico | Sanup | ZLY-B |  | 4062768 |  |  |  |  |  | | 7 | Rayos X Odontologico | Corex Medical | 70KVP | A18960 | 4069333 |  |  |  |  |  | | 8 | Compresor de aire | Campbell Hausfud | TO30000AV | 1929326-432-7284 | 4082819 |  |  |  |  |  | | CHOLOMA | | | | | | | | | |  | | 1 | SILLA ODONTOLOGICA | OLSEN | CAPRI | 151824 | 4008406 |  |  |  |  |  | | | 2 | COMPRESOR DENTAL | JUN-AIR | 120 PSI | 607830 | 4008408 |  |  |  |  |  | | | 3 | SILLA ODOLOGICA | BELMONT | CREDIA G1 | FD15B0002 | 4096510 |  |  |  |  |  | | 4 | COMPRESOR DENTAL | RITTER | RITT3D | RITTED160016 | 4100299 |  |  |  |  |  | | 5 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 18070857 | 4096514 |  |  |  |  |  | | 6 | RAYOS X DENTAL | BELMONT | BELLRAY LL | EC18L0103 | 4096500 |  |  |  |  |  | | TEPEACA | | | | | | | | | |  | | 1 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 16070404 | 4085852 |  |  |  |  |  | | | 2 | SILLA ODONTOLOGICA | OLSER | CAPRI |  | 4001333 |  |  |  |  |  | | | 3 | SILLA ODONTOLOGICA | BELMONT | CREDIA G1 | VD1710209 | 4096474 |  |  |  |  |  | | 4 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 180700850 | 4096476 |  |  |  |  |  | | 5 | COMPRESOR DENTAL | RITTER | RITT3D | RITT3D160030 | 4100310 |  |  |  |  |  | | 6 | RAYOS X DENTAL | BELMONT | BELLRAY LL | ECL1810106 | 4096471 |  |  |  |  |  | | EL PROGRESO | | | | | | | | | |  | | 1 | SILLA ODONTOLOGICA | OLSEN | CAPRI | NH | 4014975 |  |  |  |  |  | | | 2 | COMPRESOR | NT | NT | NT | 4016270 |  |  |  |  |  | | | 3 | COMPRESOR DENTAL | RITTER | RITT3D | RITT3D160029 | 4100301 |  |  |  |  |  | | 4 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 18079885 | 4096565 |  |  |  |  |  | | VILLANUEVA | | | | | | | | | | | | 1 | SILLA ODONTOLOGIA | OLSEN | CAPRI | 151858 | 4016402 |  |  |  |  |  | | 2 | COMPRESOR DENTAL | JUN AIR | 120 PSI | 607826 | 4016403 |  |  |  |  |  | | 3 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 16170403 | 4087340 |  |  |  |  |  | | 4 | SILLA ODONTOLOGICA | BELMONT | CREDIA G1 | VD1710387 | 4096514 |  |  |  |  |  | | 5 | COMPRESOR DENTAL | RITTER | RITT3D | RITT3D116008 | 4100301 |  |  |  |  |  | | CEIBA | | | | | | | | | | | | 1 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 16070400 | 4083738 |  |  |  |  |  | | 2 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 16070405 | 4083739 |  |  |  |  |  | | 3 | RAYOS X DENTAL | CARESTREAM HEALTH | CS2200 | EHPY036 | 4084136 |  |  |  |  |  | | 4 | SILLA ODONTOLOGIA | NH | NH | NH | 4091917 |  |  |  |  |  | | HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE | | | | | | | | | | | | 1 | sillas Odontologicas | RITTER | VANGUARD | 16040039 | 4083585 |  |  |  |  |  | | 2 | Silla de Examen Dental | Gnatus | ------ | 109338001 | 4029454 |  |  |  |  |  | | 3 | Silla de Examen Dental | Gnatus | ------ | 109338003 | 4029254 |  |  |  |  |  | | **CALPULES** | | | | | | | | | | | | 1 | RAYOS X DENTAL | BELMONT | BELLRAY LL | ECL18L0101 | 4096482 |  |  |  |  |  | | **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | | | 1 | AUTOCLAVE | TUTTANUER | 3850E | 18070567 | 4096418 |  |  |  |  |  |   **LOTE 11.7 ELECTROMEDICOS**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP** | | **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de Signos Vitales | EDAN | iM8 |  | 4082646 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de Signos Vitales | EDAN | M8 | M830310A3997LBP | 4061270 |  |  |  |  |  | | 3 | Monitor de Signos Vitales | EDAN | iM8 | 301235-M17209320001 | 4082645 |  |  |  |  |  | | 4 | Monitor de Signos Vitales | Bionics | BPM 700P | 173-105018 | 4010938 |  |  |  |  |  | | 5 | Monitor de Signos Vitales | MEK | NT Plus | NTP10E0142 | 4043706 |  |  |  |  |  | | 6 | Succionador Portatil | GOMCO |  |  | 4064586 |  |  |  |  |  | | 7 | Electrocauterio | Bovie | IDS-300 | BV0605014 | 4085981 |  |  |  |  |  | | 8 | Succionador Portatil | GOMCO | 3840 |  | 4085985 |  |  |  |  |  | | 9 | Electrocauterio | ValleyLab |  | F3J43034T | 4054645 |  |  |  |  |  | | 10 | Colposcopio | ECLERIS | C100F Everlux | U1C100F2R010001 | 4086010 |  |  |  |  |  | | 11 | Electrocauterio | WEM | HF-120 | 488 | 4001382 |  |  |  |  |  | | 12 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86797 | 4066457 |  |  |  |  |  | | 13 | Holter | Welch Allyn | ABPM6100 | 37679 | 4061031 |  |  |  |  |  | | 14 | Holter | Schiller | MT-101 |  | 4098303 |  |  |  |  |  | | 15 | Holter | Schiller | MT-101 |  | 4098264 |  |  |  |  |  | | 16 | Holter | Schiller | MT-101 | 30002268 | 4098244 |  |  |  |  |  | | 17 | Holter | Welch Allyn | ABPM6100 | 37637 | 4061030 |  |  |  |  |  | | 18 | Electroencefalografo | Viasys | Nicolet |  | 4097490 |  |  |  |  |  | | 19 | Electroencefalografo | Viasys | Nicolet | U32-050024 | 4076982 |  |  |  |  |  | | 20 | Electroencefalografo | Viasys | Nicolet | U32-050028 | 4066459 |  |  |  |  |  | | 21 | Desfibrilador | Advanced | D-100 | EL-7A040138 | 4093234 |  |  |  |  |  | | 22 | Desfibrilador | Advanced | D-100 | EL-7A040142 | 4093236 |  |  |  |  |  | | 23 | Lampara Cielitica | System One |  |  | 4061170 |  |  |  |  |  | | 24 | Lampara Cielitica | System One |  |  | 4060285 |  |  |  |  |  | | 25 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 |  | 4039563 |  |  |  |  |  | | 26 | Succionador Portatil | GOMCO |  | 20050509005 | 4054258 |  |  |  |  |  | | 27 | Colposcopio | Olympus | OCS500 | 12015 | 4065705 |  |  |  |  |  | | 28 | Electrocauterio | WEM | SS-100 MC | 937 | 4069622 |  |  |  |  |  | | 29 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86783 | 4043035 |  |  |  |  |  | | 30 | Succionador Portatil | GOMCO | DOA-V180-AA | 1183 | 4068374 |  |  |  |  |  | | 31 | Succionador Portatil | Medela | Clairo | 1111693 | 4056945 |  |  |  |  |  | | 32 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 0 | 86800 | 4028054 |  |  |  |  |  | | 33 | Desfibrilador | Advanced | D-100 |  | 4093235 |  |  |  |  |  | | 34 | Electrocardiógrafo | EDAN | SE-601B | 360251-M18802740001 | 4090543 |  |  |  |  |  | | 35 | Succionador Portatil | Hospivac | CA-MI | 21541 | 4099640 |  |  |  |  |  | | 36 | Succionador Portatil | Hospivac | CA-MI | 21540 | 4094611 |  |  |  |  |  | | 37 | Succionador Portatil | GOMCO | 6000 | 20080716010 | 4065618 |  |  |  |  |  | | 38 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86780 | 4033094 |  |  |  |  |  | | 39 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86788 | 4034679 |  |  |  |  |  | | 40 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86779 | 4034308 |  |  |  |  |  | | 41 | Electroencefalografo | Natus | Nicolet One | 32-19030165 | 4097544 |  |  |  |  |  | | 42 | Electromiografo | Natus | Viking Quest | TA191342M | 4097543 |  |  |  |  |  | | 43 | Monitor Fetal | Edan | F9 Express | 560039-M194409260002 | 4098572 |  |  |  |  |  | | **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de Signos Vitales | Advanced | PM2000XL | 333167M16808570004-01 | 4087498 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de Signos Vitales | Advanced | PM2000XL | 333167M16808570005 | 4087499 |  |  |  |  |  | | 3 | Monitor de Signos Vitales | Advanced | PM2000XL | 333167M17700790003 | 4088695 |  |  |  |  |  | | 4 | Monitor de Signos Vitales | Advanced | PM2000XL | 333167M17700790004 | 4088696 |  |  |  |  |  | | 5 | Electrocardiógrafo | Burdick | Eclipse 850 | 92300 | 4021230 |  |  |  |  |  | | 6 | Electrocauterio | AARON 900 | A900 | AA3309010 | 4041542 |  |  |  |  |  | | 7 | Electromiografo | Natus Neurology | 86 | TA160780M | 4084423 |  |  |  |  |  | | 8 | Electrocauterio | ValleyLab Pizer | Force 2 | LR28917 | 4044885 |  |  |  |  |  | | 9 | Colposcopio | Ecleris | C100F1 | C1001F1R0009012465 | 4067300 |  |  |  |  |  | | 10 | Desfiobrilador | Philips | Heartstart XL | US00230083 | 4044828 |  |  |  |  |  | | 11 | Desfiobrilador | Philips | Heartstart XL | US00230582 | 4046707 |  |  |  |  |  | | 12 | Desfiobrilador | Philips | Heartstart XL | US00230581 | 4077241 |  |  |  |  |  | | 13 | Desfiobrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86784 | 4048305 |  |  |  |  |  | | 14 | Electrocauterio | Bovie | IDS 300 | BV4904012 | 4047242 |  |  |  |  |  | | 15 | Electrocauterio | ERBE | IC 200 | 1611 | 4082528 |  |  |  |  |  | | 16 | Electrocauterio | Tekno | TOM401B | 381B04/05 | 4037562 |  |  |  |  |  | | 17 | Electrocauterio | WEM | SS100 ML | 973 | 4069626 |  |  |  |  |  | | 18 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 2571B01300 | 4081517 |  |  |  |  |  | | 19 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 2575B08137 | 4081515 |  |  |  |  |  | | 20 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 45850B000964 | 4084436 |  |  |  |  |  | | 21 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 2571B01293 | 4081507 |  |  |  |  |  | | 22 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | P2700 | 2571B01301 | 4081513 |  |  |  |  |  | | 23 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 4.59E+11 | 4084435 |  |  |  |  |  | | 24 | Ultrasonido Terapeutico | Chattanooga | 2776 | T3438 | 4059515 |  |  |  |  |  | | 25 | Ultrasonido Terapeutico | Plactic Trolley | BTL | BTL5000 | 4081516 |  |  |  |  |  | | 26 | Ultrasonido Terapeutico | Sonicator | 730 | 2306590 | 4049349 |  |  |  |  |  | | 27 | Ultrasonido Terapeutico | Sonicator | 716 | 42C6863 | 10207047 |  |  |  |  |  | | **CLINICA PERIFERICA III** | | | | | | | | | | | | 1 | Colposcopio | Ecleris |  |  | 4044174 |  |  |  |  |  | | 2 | Electrocardiógrafo | Biocare |  |  | 4074269 |  |  |  |  |  | | **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | 1 | Monitor de signos vitales | Hillmed | HM9000FP1 | 1000015 | 4059675 |  |  |  |  |  | | 2 | Monitor de signos vitales | Mek | Pamo II | 80008l0785 | 4026272 |  |  |  |  |  | | 3 | Monitor de signos vitales | Mek | Pamo II | 800-096-0111 | 4026273 |  |  |  |  |  | | 4 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove | W-9B105318 | 4029294 |  |  |  |  |  | | 5 | Monitor de signos vitales | Hillmed | - | 1.10E+11 | 4051035 |  |  |  |  |  | | 6 | Monitor de signos vitales | mek | Pamo II | 800-10C-0151 | 4036902 |  |  |  |  |  | | 7 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove 1200 | W-9B105319 | 4029293 |  |  |  |  |  | | 8 | Monitor de signos vitales | Trismed | Vitapia 700H | E088E0001 | 4026194 |  |  |  |  |  | | 9 | Monitor de signos vitales | Edan | M8 | M83031114810LB | 4050956 |  |  |  |  |  | | 10 | Monitor de signos vitales | INFINIUM | Omni express | OMNIE111270999-A | 4062524 |  |  |  |  |  | | 11 | Monitor de signos vitales | Mek | PM100 | NTP-10J-0487 | 4050930 |  |  |  |  |  | | 12 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove 1200 | W9B105317 | 4029295 |  |  |  |  |  | | 13 | Monitor de signos vitales | Phillips | M1204A | 4335A20767 | 4023258 |  |  |  |  |  | | 14 | Monitor de signos vitales | Edan | IM50 | 360069-M17707110001 | 4083327 |  |  |  |  |  | | 15 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove | W9B105315 | 4029291 |  |  |  |  |  | | 16 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove 1200 | W9B105320 | 4029292 |  |  |  |  |  | | 17 | Monitor de signos vitales | Phillips | M1204A | 4308A14930 | 4023267 |  |  |  |  |  | | 18 | Monitor de signos vitales | Phillips | MI204R | 3907A48827 | 4023261 |  |  |  |  |  | | 19 | Monitor de signos vitales | Mek | Pamo II | 800-10C-0160 | 4036903 |  |  |  |  |  | | 20 | Monitor de signos vitales | MEDRAD | Veris 8600 | 55987 | 4068801 |  |  |  |  |  | | 21 | Electrocauterio | Bovie | IDS-300 | BV4904004 | 4008141 |  |  |  |  |  | | 22 | Electrocauterio | wem | SS-100MC | 978 | 4068790 |  |  |  |  |  | | 23 | Electrocauterio | wem | SS-100MC | 904 | 4068791 |  |  |  |  |  | | 24 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 991 | 4068792 |  |  |  |  |  | | 25 | Electrocauterio | Alsatom | Sub50 MPC | 220-12103 | 4037142 |  |  |  |  |  | | 26 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 1002 | 4068897 |  |  |  |  |  | | 27 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 970 | 4068898 |  |  |  |  |  | | 28 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 934 | 4059751 |  |  |  |  |  | | 29 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 971 | 4068899 |  |  |  |  |  | | 30 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 885 | 4068900 |  |  |  |  |  | | 31 | Electrocauterio | Bovie | IDS-300 | BV0605015 | 4013684 |  |  |  |  |  | | 32 | Sistema de succion electrico | Olympus | SSU-2 | 21215378 | 4068895 |  |  |  |  |  | | 33 | Sistema de succion electrico | Olympus | SSU-2 | 21216222 | 4068896 |  |  |  |  |  | | 34 | Desfibrilador | Welch Allyn | Pic30 | 86786 | 4012109 |  |  |  |  |  | | 35 | Desfibrilador | Zoll M | Biphasic | T04I62476 | 4075920 |  |  |  |  |  | | 36 | Unidad de Electrocardiografia ECG | Mortara | ELI250C | 11830000015 | 4089527 |  |  |  |  |  | | 37 | Unidad de Electrocardiografia ECG | Mortara | ELI210 | 1.07E+11 | 4018700 |  |  |  |  |  | | 38 | Unidad de Electrocardiografia ECG | HP | M1771A | CND4943484 | 4025211 |  |  |  |  |  | | 39 | Unidad de Electrocardiografia ECG | Mortara | ELI210 | 1.09E+11 | 4029436 |  |  |  |  |  | | 40 | Monitores fetales | EDAN | Cadence | NN007943 | 4029238 |  |  |  |  |  | | 41 | Monitores fetales | EDAN | F9Express | 560039-M19409260001 | 4099848 |  |  |  |  |  | | 42 | Electroencefalografo | Natus | Nicolet One | -- | 4085136 |  |  |  |  |  | | **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | | | 1 | Electromiografo | Natus Neurology | NICOLET VIKING QUEST | TA160779M | 4080969 |  |  |  |  |  | | 2 | UNIDADES ELECTRICAS TRANSCUTANEAS ESTIMULACION | BTL | BTL-4825S PREMIUM | 058P0B005827 | 4084104 |  |  |  |  |  | | 3 | ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR | BTL | BTL-4110 PREMIUM | 058P0B008559 | 4092025 |  |  |  |  |  | | 4 | UNIDADES ELECTRICAS TRANSCUTANEAS ESTIMULACION | BTL | BTL-4825S PREMIUM | 058P0B005811 | 4084104 |  |  |  |  |  | | 5 | UNIDADES ELECTRICAS TRANSCUTANEAS ESTIMULACION | BTL | BTL-4825S PREMIUM | 058P0B005839 | 4084102 |  |  |  |  |  | | 6 | UNIDAD TRANSCUTANEO DE ESTIMULACIÓN PRESOTERAPIA | BTL | BTIL-6000 LYMPHASTYM 12 TOPLINE | 01100B005228 | 4084107 |  |  |  |  |  | | 7 | PARAFINERO | MOBILE PARAFFIN BATH | PARAFFIN BATH | 40131 | 4084123 |  |  |  |  |  | | 8 | ONDA DE CHOQUE | ENRAF NORIOUS | ENDO PULS 811 | 1620011977 | 4084126 |  |  |  |  |  |   Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*  Sección VI. Lista de Requisitos Índice [1. Especificaciones Técnicas 1](#_Toc106188526) |
| [2. Lista de Bienes y Plan de Entregas 168](#_Toc106188524)  [3. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento 169](#_Toc106188525)  [4. Planos o Diseños 270](#_Toc106188527)  [5. Inspecciones y Pruebas 271](#_Toc106188528) |

**Condiciones y Especificaciones Técnicas Generales (Para Lotes Bajo Modalidad Full Risk, Equipo con Aseguramiento, Mantenimiento Convencional)**

1. La prestación de los servicios de mantenimiento a desarrollar por EL CONTRATISTA, a los Equipos Médicos propiedad del Instituto Hondureño del Seguro Social – IHSS indicados tiene como objetivo asegurar la calidad funcional de los equipos, contribuir a la eficiencia de los procesos hospitalarios asegurando la disponibilidad y rendimiento para las unidades asistenciales de los hospitales, garantizando su confiabilidad, seguridad y calidad, de manera que se prevengan riesgos hacia los pacientes o usuarios de los equipos.

1. La disposición del Documento de Licitación está en Lotes, dentro de los cuales se enlistan partidas que corresponden al nivel de tecnología de cada equipo; la adquisición de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos biomédicos del IHSS se hará por  **Sublotes en caso de los equipos en mantenmiento FULL RISK, ASEGURAMIENTO y MANTENIMIENTO CONVENCIONAL; a excepción del LOTE 11, el cual su adjudicación será por partida** y a su vez en una o más partidas dentro de este lote.

1. La prestación de los servicios de mantenimiento a desarrollar por EL CONTRATISTA se dividirá en las siguientes categorías:
   1. Mantenimiento Preventivo Mayor (MPM)

Mantenimiento que se realiza para prolongar la vida útil del dispositivo y prevenir fallos de funcionamiento. Consiste en mantener el rendimiento del equipo en optimas condiciones. El mantenimiento preventivo mayor será programado a intervalos definidos por el fabricante, incluye tareas de mantenimiento específicas como lubricación, limpieza (por ejemplo, de filtros). El mantenimiento preventivo mayor incluye la sustitución de todas las piezas que comúnmente se desgastan o que tienen una vida útil limitada las cuales serán sustituidas de acuerdo con las recomendaciones de fábrica, incluyendo ajustes de servicio técnico y procedimientos de verificación según manual.

Los siguientes criterios serán definidos de acuerdo a fabrica:

* Kit de Mantenimiento Preventivo.
* Reemplazo de partes
* Ajustes de servicio técnico
* Lubricación y limpieza de piezas

De acuerdo a la periodicidad definida por fábrica así se estará haciendo entrega del kit de mantenimiento. Incluir lista de partes a ser reemplazadas según fabrica a realizar en cada MP, dichas partes reemplazadas serán entregadas, y validadas por Biomédica, si aplica.

* 1. Mantenimiento Preventivo Menor

Se refiere a las actividades relacionas al mantenimiento preventivo, programadas ideadas para la verificación y funcionamiento de un equipo médico y todos sus componentes, que son necesarias para asegurar que un equipo funcione correctamente. Incluye las inspecciones de funcionamiento y las inspecciones de seguridad. Verificacion de funcionamiento con simuladores de equipos y analizadores biomédicos tanto técnico y de usuario, limpieza general del equipo, procedimientos de verificaciones de la integridad de los componentes. Estas acciones y su periodicidad quedaran definidas a criterio del IHSS, en la tabla de Ubicaciones y Condiciones del equipo. En caso de que el equipo requiera de cambio de partes y rejustes identificadas en la Mantenimiento Preventivo Menor estas deberán abordarse inmediatamente, con el fin de optimizar los servicios y garantizar el funcionamiento del equipo en su totalidad.

* 1. Mantenimiento correctivo (MC)
* Proceso para restaurar la integridad, la seguridad o el funcionamiento de un dispositivo después de una avería. Se deberán hacer pruebas con equipos de simulación y/o medición con el fin de asegurar el funcionamiento de los equipos.
  1. Equipo Ocupado por Paciente (EOP)
* Se refiere al equipo, que está ocupado por paciente al momento de su MP Mayor y/o MP Menor. En caso de que el equipo se encuentre ocupado por paciente por un periodo mayor a un mes, el mantenimiento preventivo mayor y/o menor quedará reprogramado a criterio y conveniencia del IHSS, según la disponibilidad del equipo.

1. La prestación de dichos servicios por parte del CONTRATISTA se extenderá por el tiempo indicado en el correspondiente Contrato. El cual será catorce (14) meses. Renovable de acuerdo a las condiciones establecidas por el IHSS.
2. EL CONTRATISTA deberá asegurar la existencia de stock y el suministro de insumos relacionados con el MPP, materiales, equipos y herramientas de uso básico y especializado hasta la finalización del contrato, para el desarrollo de los Servicios requeridos, para ello deberá presentar declaración jurada que demuestre que cuenta con la disponibilidad de los repuestos y del acceso a ellos. Se estarán realizando visitas periódicas, definidas por el IHSS, para la verificación de dicho stock de repuestos e insumos.

1. Las tareas de Mantenimiento Preventivo (MP) a ejecutar por EL CONTRATISTA serán las derivadas de los manuales del fabricante de cada equipo médico a mantener, las cuales deben ser presentadas en conjunto con la oferta, para la aprobación por parte del IHSS.

1. El CONTRATISTA deberá desarrollar un programa de mantenimiento por equipo en donde se establecerá la frecuencia y actividades a desarrollar según el manual de fabricante (protocolo de servicio) definiéndose detalles de kit de mantenimiento, ajustes de fabrica, control de calidad, pruebas de verificaciones y cada una de las acciones detalladas a realizar. Dicho programa será aprobado y revisado por el IHSS, este será presentado 1 mes posterior a su adjudicación.
2. Es responsabilidad de EL CONTRATISTA el seguimiento del correcto funcionamiento de los equipos bajo su cobertura, durante la vigencia del contrato. El diagnostico de las fallas técnicas de funcionamiento deberán ser notificadas en tiempo y en forma con el fin de cumplir el mecanismo de aseguramiento y servicios brindados por el equipo.

1. La falla de piezas por desgaste que debieron ser cambiadas o revisadas durante los mantenimientos preventivos mayores y menores que presenten los equipos serán responsabilidad de EL CONTRATISTA y serán asumidas por éste.

1. Después de cada MP y MC EL CONTRATISTA deberá entregar una ficha del trabajo donde se certifique el trabajo realizado al equipo, firmada por personal técnico del IHSS que ha realizado el mantenimiento y representante de la sala donde se efectúa el MP o MC. Para que la ficha sea validada esta deberá ir con firma del Técnico/Ingeniero supervisor y firma y sello de la Jefatura de Sala donde se realice el MP o MC.

1. TODO trabajo realizado de MP o MC deberá realizarse bajo la supervisión del Técnico/Ingeniero del IHSS.

1. Así mismo la empresa deberá llevar un registro de mantenimiento preventivo e inspección en forma de sticker pegado en cada equipo donde se verifique cuando fue la última vez que se realizó MPP y el responsable de este.

1. En el caso de los mantenimientos correctivos deberá simbolizar con un sticker color verde cada vez que se realice MC y el equipo quede en funcionamiento y simbolizar con un sticker color rojo en caso de que el equipo quedará fuera de servicio, con el fin de identificar visualmente el estado del equipo.

1. En la vigencia del contrato se deberá realizar al menos una (1) Prueba de Seguridad Eléctrica (PSE) de acuerdo a IEC 60601-1 para cada equipo. EL CONTRATISTA presentará un registro impreso de los ensayos realizados, los cuales serán supervisados por personal técnico del IHSS. EL CONTRATISTA deberá presentar la planificación de la prueba a desarrollar al IHSS para su aprobación.

1. Los procedimientos de Mantenimientos Preventivos (MP) y Mantenimiento Correctivo (MC) que se realicen a los equipos se deberán reflejar en una ficha de trabajo que permita efectuar la trazabilidad de los procedimientos, indicando la fecha en que se realizó el procedimiento, el trabajo realizado y la próxima fecha de intervención programada, esto con la finalidad de:

* 1. Informar al personal asistencial y a otros usuarios que el dispositivo fue inspeccionado recientemente y cuales tareas de mantenimiento se realizaron.

* 1. Que los técnicos identifiquen los dispositivos sobre los que ya se ha trabajado y en cuáles todavía está pendiente el trabajo de MP, de manera que la gestión del mantenimiento sea más organizada.

1. EL CONTRATISTA deberá llevar el registro de todas las actividades realizadas y presentará un informe mensual al IHSS en donde se adjunten copias de ordenes de servicio de MC y MP, información relevante del mes, observaciones, además deberá brindar información estadística de la disponibilidad de los equipos en porcentaje, desempeño del servicio y monitoreo de los equipos a su cargo. El informe mensual de actividades será presentado al IHSS dentro de los primeros 5 (cinco) días calendarios de cada mes, el cual será aprobado por la instancia que el IHSS delegue y será condición de pago para el trabajo realizado por el Contratista, validado por el personal del area de biomédica, para que este a su vez lo remita a la jefatura de biomédica para el tramite de pago.
2. Todos los trabajos realizados por EL CONTRATISTA serán supervisados y aprobados por personal técnico del IHSS. EL CONTRATISTA no podrá efectuar ninguna acción técnica si no se encuentra presente un representante técnico del Instituto, salvo aquellos casos donde la emergencia amerite la ausencia de dicho personal, la cual deberá ser previamente aprobada por el IHSS, a través de la Jefatura de Biomédica de cada Hospital.

1. EL CONTRATISTA realizará la prestación del servicio de Mantenimiento Correctivo (MC) de acuerdo con los manuales del fabricante de los equipos, con repuestos nuevos, originales de fábrica. EL CONTRATISTA deberá garantizar la prestación del servicio de Mantenimiento Correctivo (MC) ante una solicitud/notificacion de reparación (informada en forma telefónica/electrónica – tiquete, mail, mensaje de texto telefónico etc.)
2. Se requiere la disponibilidad del servicio técnico biomédico en el IHSS según sea requerido con el fin de hacer más eficientes los tiempos de respuesta y solución a problemas menores.
3. Los tiempos de respuesta son los siguientes: **EL CONTRATISTA** deberá atender en un tiempo no mayor 2 horas después de la notificación de parte del **EL CONTRATANTE** y en caso de ser equipos de soporte de vida, la respuesta deberá ser **INMEDIATA.**

**EL CONTRATISTA** deberá solucionar y poner en funcionamiento el equipo o entregar diagnostico del estado del mismo en un tiempo no mayor a 12 horas después de la notificación. En caso de mantenerse fuera de servicio el equipo,

**EL CONTRATISTA** deberá instalar el equipo de respaldo en un tiempo no mayor a 36 horas después de la notificación y entregar un informe detallado incluyendo plazo de reparacion y puesta en marcha del equipo (aplica modalidad full risk y modalidad con aseguramiento).

1. El contratista deberá utilizar de manera indiscutible las herramientas de simulación y analizadores biomédicos necesarios luego de cada Mantenimiento Preventivo y Mantenimiento Correctivo, donde se deberá validar el buen funcionamiento medido en los simuladores o analizados a travésla ficha de trabajo. En caso de no ser utilizados equipos y herramientas de simulación y analizadores en sus MPM y MPm, no se podrá garantizar el correcto funcionamiento del equipo; por lo cual la Ficha de Trabajo no será valida.

1. Durante la vigencia del contrato, EL CONTRATISTA deberá tener disponibilidad del servicio de mantenimiento las 24 (veinticuatro) horas los 7 (siete) días a la semana.

1. El contratista deberá contar con un número telefónico donde se centralizarán los llamados de solicitud de servicio técnico, **el cual deberá ser 24/7**, de acuerdo a la disponibilidad establecida.
2. Se deberá compartir de manera MENSUAL la programación de turnos y empleados encargados de parte del contratista a través de quien se realizarán los MC y MPP para el IHSS.
3. **Penalidades aplicables por incumplimientos del contratista**

Las penalidades serán entendidas como sanciones aplicadas por el **CONTRATANTE** en caso de incumplimiento por parte del **CONTRATISTA** de sus compromisos contractuales de mantenimiento de los equipos objeto del contrato y de la calidad establecida para los mismos. Cuando los mencionados incumplimientos causen daños, interrupción o retrasos en los servicios y/o daños al **CONTRATANTE** y/o a terceros, el **CONTRATANTE** aplicara las sanciones que se indiquen hasta la rescisión del contrato.

Al incurrir el **CONTRATISTA** en una acción considerada incumplimiento moderado o grave objeto de penalización, el **CONTRATISTA** se compromete a aceptar la aplicación de las penalidades correspondientes a responder ante quien corresponda, ya sea por la vía administrativa o legal; entendiéndose como acción de incumplimiento, cualquier problema que ocurra en el desarrollo del servicio de mantenimeinto y que sea imputable al **CONTRATISTA** como por ejemplo: equipos en mal estado, sin MPP o dañoss parciales que afecten la operatividad de procedimientos u otros; entre otras acciones por las que el **CONTRATANTE** no pueda brindar el servicio oportuno y afecte la atención a los pacientes.. Así también, el **CONTRATISTA** firmando el contrato se compromete y se responsabiliza por el pago al **CONTRATANTE** de los daños y gastos causados por el incumplimiento parcial o total de los servicios establecidos en el contrato.

En los apartados siguientes se describen las acciones típicamente consideradas por el **CONTRATANTE** como incumplimientos contractuales, clasificados según la gravedad de la acción. Además se detallan las penalidades a aplicar por el **CONTRATANTE** en caso que el **CONTRATISTA** incurra en una o varias de las acciones de incumplimiento.

## Penalidades e incumplimientos

Con la finalidad de identificar, definir y categorizar cada una de las acciones consideradas incumplimientos y las penalidades a aplicar en caso que el **CONTRATISTA** incurra en fallas que impiden el cumplimiento del contrato, el **CONTRATANTE** clasifica las causas de incumplimientos en tres categorías dependiendo del grado de la gravedad de la acción:

* Incumplimientos leves.
* Incumplimientos moderados.
* Incumplimientos graves

**25.1.1 Incumplimientos leves**

Son consideradas causas de incumplimiento leves las siguientes acciones:

1. Atraso en la entrega del “Informe mensual”, completos de todos los datos requeridos (informes detallados de los mantenimientos mensuales), siempre y cuando el atraso no sea mayor a cinco días calendario y no se repita por más de dos meses consecutivos. En caso contratrio la penalidad pasa a ser “Incumplimiento Moderado”
2. Atraso en la realización de rutinas de mantenimiento preventivo para un EQUIPO por responsabilidad del contratista, con respecto a lo establecido en la planificación y no se repita en más de tres equipos en un mes y sea incidente en dos meses consecutivos, en caso contratrio la penalidad pasa a ser “Incumplimiento Moderado”
3. Atraso en las entregas de orden de trabajo por mantenimiento realizado
4. Atraso de más de 24 horas en la emisión del diagnóstico técnico en caso de que lo amerite.
5. Si en los mantenimientos realizados se identifica que el **CONTRATISTA** no cuenta con el equipamiento adecuado (Herramientas y equipos de simulación) para realizar mantenimientos correctivos y preventivos de funcionamiento y seguridad para los equipos. Siempre y cuando el incumplimiento no se repita por mas de dos meses consecutivos, caso contrario la penalidad pasa a ser “Incumplimiento Moderado”.
6. El **CONTRATANTE** identifica que el **CONTRATISTA** no realiza los mantenimientos preventivos y correctivos según manual de fabricante.
7. El **CONTRATANTE** identifica que el **CONTRATISTA** no realiza o retrasa por más del tiempo definido las capacitaciones continuas al personal asistencial, personal técnico del **CONTRATANTE** y del **CONTRATISTA**.
8. No conformidad con las capacitaciones realizadas

Las causas de incumplimiento descritas en este apartado no son únicas ni limitantes, el **CONTRATANTE** podrá considerar otras causas como incumplimientos leves, aún cuando éstas no están descritas en este apartado. El **CONTRATANTE** aplicará las siguientes medidas de penalización en caso que el **CONTRATISTA** incurra en cualquiera de los incumplimientos descritos como “leves” :

En primera instancia, el **CONTRATANTE** elaborará un “Informe escrito de incumplimiento” en el que comunicará al **CONTRATISTA** sobre el incumplimiento identificado y las evidencias, además incluirá en el informe el plazo máximo para que el **CONTRATISTA** realice las acciones correspondientes para dar cumplimiento a lo requerido, que serán por cada evento y no por todas las modalidades descritas por el contrato. El **CONTRATISTA** responderá al **CONTRATANTE** con una “Respuesta al informe de incumplimiento” escrita dentro del plazo indicado para solventar el mismo, de 5 días calendario en la cual el **CONTRATISTA** incluirá además las decisiones tomadas para prevenir que se repita el incumplimiento. En caso de no haber respuesta dentro del período establecido por el **CONTRATANTE**, en más de cinco de los incumplimientos considerados leves, éste podrá considerarlo como incumplimiento “moderado” y aplicará la penalidad por incumplimiento moderado.

### Penalidades e incumplimientos moderados

Son consideradas causas de incumplimiento moderados las siguientes acciones realizadas por el **CONTRATISTA**:

1. Atraso mayor a 48 horas en la entrega de equipos de respaldo y subrogación de servicios, en caso de que aplique.
2. Incumplimiento en la realización de capacitaciones iniciales al personal asistencial y técnico.
3. Todos los incumplimientos considerados como leves, que sumen al menos cinco en un mes, que no hayan sido subsanados por el **CONTRATISTA** dentro del plazo máximo establecido por el **CONTRATANTE**.
4. Atraso mayor a cinco días calendario en la entrega de “Informes mensuales”, completos de todos los datos requeridos. **Repetida, esta como leve en dos meses consecutivos.**
5. Retraso en la entrega de kit de mantenimiento por equipo acordada según manual de fabrica en cada servicio preventivo mayor programado.
6. El **CONTRATISTA** no realiza la entrega de accesorios solicitados en lote 2 y realiza entrega repuestos en lote 3 en los tiempos establecidos.
7. El personal contratado no cumple con el perfil requerido de especialidad o adiestramiento, o incurre en fallas técnicas demostrando de no tener una preparación técnica adecuada para brindar el soporte técnico requerido, incumpliendo con lo solicitado en los pliegos de licitación DDL, IAO, Idoneidad Tecnica 2.4.
8. Falta de respuesta y disponibilidad, dentro los tiempos definidos por el IHSS, del personal técnico del **CONTRATISTA** en caso de que el **CONTRATANTE** requiera contactarlo ante emergencias o fallas en los equipos que puedan ocurrir en horarios fuera de la jornada laboral.
9. Atraso en mas de dos ocasiones en los tiempos de respuesta luego de notificación de falla.
10. En los controles realizados por el **CONTRATANTE** a las bodegas y talleres del **CONTRATISTA**, se evidencia que no cuentan con las condiciones y abastecimiento de de ACCESORIOS, CONSUMIBLES Y REPUESTOS.
11. El **CONTRATISTA** no cuenta con registros actualizados y manuales relacionada a la prestación de servicios según lo establecido.
12. Realizar modificaciones y/o manipulación de equipos con la finalidad de reparación o puesta en marcha de otro equipo similar propiedad del **CONTRATANTE** .
13. Entrega de repuestos genéricos o usados para el mantenimiento preventivo o correctivo de los equipos, el incumplimiento será considerado por el **CONTRATANTE** como moderado,

Las causas de incumplimiento descritas en este apartado no son únicas ni limitantes, el **CONTRATANTE** podrá considerar otras causas como incumplimientos moderados, aún cuando éstas no están descritas en este apartado. El **CONTRATANTE** aplicará las siguientes medidas de penalización estipuladas en Ley , en caso que el **CONTRATISTA** incurra en cualquiera de los incumplimientos descritos como “moderados” :

En caso de no haber respuesta dentro del período establecido por el **CONTRATANTE** en 5 o más casos considerados como incumplimiento moderados, no se tramitara el pago de la factura mensual del mes en que se producen los incumplimientos, hasta tanto no exista cumplimiento total de lo solicitado por el CONTRATANTE.

**25.1.3.- Incumplimientos graves**

Los incumplimientos considerados graves serán penalizados con una multa equivalente a 0.36% del monto mensual de lote objeto del incumplimiento por cada dia que no se cumple con lo solcitado por el **CONTRATANTE**, serán considerados incumplimientos graves los siguientes:

1. Cualquier incumplimiento que causa la inoperatividad de un equipo y afecta al usuario por un lapso de 12 horas y sea responsabilidad del **CONTRATISTA.**
2. El **CONTRATISTA** no soluciona de forma definitiva fallas reincidentes reportadas.
3. El **CONTRATISTA** no realiza los mantenimientos y los procedimientos periódicos previstos en el cronograma a todos los equipos instalados en cada Centro, sin justificación alguna.
4. Atrasos mayores a 24 horas en la realización de acciones correctivas a cualquiera de los equipos suministrados, causando atraso o impidiendo la prestación de los servicios o realización del tratamiento, sin justificacion.
5. Los equipos sustitutivos o de back-up no se encuentran en condiciones de uso al momento de ser requeridos o no contar con uno.
6. El **CONTRATISTA** incumple con subsanar o reincide con una frecuencia mayor a tres veces en las causas de incumplimiento considerados como moderados.
7. En caso de incumplimiento en la realización de mantenimientos preventivos o correctivos a los equipos (en funcionamiento o de sustitución).

### 25.1.4.- Son consideradas causas de incumplimiento graves por parte del CONTRATISTA que pueden llevar a la rescisión del contrato por parte del CONTRATANTE, las siguientes acciones:

1. El **CONTRATISTA** o su personal a juicio del **CONTRATANTE** ha incurrido en fraude y corrupción, aunque solo a nivel de intento, durante la ejecución del contrato.
2. El **CONTRATISTA** intenta ofrecer cualquier beneficio directo o indirecto resultante de o relacionado con la ejecución del contrato o la adjudicación del mismo a cualquier representante, funcionario, empleado del **CONTRATANTE**.
3. El **CONTRATISTA** realiza la subcontratación de la prestación de servicios (ya sea personal técnico u otros servicios de mantenimiento) o de equipamiento (en caso de fallas, los equipos para cubrir el servicio) sin previo aviso y consentimiento escrito del **CONTRATANTE**.
4. Cualquier incumplimiento del **CONTRATISTA** que causa un daño de salud a un paciente o al personal del **CONTRATANTE**, por falta de servicios mantenimiento preventivo y correctivo a equipos instalados, de respaldo o servicios subrogados.
5. Cualquier incumplimiento del **CONTRATISTA** enlasubrogación de servicios, colocación de equipo de respaldo o puesta en marcha del equipoque se haya solicitado reincidentemente que afecte a la atención del paciente o mora de servicios y procedimientos, sin respuesta justificable por parte del **CONTRATISTA**.

Las penalidades a aplicar por el **CONTRATANTE** a los incumplimientos causales de rescisión del contrato son las siguientes:

1. La rescisión administrativa del contrato por culpa del **CONTRATISTA**. En este caso el **CONTRATISTA** debe garantizar la continuidad del servicio para un periodo suficiente para que el **CONTRATANTE** encuentre otras soluciones operativas y en cualquier caso no superior a 6 (seis meses).
2. La ejecución de la “Garantía de Cumplimiento del contrato”.
3. Notificación a Oncae del incumplimiento de parte del CONTRATISTA, que dio lugar a rescicion de contrato, para los efectos legales que correspondan.

**26.-** Las reparaciones deberán ser garantizadas por un mínimo de 3 (tres) meses por mano de obra y un mínimo de 6 (seis) meses contra defectos y vicios ocultos, independientemente de las demás garantías que se presenten.

**27.**- A la fecha de vencimiento del contrato todos los equipos deben estar funcionando, caso contrario deberán ser puesto en funcionamiento dentro de los 30 días siguientes a la finalización de este. Salvo aquellos casos donde se compruebe un mal uso o negligencia de personal de parte del IHSS.

**28.**- Se realizarán visitas técnicas cada 6 meses donde se validarán las condiciones de los talleres, stock de repuestos y recursos del CONTRATISTA durante el desarrollo de los contratos de mantenimiento. Se evaluarán las condiciones de acuerdo a los parámetros establecidos por el IHSS, con el fin de garantizar la continuidad contractual.

**29.**-En caso de que el MP Mayor y el MP Menor coincidan en el mismo mes, se realizara el MP Mayor incluyendo todas las actividades del MP Menor.

**30.**- Presentar plan de trabajo, CV del personal que dará MP y MC a los equipos correspondientes a cada uno de los Lotes.

**31.**- Al momento de presentar la oferta deberá enlistar las actividades del Mantenimiento preventivo y enlistar los repuestos incluidos en el kit de mantenimiento preventivo definido por el manual.

LOTE 1 FULL RISK (IMÁGENES)

LOTE 1.1 IMÁGENES (Modalidad FULL RISK para equipos G.E.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | | **Marca** | | **Modelo** | | **Serie** | | **No. Inventarios IHSS** | |  | |  | |  | |  | |  |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Mamografo Digital | | GE | | Seno DS | | 606840BU7 | | 4069460 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 2 | Resonancia Magnética | | GE | | Optima 360 | | MRR8457 | | 4075543 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 3 | Tomógrafo | | GE | | Lightspeed VCT | | 423433CN2 | | 4097756 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 4 | Rayos X con Fluoroscopia | | GE | | Precision | | 28615 | | 4069747 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 5 | Rayos X estacionario | | GE | | Proteus | | 79172HL3 | | 4076945 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 6 | Rayos X Portátil | | GE | | AMX 4 Plus | | 1025965WK3 | | 4065297 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 7 | Rayos X Portátil | | GE | | AMX 4 Plus | | 5739N-37 | | 4058838 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 8 | Rayos X Portátil | | GE | | AMX 4 Plus | | 5739N-3982716WK3 | | 4039019 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 9 | Rayos X Portátil | | GE | | AMX 4 Plus | | 1.9549E+12 | | 4065298 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 10 | Rayos X Portátil | | GE | | AMX 4 Plus | | 1025778WK0MDYS-6061 | | 4065299 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 11 | Brazo en C | | GE | | OEC9900 Elite | | D305946 | | 4082627 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 12 | Angiografo | | GE | | Innova | | 13172GM2 | | 4043220 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 13 | Brazo en C | | GE | | OEC Fluorostar | | 79-C5112D | | 4067586 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 14 | Brazo en C | | GE | | FlexiView 880C | | 6459PU2 | | 4097708 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 15 | Brazo en C | | GE | | Brivo 850 | | B1511269 | | 4065818 | |  | |  | |  | |  | |  |
| **16** | **Inyector de Medio de Contraste** | | **Medrad** | | **Stellant** | | **301422643271** | | **4097757** | |  | |  | |  | |  | |  |
| **17** | **Inyector de Medio de Contraste** | | **Medrad** | | **Spectris Solaris EP** | | **301201248165** | | **4075533** | |  | |  | |  | |  | |  |
| **18** | **Inyector Medio de contraste (Cuidados Coronarios)** | |  | |  | |  | | **4027284** | |  | |  | |  | |  | |  |
| **19** | **Impresora de Placas** | | **AGFA** | | **Drystar** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| **20** | **Impresora de Placas** | | **AGFA** | | **Axys** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| **CLINICA PERIFERICA II** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Mamógrafo | | GE | | Seno Essential | | 6182MCD | | 4035369 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 2 | Máquina de Rayos X y Fluroscopía | | GE | | Legacy | |  | | 4038591 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 3 | Tomógrafo | | GE | | CTDUAL | | 69134HM5 | | 4038260 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 4 | Resonancia Magnética | | GE | | Profile 2282260 | | 69902HM5 | | 4038446 | |  | |  | |  | |  | |  |
| **5** | **Inyector de Medio de Contraste** | | **MEDRAD** | | **Spectris Solorys EP** | | **3.01201E+11** | | **1194** | |  | |  | |  | |  | |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Rayos x con Fluroscopia | | GE | | Proteus Xra | | 17106 | | 4029097 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 2 | Tomógrafo de 128 cortes | | Ge | | LightSpeed VCT | | 423563CN6 | | 4062258 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 3 | inyector de contraste | | General Electric | | Mark V ProVis | | 201091 | | 4083304 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 4 | Angiografo | | G.E. | | Innova 2000 | | 09VP005S | | 4083300 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 5 | Rayos X movil | | G.E. | | AMX-4 | | 1001382WK9 | | 4023861 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 6 | Rayos X convencional con columna cielitica | | G.E. | | Proteus Rx/a | | 76418HL3 | | 4062336 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 7 | Brazo en C | | G.E. | | OEC Fluorostar 7900 | | 79-C5147D | | 4062703 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 8 | Rayos X convencional con fluroscopia y sustraccion digital | | G.E. | | Precision Rxi | | 28434 | | 4062344 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 9 | Rayos X movil | | G.E. | | AMX-4 | | 1026134WK5 | | 4059776 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 10 | Rayos X movil | | G.E. | | AMX-4 PLUS | | 1025845WK7 | | 4059775 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 11 | Resonancia magnetica de 1.5 Teslas | | G.E. | | Optima 360 | | 289159HM6 | | 4062642 | |  | |  | |  | |  | |  |
| **12** | **Inyector de contraste** | | **Nemoto** | | **Stellant** | | **Dual Shot** | | **4062225** | |  | |  | |  | |  | |  |
| **13** | **Inyector de Medio de Contraste** | | **MEDRAD** | | **Stellant** | | **30142226-43599** | | **4062270** | |  | |  | |  | |  | |  |
| **14** | **Inyector de Medio de Contraste** | | **MEDRAD** | | **Spectris Solaris** | | **3.01201E+11** | | **4062572** | |  | |  | |  | |  | |  |
| **16** | **Impresora de placas** | **Agfa** | | **Drystar5302** | | **18473** | | **4062625** | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **17** | **Monitor Cardíaco trigger** | **Ivy Medical** | | **cardiac trigger monitor 3150** | | **1108573** | | **4089562** | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **18** | **Impresora de placas** | **AGFA** | | **Drystar axys** | | **4775** | | **4062201** | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **19** | **Impresora de placas** | **AFGA** | | **Drystar 5302** | | **15759** | | **4062280** | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Brazo en C | | G.E. | | Brivo 850 | | B1511268 | | 4064999 | |  | |  | |  | |  | |  |
| **CALPULES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Resonancia magnética de 0,2 Teslas | | G.E. | | Profile | | 91582HM7 | | 4024609 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 2 | Mamografía | | G.E. | | DMR + | | 244380BUA | | 4009769 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 3 | Tomógrafo | | G.E. | | CT/E | | 57118HMZ | | 4024323 | |  | |  | |  | |  | |  |
| 4 | Rayos X con fluroscopia | | G.E. | | Sillhouette | |  | | 4024651 | |  | |  | |  | |  | |  |

LOTE 1.2 IMÁGENES (Modalidad FULL RISK para equipos TOSHIBA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Tomógrafo | Toshiba | Aquilion | NCA1182358 | 4073044 |  |  |  |  |  |
| 2 | Rayos X con Fluoroscopia | Toshiba | Plessart Vivo | EZA1192025 | 4077089 |  |  |  |  |  |
| 3 | Rayos X Portátil | Toshiba | IME-100L | W1D05X2016 | 4002806 |  |  |  |  |  |
| 4 | Rayos X Portátil | Toshiba | IME-100L | W1D05X2016 | 4001337 |  |  |  |  |  |
| 5 | Rayos X Portátil | Toshiba | IME-100L | WD05X2018 | 4016317 |  |  |  |  |  |
| **6** | **Inyector de medio de contraste** | **Nemoto** |  | **GCAB0053** | **4073058** |  |  |  |  |  |
| **7** | **Impresora de Placas** | **Fujifilm** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Máquina movil de RX | Toshiba | IME 100L | W1D05X2015 | 4008401 |  |  |  |  |  |
| 2 | Máquina movil de RX | Toshiba | IME 100L | W1D05X2017 | 4002623 |  |  |  |  |  |
| 3 | Rayos X telecomandado | Toshiba | Plessart Vivo | DVB1174275 | 4062659 |  |  |  |  |  |
| 4 | Tomógrafo multicortes de 64 cortes | Toshiba | Aquilion 64 | 1CB1184907 | 4062241 |  |  |  |  |  |
| **5** | **Inyector de contraste** | **Nemoto** | **Stellant** | **Dual Shot** | **4062225** |  |  |  |  |  |

LOTE 1.3 IMÁGENES (Modalidad FULL RISK para equipos HOLOGIC)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Densitometro | Hologic | QDR DISCOVERY W | 86016 |  |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Densitometro | Hologic | Discovery | 86017 | 4061993 |  |  |  |  |  |

Debe incluir en los precios ofertados la evaluación y acondicionamiento de las áreas donde se encuentran los equipos estacionarios (Equipo fijo que no dispone de metodo para transporte y que tiene una masa tal que no puede ser movida fácilmente) y asi como asegurar el funcionamiento de los mismos, mientras dure la vigencia del contrato: Climatización del área donde se encuentren los equipos, ~~protección radiológica,~~ seguridad eléctrica para equipos periféricos, UPS que respalden los equipos y deshumidificadores.

Debe considerar las capacitaciónes en aplicaciones al personal medico y enfermeria, indicando número de horas. Capacitacion técnica al personal de biomédica del IHSS, en todos los lugares objeto de esta licitación.

El oferente deberá de presentar un cuadro con las partidas en las cuales participa; igualmente este formato deberá de presentarlo en versión digital en Excel.

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

LOTE 2 FULL RISK (SOPORTE DE VIDA)

LOTE 2.1 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos GE DATEX-OHMEDA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Máquina de Anestesia | GE Datex-Ohmeda | S5 Avance | ANDJ00310 | 4073022 |  |  |  |  |  |
| 2 | Máquina de Anestesia | GE Datex-Ohmeda | Aespire View | APHQ01103 | 4066253 |  |  |  |  |  |
| 3 | Máquina de Anestesia | GE Datex-Ohmeda | Aespire View | APHQ01104 | 4066256 |  |  |  |  |  |
| 4 | Máquina de Anestesia | GE Datex-Ohmeda | S/5 Avance | ANBJ00313 | 4054618 |  |  |  |  |  |
| 5 | Máquina de Anestesia | Datex Ohmeda | Aespire View | APHR01729 | 4075600 |  |  |  |  |  |
| 6 | Máquina de Anestesia | Datex Ohmeda | Aespire View | APHQ01105 | 4066250 |  |  |  |  |  |
| 7 | Máquina de Anestesia | GE | Datex-Ohmeda | ANBJ00312 | 4055252 |  |  |  |  |  |
| 8 | Máquina de Anestesia | GE | S/5 Avance | ANBJ00133 | 4097705 |  |  |  |  |  |
| 9 | Máquina de Anestesia | Datex Ohmeda | S/5 Avance | ANBJ00311 | 4055400 |  |  |  |  |  |
| 10 | Máquina de Anestesia | Datex-Ohmeda | S/5 Avance | ANBJ00131 | 4054507 |  |  |  |  |  |
| 11 | Máquina de Anestesia | Datex-Ohmeda | S/5 Avance | ANBJ00132 | 4055400 |  |  |  |  |  |
| 12 | Máquina de Anestesia | Datex Ohmeda | Aestiva/5 MRI | AMTR00145 | 4076959 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Máquina de Anestesia | GE | Aespire View | APHR1730 | 4073974 |  |  |  |  |  |
| 2 | Máquina de Anestesia | GE | Aespire View | APHR1731 | 4073978 |  |  |  |  |  |
| 3 | Máquina de Anestesia | GE | Aespire View | APHR1727 | 4073982 |  |  |  |  |  |
| 4 | Máquina de Anestesia | GE | Aestiva 5 | AMRJ00162 | 4044827 |  |  |  |  |  |
| 5 | Máquina de Anestesia | GE | Aestiva 5 | AMRJ00163 | 4047244 |  |  |  |  |  |
| 6 | Máquina de Anestesia | GE | S/5 Avance | ANBJ00134 | 4046708 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Maquina de anestesia | G.E. | S/5 Avance | ANBJ00309 | 4015012 |  |  |  |  |  |
| 2 | Maquina de anestesia | G.E. | S/5 Avance | ANBJ00130 | 4008196 |  |  |  |  |  |
| 3 | Maquina de anestesia | G.E. | Carestation 30 | MF14040137 | 4069090 |  |  |  |  |  |
| 4 | Maquina de anestesia | G.E. | Carestation 30 | MF13090182 | 4069089 |  |  |  |  |  |
| 5 | Maquina de anestesia | G.E. | AESTIVA/5MRI | AMTER00144 | 4062597 |  |  |  |  |  |
| 6 | Maquina de anestesia | G.E. | AESPIRE VIEW | NT | NT |  |  |  |  |  |
| ORQUIDEA BLANCA | | | | | | | | | | |
| 1 | Maquina de anestesia | G.E. | AESPIRE VIEW | APHR01728 | 4065002 |  |  |  |  |  |

LOTE 2.2 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos MINDRAY)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Máquina de Anestesia | Mindray | Wato Ex65 | DA-07100785 | 4080338 |  |  |  |  |  |
| 2 | Máquina de Anestesia | Mindray | Wato Ex-65 | DA-07100786 | 4054575 |  |  |  |  |  |
| 3 | Máquina de Anestesia | Mindray | Wato Ex-66 | DA-07100784 | 4054458 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Máquina de anestesia | Mindray | Wato ex65 | da-12101456 | 4050954 |  |  |  |  |  |
| 2 | Máquina de anestesia | Mindray | Wato eX65 | da-12101457 | 4050948 |  |  |  |  |  |
| 3 | Máquina de anestesia | Mindray | Watoex65 | da-12101458 | 4050952 |  |  |  |  |  |
| 4 | Máquina de anestesia | Mindray | Wato eX65 | Da-12101459 | 4050950 |  |  |  |  |  |

LOTE 2.3 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos G.E.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCR02893 | 4065670 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ0133309I1802664 | 4067588 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ01366 | 4067587 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ01359 | 4067591 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCR02894 | 4075595 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ01346 | 4067589 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCR02897 | 4075599 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ01368 | 4067590 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ02891 | 4075594 |  |  |  |  |  |
| 10 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCR02895 | 4075598 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01232 | 4059863 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01229 | 4059840 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCR02896 | 4062689 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01233 | 4059842 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01230 | 4059839 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCR02907 | 4062690 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01204 | 4059861 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01209 | 4059860 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01211 | 4059832 |  |  |  |  |  |
| 10 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01214 | 4059859 |  |  |  |  |  |
| 11 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01222 | 4059862 |  |  |  |  |  |
| 12 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01182 | 4059843 |  |  |  |  |  |
| 13 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01212 | 4059841 |  |  |  |  |  |
| 14 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01231 | 4059858 |  |  |  |  |  |
| 15 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01218 | 4059857 |  |  |  |  |  |
| 16 | Maquina de anestesia | G.E. | CARESTATION 620 | SM618300010MA | 4099399 |  |  |  |  |  |

LOTE 2.4 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos VIASYS)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01167 | 4034797 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01196 | 4034977 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | BJV01147 | 4095729 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01199 | 4058310 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | BJV01138 | 4095730 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AEV02716 | 4034272 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | BJV01148 | 4095731 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01180 | 4060382 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV2163 | 4081657 |  |  |  |  |  |
| 10 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01187 | 4028329 |  |  |  |  |  |
| 11 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AEV01443 | 4010891 |  |  |  |  |  |
| 12 | Ventilador mecánico | Viasys | LTV 1150 | F72114 | 4097737 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | BCV01003 | 4089529 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | BAV04789 | NT |  |  |  |  |  |
| 3 | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | BCV1000 | 4083575 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | BAV06660 | NT |  |  |  |  |  |
| 5 | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | AFV01210 | 4011965 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | AGV02413 | NT |  |  |  |  |  |

LOTE 2.5 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos SIEMENS)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105573 S11 | 4034535 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105579 S11 | 4035423 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06508 S11 | 4034599 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06506 S11 | 4034526 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 7643 | 4061254 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06800 S11 | 4034611 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 106680 S11 | 4034559 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 106677 11 | 4034649 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 106682 S11 | 4097761 |  |  |  |  |  |
| 10 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105530 S11 | 4027337 |  |  |  |  |  |
| 11 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 6501 | 4028342 |  |  |  |  |  |
| 12 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 6494 | 4027350 |  |  |  |  |  |
| 13 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 6502 | 4027335 |  |  |  |  |  |
| 14 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 6495 | 4027361 |  |  |  |  |  |
| 15 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105849S11 | 4034840 |  |  |  |  |  |
| 16 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105529S11 | 4034296 |  |  |  |  |  |
| 17 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105566S11 | 4035486 |  |  |  |  |  |
| 18 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06499-S11 | 4034776 |  |  |  |  |  |
| 19 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06498-S11 | 4034762 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6503 | 4011988 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 7638 | 4010894 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 7640 | 4010900 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6741 | 4010892 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6797 | 4011939 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6505 | 4011869 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6798 | 4011839 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 7641 | 4010893 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6497 | 4011868 |  |  |  |  |  |

LOTE 2.6 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos DRAGER)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador de alta frecuencia | Drager | Baby Log 8000 | 8418673 | 4065289 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador mecánico | Drager | Babylog 8000 | ASDM-0120 | 4068933 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ventilador mecánico | Drager | Babylog 8000 | ASDM-0121 | 4068927 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ventilador mecánico | Drager | Babylog 8000 | ASDM-0122 | 4068930 |  |  |  |  |  |

LOTE 2.7 SOPORTE DE VIDA (Modalidad FULL RISK para equipos MINDRAY)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005563 | 4085063 |  |  |  |  |  |
|
| 2 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005569 | 4085065 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005630 | 4085068 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005631 | 4085062 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005565 | 4085064 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005634 | 4085069 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005566 | 4085067 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005636 | 4084801 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005564 | 40993977 |  |  |  |  |  |
| 10 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005632 | 4085091 |  |  |  |  |  |
| 11 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005568 | 4099396 |  |  |  |  |  |
| 12 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005635 | 4085093 |  |  |  |  |  |
| 13 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005633 | 4085092 |  |  |  |  |  |
| 14 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005566 | 4085067 |  |  |  |  |  |

Se aclara que dentro de la modalidad full risk especifico para este lote se debe incluir el cambio de válvulas expiratorias, inspiratorias, sensores de flujo, celdas de oxigeno, trampas de agua (De ser necesario) entre otros accesorios de los equipos indispensables para el funcionamiento óptimo de los equipos. La empresa debe contar con los consumibles nuevos, pulmones de pruebas y demás para realizar cada mantenimiento preventivo y correctivo.

Debe considerar las capacitaciónes en aplicaciones, indicando número de horas, al personal técnico del área biomédica y los ususarios de los equipos del IHSS, en los lugares objeto de esta licitación.

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha], en cada una de las páginas.

LOTE 3 FULL RISK (ESTERILIZACION)

LOTE 3.1 ESTERILIZACION (Modalidad FULL RISK para equipos MATACHANA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Autoclave a vapor | Matachana | S1000 | 39356 | 4073078 |  |  |  |  |  |
| 2 | Autoclave a vapor | Matachana | S1000 | 39360 | 4073079 |  |  |  |  |  |
| 3 | Autoclave a baja Temperatura (Formaldehido) | Matachana | 130LF | E-19824 | 4073080 |  |  |  |  |  |
| 4 | Autoclave a baja Temperatura (Formaldehido) | Matachana | 130LF | E-19805 | 4073081 |  |  |  |  |  |
| 5 | Autoclave a baja Temperatura (Formaldehido) | Matachana | 130LF | E-19810 | 4073082 |  |  |  |  |  |
| 6 | Lavadora | Matachana | Lancer | 4B124940 | 4066561 |  |  |  |  |  |
| 7 | Lavadora | Matachana | Lancer | 4B124938 | 4066562 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Autoclave | Matachana | S100 | E-19535 | 4044953 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Autoclave a baja Temperatura (Formaldehido)\* | Matachana | 130LF | E-19823 | 4016538 |  |  |  |  |  |

LOTE 3.2 ESTERILIZACION (Modalidad FULL RISK para equipos TUTTNAUER)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Autoclave | Tuttnauer | 5596EP-IR | 2408014 | 4046610 |  |  |  |  |  |
| 2 | Autoclave | Tuttnauer | 5596EP-IR | 2408018 | 4046604 |  |  |  |  |  |
| 3 | Lavadora | Tuttnauer | Revo 100 | 402092 | 4046505 |  |  |  |  |  |
| 4 | Lavadora | Tuttnauer | Revo 100 | 402093 | 4046557 |  |  |  |  |  |
| 5 | Lavadora | Tuttnauer | Revo 100 | 402094 | 4046658 |  |  |  |  |  |
| 6 | Lavadora de Instrumentos | Tuttnauer | Tiva500 | 520005 | 4046597 |  |  |  |  |  |
| 7 | Lavadora Ultrasónica | Tuttnauer | Sonica 4300 ETH | 099-00120 | 4046594 |  |  |  |  |  |

Debe considerar las capacitaciónes en aplicaciones, indicando número de horas, al personal técnico del área biomédica y los ususarios de los equipos del IHSS, en los lugares objeto de esta licitación.

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha], en cada una de las páginas.nas.

LOTE 4 FULL RISK (LAPAROSCOPIA/ENDOSCOPIA)

LOTE 4.1 LAPAROSCOPIA/ENDOSCOPIA (Modalidad FULL RISK para equipos KARL STORZ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Componentes o accesorios** | **Marca** | **Modelo** | | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** |  |  |  |  |  |
|  |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Torre 1 | Unidrive SIII ENT | Karl Storz | 40701620 | | MNY1026 | 4072959 |  |  |  |  |  |
| Autocom II 400 | 20535220 | | VY03325 | 4072960 |  |  |  |  |  |
| Carro de transporte | 29005M7 | | UY2559A | 4072961 |  |  |  |  |  |
| Pedales de Electrocauterio | 2001/831 | | RY1309 | 4091504 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Torre | 20090437 | | RY2153 | 4072953 |  |  |  |  |  |
| Aida Control | 20046120 | | KS1310481 | 4072956 |  |  |  |  |  |
| Image 1 hub | 22201020 | | UY686884-P | 4072955 |  |  |  |  |  |
| Xenon 300 | 20133120 | | TY0672237 | 4072957 |  |  |  |  |  |
| Duomat | 20321020 | | RY8679 | 4072958 |  |  |  |  |  |
| Teclado de Torre | K82A | | Y1105880225691 | 4091503 |  |  |  |  |  |
| 2 | Torre 2 | Monitor de Torre | Karl Storz | SC-WU26-A1511 | | 11-83698 | 4066259 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Torre | 20090437 | | RY2105 | 4066260 |  |  |  |  |  |
| Aida Control | 20046120 | | KSB10310 | 4066262 |  |  |  |  |  |
| Image 1 hub | 22201020 | | UY68682-P | 4066261 |  |  |  |  |  |
| Xenon 300 | 20133120 | | S40671813 | 4066263 |  |  |  |  |  |
| Thermoflator | 26432020 | | UY12973-B | 4066264 |  |  |  |  |  |
| Unidrive GYN | 20711120 | | TY4233 | 4066265 |  |  |  |  |  |
| Equimat | 20302020 | | TY01388-B | 4066266 |  |  |  |  |  |
| Hamou Endomat | 26331020 | | SY09905 | 4066267 |  |  |  |  |  |
| Autocom II 400 | 20535220 | | ME0035 | 4066268 |  |  |  |  |  |
| Carro para transporte torre | 20905MZ | | TY2511A | 4066269 |  |  |  |  |  |
| 3 | Torre 3 | AIDA Control NEO | Karl Storz |  | | M0P001925 | 4066282 |  |  |  |  |  |
| Tricam SL ntsc | image 1 hub 22201020 | | PY683114-P | 4066281 |  |  |  |  |  |
| Procesador de cámara | Xenon 300 20133120 | | UY0672924 | 4066293 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | Thermoflator 26432020 | | UY12885-B | 4072948 |  |  |  |  |  |
| Insuflador | Duomat 20321020 | | RY8652 | 4066285 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Irrigación/Succión | Autocon II 400 20535220 | | HD00366 | 4072960 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía | 20017831 | | RY1340 | 4066279 |  |  |  |  |  |
| Pedales de Electrocauterio | Wide View HD | | 11-185796 | 4066279 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | 20090437 | | RY2191 | 4066280 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | 29005LAP | | SY2133B | 4066287 |  |  |  |  |  |
| 4 | Torre 4 | Monitor de Endoscopía | Karl Storz | Wide View HD | | 11-185799 | 4066288 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | 20 0904 37 | | SY2170 | 4066289 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz | Xenon 300 20133120 | | TY0672702 | 4066284 |  |  |  |  |  |
| Procesador de cámara | image 1 hub 20201020 | | WY688044-P | 4066290 |  |  |  |  |  |
| Grabadora de video | AIDA control NEO 20046120 | | KSB10563 | 4066291 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | Autocon II 400 20535220 | | VY03265 | 4066294 |  |  |  |  |  |
| Pedales de Electrocauterio | 20 0178 31 | | RY1320 | 4066294 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | Smart Cart 29005LAP | | UY2187B | 4066295 |  |  |  |  |  |
| 5 | Torre 5 | Monitor de Endoscopía | Karl Storz | Wide View HD | | 11-185795 | 4066270 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | 20 0904 37 | | SY2163 | 4066271 |  |  |  |  |  |
| Procesador de cámara | image 1 hub 20201020 | | WY688199-P | 4066272 |  |  |  |  |  |
| Grabadora de video | AIDA control NEO 20046120 | | KSB10565 | 4066273 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz | Xenon 300 20132120 | | YZ0666252 | 4066275 |  |  |  |  |  |
| Shaver SL | 20 7210 20 | | WY0674640 | 4066274 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | Autocon II 400 20535220 | | VY03268 | 4066277 |  |  |  |  |  |
| Pedales de Electrocauterio | 20017831 | | TY1473 | 4066277 |  |  |  |  |  |
| Arthro Pump Power | 28 3407 20 | | WY00465 | 4066276 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | Smart Cart 29005LAP | | UY2241B | 4066278 |  |  |  |  |  |
| 6 | Torre 6 | OR1 Control NEO | Karl Storz | 20097120 | |  | 4073018 |  |  |  |  |  |
| Pedal de litotriptor |  | |  | 4073018 |  |  |  |  |  |
| Pedal de litotriptor |  | |  | 4073018 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Torre | SC-WU26-A1511 | | Nov-98 | 4069741 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Torre | 20090437 | | SY2102 | 4097709 |  |  |  |  |  |
| Image 1 hub | 22201020 | | WY688286-P | 4069741 |  |  |  |  |  |
| Aida Control | 20046120 | | KSB10566 | 40699741 |  |  |  |  |  |
| Xenon 300 | 20133120 | | UY0672921 | 4069747 |  |  |  |  |  |
| Thermoflator | 26432020 | | UY12865-B | 4069747 |  |  |  |  |  |
| Autocom II 400 | 20535220 | | ID00391 | 4069747 |  |  |  |  |  |
| Pedales de Electrocauterio | 20017831 | |  | 4069747 |  |  |  |  |  |
| Carro para transporte torre | 29005MZ | | UY2553A | 4069747 |  |  |  |  |  |
| 7 | Torre 7 | Monitor de Endoscopía | Karl Storz | Wide View HD | | 11-185786 | 4072944 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | 29005LAP | | UY2214B | 4072951 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | 20046120 | | KSB10598 | 4072946 |  |  |  |  |  |
| AIDA Control NEO | image 1 hub 22201020 | | VY687253-P | 4072945 |  |  |  |  |  |
| Procesador de cámara | Thermoflator 26432020 | | VY13096-B | 4072948 |  |  |  |  |  |
| Insuflador | Xenon 300 20133120 | | TY0672571 | 4072947 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | Duomat 20321020 | | RY8653 | 4072949 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Irrigación/Succión | Autocon II 400 20535220 | | VY03324 | 4097764 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía | 20017831 | | TY1492 | 4097764 |  |  |  |  |  |
| 8 | Torre 8 | Monitor de Endoscopía | Karl Storz |  | | 11-180530 | 4069747 |  |  |  |  |  |
| Torre de Endoscopía | 29005GI | | UY127213 | 4097764 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de Video | 20201020 | | WY688262-P | 4097754 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Xenón | Xenon Nova 175 | | GD0622939 | 4097754 |  |  |  |  |  |
| Insuflador de CO2 | Endomat LC | | VY02068 | 4097754 |  |  |  |  |  |
| 16 | Torre 16 | Telepack | Karl Storz | Tele Pack X 200450 20 | | TY1329 | 4072940 |  |  |  |  |  |
| 17 | Torre 17 | Telepack | Karl Storz |  | |  | 4091501 |  |  |  |  |  |
| 18 | Torre 18 | Telepack | Karl Storz |  | |  | 4091500 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Torre 1 | Insuflador CO2 | Karl Storz | 264320 20 | | YX15109-B | 4073961 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | SC-WU26-A1511 | | 12-206235 | 4073919 |  |  |  |  |  |
| Procesador de Cámara | 222010 20 | | XX699600-P | 4073921 |  |  |  |  |  |
| Unidad AIDA | 200461 20 | | KSB12583 | 4073924 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía | 205352 20 | | VX04373 | 4073927 |  |  |  |  |  |
| 2 | Torre 2 | Bomba de Irrrigación/Succión | Karl Storz | 203210 20 | | YX398 | 4073959 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz | 201331 20 | | VX0682809 | 4073957 |  |  |  |  |  |
| Insuflador CO2 | 264320 20 | | YX15100-B | 4073930 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | SC-WU26-A1511 | | 12-206220 | 4073950 |  |  |  |  |  |
| Procesador de Cámara | 222010 20 | | XX699605-P | 4078952 |  |  |  |  |  |
| Unidad AIDA | 200461 20 | | KSB12584 | 4073955 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía | 205352 20 | | YX04374 | 4073952 |  |  |  |  |  |
| 3 | Torre 3 | Bomba de Irrrigación/Succión | Karl Storz | 203407 20 | | PX00371 | 4074008 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz | 201331 20 | | VX0082810 | 4073992 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | SC-WU26-A1511 | | 12-206137 | 4073990 |  |  |  |  |  |
| Procesador de Cámara | 222010 20 | | XX699594-P | 4073992 |  |  |  |  |  |
| Unidad AIDA | 200461 20 | | KSB12582 | 4073994 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía | 205352 20 | | YX04353 | 4073997 |  |  |  |  |  |
| Unidad Motor | 287230 20 | | YX2197 | 4073998 |  |  |  |  |  |
| 4 | Torre 4 | Bomba de Irrrigación/Succión | Karl Storz |  | | XX00734 | 4092831 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz |  | | TX0681698-P | 4092829 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía |  | | 12-206134 | 4092825 |  |  |  |  |  |
| Procesador de Cámara |  | | XX699608-P | 4092828 |  |  |  |  |  |
| Unidad AIDA |  | | KSB12728 | 4092827 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía |  | | XX04348 | 4092832 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Motor |  | | XX2141 | 4092830 |  |  |  |  |  |
| 5 | Torre 5 | Bomba de Irrrigación/Succión | Karl Storz | 203210 20 | | XX11459 | 4073943 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz | 201331 20 | | VX0683081 | 4073996 |  |  |  |  |  |
| Insuflador CO2 | 264320 20 | | XX15112-B | 4073940 |  |  |  |  |  |
| Monitor de Endoscopía | SC-WU26-A1511 | | 12-206166 | 4073934 |  |  |  |  |  |
| Procesador de Cámara | 222010 20 | | XX699604-P | 4073936 |  |  |  |  |  |
| Sistema de Volumen | 203020 20 | | TX01437-B | 4073942 |  |  |  |  |  |
| Unidad AIDA | 200461 20 | | KSB42579 | 4073938 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Electrocirugía | 205352 20 | | YX04354 | 4073944 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Motor | 207010 20 | | VX2078 | 4073941 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Torre de ginecología | Unidad de Grabación | Karl Storz | Aida control Neo20046120 | | | KSV10373 | 4059946 |  |  |  |  |
| Procesador | Scbimage 1hub22201020 | | SY685361-P | 4059945 |  |  |  |  |  |
| fuente de luz | Scb xenon 300 20133120 | | SY0671876 | 4059947 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | autocon II400 20535220 | | OY02861 | 4059952 |  |  |  |  |  |
| Insuflador | Thermoflator 26432020 | | UY12924-b | 4059948 |  |  |  |  |  |
| Shaver | Equimat 20302020 | | WY01394-B | 4059950 |  |  |  |  |  |
| Bomba de infusión de irrigacion | hamou endomat 26331020 | | VY100580 | 4059951 |  |  |  |  |  |
| 2 | Torre de otorrino | Pedal de cauterio | Karl Storz | 20535280 | | | UY1496 | 4059953 |  |  |  |  |
| 2 | Torre de urologia | Bomba de infusión de succión | Karl Storz | Unidrive GYN 20711120 | | QY4291 | 4059449 |  |  |  |  |  |
|  |  | Regulador de voltaje |  | Tripplite | | AGIS1800YW | 4076408 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | Wideview | | 11-182139 | 4059942 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | 20090437 | | RY2104 | 4059943 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cabezal de Camara |  | 22220055 | | VY784935-H | 4060084 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | SC-WU26-A1511 | | 11-1785788 | 4062011 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | 20090437 | | SY2109 | 4062010 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cabezal de Camara |  | 22220055 | | UY782706-H | 4062095 |  |  |  |  |  |
|  |  | fuente de luz |  | 20133120 | | UY0673062 | 4062005 |  |  |  |  |  |
|  |  | Thermoflator |  | 26432020 | | UY12863-B | 4062004 |  |  |  |  |  |
| 3 | Torre de urologia 2 | Calculase II | Karl Storz | 27750220 | TY0167 | | 4062007 |  |  |  |  |  |
| 3 | Torre de urologia 2 | Electrocauterio | Karl Storz | 20535220 | | LB01540 | 4062682 |  |  |  |  |  |
|  |  | Bomba de irrigacion |  | EndomatLC | | VY02066 | 4062006 |  |  |  |  |  |
|  |  | Procesador |  | Scb image 1 22201020 | | WY688038-P | 4062002 |  |  |  |  |  |
|  |  | Unidad de Grabación |  | 20046120 | | KSB10568 | 4062003 |  |  |  |  |  |
|  |  | Teclado |  | K82A | | Y1105880225656 | 4062017 |  |  |  |  |  |
|  |  | Procesador de imagenes |  | 22201020 | | WY688282-P | 4062015 |  |  |  |  |  |
| 4 | Torre ortopedia 2 | Fuente de luz Xenon 100 | Karl Storz | 20132620 | | SY1490 | 4062019 |  |  |  |  |  |
| 4 | Torres de endoscopia (neurología) | Teclado | Karl Storz | K82A | | Y1105880225683 | 4062016 |  |  |  |  |  |
|  |  | Fuente de luz |  | Xenon nova 175 | | Ib0645670 | 4029060 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | SC-SX19-A1155 | | 11-180540 | 4062020 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | Duomat | | TY8729 | 4062012 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cabezal de Camara |  | 22220055 | | UY782692-H | 4060077 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | Wideview | | 11-185802 | 4059956 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | 200904 | | SY2194 | 4059957 |  |  |  |  |  |
|  |  | Procesador de video |  | 22201020 | | UVY687830-P | 4059959 |  |  |  |  |  |
|  |  | Fuente de luz |  | 22201020 | | UY0672623 | 4059961 |  |  |  |  |  |
|  |  | Grabador de video |  | 20046120 | | KSB10564 | 4059960 |  |  |  |  |  |
|  |  | Succionador |  | Duomat | | TY8731 | 4059963 |  |  |  |  |  |
| 5 | Torres de endoscopia (Otorrinolaringologia) | Electrocauterio | Karl Storz | Autocon II 400 20535220 | | VY03264 | 4059962 |  |  |  |  |  |
| 5 | Torre de laparascopia | Pedal | Karl Storz | 20017831 | | SY1390 | 4059978 |  |  |  |  |  |
|  |  | Regulador de voltaje |  | IS1800HG | | AGIS1800YWN | 4076407 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | Wideview | | 11-183710 | 4059967 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | 200904 | | RY2164 | 4059968 |  |  |  |  |  |
|  |  | Procesador de video |  | SCB image 1 hub | | SY685365-P | 4059970 |  |  |  |  |  |
|  |  | Succionador |  | Duomat | | RY8671 | 4059974 |  |  |  |  |  |
|  |  | Electrocauterio |  | Auto con II 400 | | VY03322 | 4059975 |  |  |  |  |  |
|  |  | Aida Control |  | 20046120 | | KSB10516 | 4059971 |  |  |  |  |  |
|  |  | Fuente de luz Xenon 100 |  | 20133120 | | SY0671868 | 4059972 |  |  |  |  |  |
| 6 | Torre de laparascopia | Pedal | Karl Storz | 20017831 | | 20017831 | 4059977 |  |  |  |  |  |
| 6 | Torre de laparascopia | THERMOFLATOR | Karl Storz | 26432020 | | 12788-8 | 4059973 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | SC-WU26-A1511 | | 12-204416 | 4068767 |  |  |  |  |  |
|  |  | Monitor |  | 20090437 | | XX2316 | 4068768 |  |  |  |  |  |
|  |  | Procesador de cámaras |  | 22201020 | | XX699599-P | 4068769 |  |  |  |  |  |
|  |  | Teclado |  | K82A | | Y1203880061845 | 4068770 |  |  |  |  |  |
|  |  | Unidad de Grabación |  | 20046120 | | KSB12577 | 4068771 |  |  |  |  |  |
|  |  | Teclado |  | 20040240ES | | 1.01E+08 | 4068772 |  |  |  |  |  |
|  |  | Fuente de Luz |  | 20133120 | | UX0682367 | 4068773 |  |  |  |  |  |
|  |  | Electrocauterio |  | 20535220 | | YX04352 | 4068774 |  |  |  |  |  |
|  |  | Bomba de irrigación |  | 20321020 | | XX9247 | 4068775 |  |  |  |  |  |
|  |  | Thernoflator |  | 26432020 | | YX15115-B | 4068777 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cabezal de Camara |  | 22220055 | | YX805633-H | 4068918 |  |  |  |  |  |
| 7 | Torre ortopedia 1 | Monitor | Karl Storz | SC-WU26-A1511 | | 11-185800 | 4062025 |  |  |  |  |  |
| Monitor | 20090437 | | SY2172 | 4062024 |  |  |  |  |  |
| Procesador de camara | 22201020 | | WY688035-P | 4062026 |  |  |  |  |  |
| Teclado | K82A | | Y1105880225689 | 4062032 |  |  |  |  |  |
| Aida Control | 20046120 | | KSB10567 | 4062027 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Xenon 175 | 20132120 | | VY0674078 | 4062028 |  |  |  |  |  |
| Power Shaver | 207210 | | WY0674633 | 4062029 |  |  |  |  |  |
| Pedar de Pawer shaver | 20012831 | | NY701302 | 4062030 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | 20535220 | | VY03321 | 4062031 |  |  |  |  |  |
| Pedal triple | -------- | | B41068 | 4062034 |  |  |  |  |  |
| 8 | Torre ortopedia 2 | monitor | Karl Storz | SC-WU26-A1511 | | 12-206128 | 4068740 |  |  |  |  |  |
| 9 | Torres de endoscopia (Otorrinolaringologia) | monitor | Karl Storz | 20090437 | | XX2396 | 4068741 |  |  |  |  |  |
|  |  | procesador de imagen |  | Scb image 1 hub 22201020 | | VX697662-P | 4068742 |  |  |  |  |  |
|  |  | Electrocauterio |  | 20535220U125 | | YX04351 | 4068747 |  |  |  |  |  |
|  |  | Unidad de sucición |  | Unidrive SIII ARTHRO 28723020 | | YX2190 | 4068748 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cabezal de Camara |  | 22220055 | | YX805407-H | 4068750 |  |  |  |  |  |
|  |  | Unidad de Grabación |  | Aida control neo 20132120 | | KSB12725 | 4068744 |  |  |  |  |  |
|  |  | fuente de luz xenon |  | Xenon 175 20132120 | | TX0681730 | 4068746 |  |  |  |  |  |
|  |  | Teclado |  | K82A | | Y1101880002689 | 4068743 |  |  |  |  |  |
|  |  | Teclado |  | 20040240ES | | 2.61E+07 | 4068745 |  |  |  |  |  |
|  |  | Bomba de infusión de irrigacion y succion |  | Arthropump power 28340720 | | XX00729 | 4068749 |  |  |  |  |  |
|  |  | Regulador de votaje |  | Tripplite | | ------- | 4076404 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cabezal de Camara |  | 22220055 | | UY782884-H | 4060096 |  |  |  |  |  |
| 9 | Torre de cirugìa general | Fuente de luz | Karl Storz | SCB Xenón 300 | | UY0673059 | 4059986 |  |  |  |  |  |
| procesador de video | SCB image 1 hub | | VY687261-P | 4059984 |  |  |  |  |  |
| Grabador de video | Aida control NEO, 20046120 | | KSB10447 | 4059985 |  |  |  |  |  |
| Cauterio | Auto con II 400 | | VY03263 | 4059989 |  |  |  |  |  |
| Irrigación | Unidrive S III Ent | | OY1076 | 4059987 |  |  |  |  |  |
| Succionador | Duormat, 20321020 | | RY8672 | 4059988 |  |  |  |  |  |
| Monitor | Wideview | | 11-183731 | 4059981 |  |  |  |  |  |
| 10 | 11 |  | Telepack X | KARL STORZ | | 20045020 | SY1239B |  |  |  |  |  |
| 11 | 12 |  | Telepack X | KARL STORZ | | 20045020 | RY1223B |  |  |  |  |  |
| 12 | 13 |  | Telepack X | KARL STORZ | | 20045020 | UY1250B |  |  |  |  |  |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Torre artroscopia | fuente de luz xenon | Storz | Xenon 175 20132128 | | rx0680303 | 4065023 |  |  |  |  |  |
| monitor | scwu26-a1511 | | 12-206156 | 4065009 |  |  |  |  |  |
| Monitor tactil | 20090437 | | xx2394 | 4065017 |  |  |  |  |  |
| Procesador de camara | 22201020 | | ux97182-p | 4065019 |  |  |  |  |  |
| Grabador aida | 20046120 | | ksb12723 | 4065021 |  |  |  |  |  |
| teclado | K82A | | Y1101880002741 | 4065020 |  |  |  |  |  |
| electrocauterio | Autocon 400 II | | yx04349 | 4065024 |  |  |  |  |  |
| bomba de irrigacion | artropump | | ux02434 |  |  |  |  |  |  |
| bomba de irrigacion y succion | artropump power | | xx00731 | 4065026 |  |  |  |  |  |
| Unidrive s3 | unidad de motor | | yx2185 | 4065025 |  |  |  |  |  |
| Regulador de voltaje tripplite | IS1800HG | | AGIS1800YWN | 4065027 |  |  |  |  |  |
| Teclado | 20040240SE | | 2610050000 | 40650022 |  |  |  |  |  |
| Teclado | PS2408 | | 2277ASO | 4065028 |  |  |  |  |  |

LOTE 4.2 LAPAROSCOPIA/ENDOSCOPIA (Modalidad FULL RISK para equipos OLYMPUS)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Componentes o accesorios** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP** |
| **Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Torre 9 | Monitor Endoscopía | Olympus | Oradiance HD | 11-181259 | 4065703 |  |  |  |  |  |
| Impresora | UP-55MD | 85954 | 4065702 |  |  |  |  |  |
| Bomba de succión | KV-5 | 21120785 | 4065690 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | PSD-30 | 7174662 | 4098269 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de video | Evis Exera II CV-180 | 7103534 | 4065700 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | Evis Exera II CLV-180 | 7111115 | 4065699 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | WM-NP1 | 21129244 | 4065697 |  |  |  |  |  |
| 2 | Torre 10 | Mueble de Endoscopía | Olympus | WM-N60 | 2304434 | 4053793 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de video | CV-160 | 7311459 | 4053799 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | CLV-160 | 7328380 | 4053797 |  |  |  |  |  |
| Bomba de succión | KV-5 | 21122641 | 4065710 |  |  |  |  |  |
| Monitor Endoscopía | OEV143 | A313045 | 4053796 |  |  |  |  |  |
| 3 | Torre 11 | Monitor Endoscopía | Olympus | OEV143 | A313326 | 4053620 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de video | CV-160 | 7312683 | 405610 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | CLV-160 | 7329610 | 4053615 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | PSD-30 | 7064481 | 4054306 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | WM-N60 | 2305800 | 4053611 |  |  |  |  |  |
| Heat Probe Unit | HPU-20 | 7301117 | 4053616 |  |  |  |  |  |
| 4 | Torre 12 | Monitor Endoscopía | Olympus | OEV143 | A313296 | 4053804 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | CLV-160 | 7330570 | 4053805 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de video | CV-160 | 7312684 | 4053806 |  |  |  |  |  |
| Unidad de mantenimiento | MU-1 | 7148308 | 4065696 |  |  |  |  |  |
| Unidad de mantenimiento | MU-1 | 7148131 | 4065717 |  |  |  |  |  |
| Unidad de mantenimiento | MU-1 | 7147554 | 4065681 |  |  |  |  |  |
| 5 | Torre 13 | Monitor Endoscopía | Olympus | Oradiance HD | 11-181272 | 4065689 |  |  |  |  |  |
| Impresora | UP-21MD | 10751 | 4053612 |  |  |  |  |  |
| Impresora | UP-55MD | 85955 | 4065688 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de video | Evis Exera II CV-180 | 7103528 | 4065686 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | Evis Exera II CLV-180 | 7111110 | 4065685 |  |  |  |  |  |
| Bomba de succión | KV-5 | 21120784 | 4065683 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | PSD-30 | 7174661 | 4065719 |  |  |  |  |  |
| Heat Probe Unit | HPU-20 | 7000389 | 4053794 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | WM-NP1 | 21129506 | 4065682 |  |  |  |  |  |
| 6 | Torre 14 | Monitor Endoscopía | Olympus | Oradiance HD | 11-181266 | 4065724 |  |  |  |  |  |
| Impresora | UP-21MD | 11215 | 4053798 |  |  |  |  |  |
| Impresora | UP-55MD | 85953 | 4065723 |  |  |  |  |  |
| Procesadora de video | Evis Exera II CV-180 | 7103535 | 4065721 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz Endoscopía | Evis Exera II CLV-180 | 7111081 | 4065720 |  |  |  |  |  |
| Bomba de succión | KV-5 | 21120872 | 4065718 |  |  |  |  |  |
| Electrocauterio | PSD-30 | 7074589 | 4065290 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | WM-NP1 | 21129683 | 4065711 |  |  |  |  |  |
| Heat Probe Unit | HPU-20 | 7301111 | 4053802 |  |  |  |  |  |
| Endoscopio | Exera II H180 | 2105406 | 4098276 |  |  |  |  |  |
| Endoscopio | Exera II H180 | 2105467 | 4098254 |  |  |  |  |  |
| 7 | Torre 15 | Electrocauterio | Olympus | UES-40 | 7147281 | 4066245 |  |  |  |  |  |
| Pedales de Electrocauterio | MAJ-1258 | 9109 | 4066245 |  |  |  |  |  |
| Generador Ultrasónico | SonoSurg | 9126448 | 4066246 |  |  |  |  |  |
| SonoSurg Foot Switch | MAJ-1243 | 5628 | 4066246 |  |  |  |  |  |
| Unidad de Irrigación | SonoSurg-IU | 9110920 | 4066247 |  |  |  |  |  |
| SonoSurg-IU Foot Switch | MAJ-1102 | 955 | 4066247 |  |  |  |  |  |
| Mueble de Endoscopía | Compact Trolley | 21051562 | 4066249 |  |  |  |  |  |
| Bomba de succión | KV-5 | 21120960 | 4066248 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | |
| 1 |  | Sistema para video endoscopia de alta definición Torre 1 | Olympus | Exera 180 WM-NPI | 21122175 | 4059844 |  |  |  |  |  |
| 2 |  | Sistema para video endoscopia de alta definición Torre 2 | Olympus | Exera 180 WM-NPI | 21122244 | 4059757 |  |  |  |  |  |
| 3 |  | Sistema para video endoscopia de alta definición Torre 3 | Olympus | Exera 160 | 03-15997 | 4010282 |  |  |  |  |  |
| 4 | Colposcopio | Colposcopio | Olympus | OCS500 | 7110228 | 4068936 |  |  |  |  |  |
| Carro para colposcopio | OCS5-SR | 107016 | 4068942 |  |  |  |  |  |
| Cámara para colposcopio | OTV-S7H-NA-12E | 7138229 | 4068937 |  |  |  |  |  |
| Cabezal para cámara | OC5ZB | 205338 | 4068941 |  |  |  |  |  |
| Fuente de Luz | CLV-S45 | 7000327 | 4068938 |  |  |  |  |  |

Debe considerar las capacitaciones en aplicaciones, indicando número de horas, al personal técnico del área biomédica y los usuarios de los equipos del IHSS, en todos los lugares objeto de esta licitación.

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

LOTE 5 FULL RISK (ULTRASONIDO)

LOTE 5.1 ULTRASONIDO (Modalidad FULL RISK para equipos G.E.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | GE | Vivid 7 | 3076 | 4073107 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido | GE | LOGIQ3 | 18320WS2 | 4098299 |  |  |  |  |  |
|
| 3 | Ultrasonido | GE | LOGIQ3 | 18316WS0 | 4020237 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ultrasonido | GE | LOGIQ3 | 5461WS9 | 4098289 |  |  |  |  |  |
|
| 5 | Ultrasonido | GE | LOGIQ3 |  | 4034523 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | G.E. | Logic3 | 21369WS4 | 4017201 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido Doppler Color | G.E. | Logic3 | 21370W52 | 4024626 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ultrasonido Doppler Color | G.E. | Logic3 | 23195514 | 4002401 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ultrasonido Doppler Color | G.E. | Vivid 7 | 3070 | 4010450 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ultrasonido | GE | S8 | 506069SU2 | 4084802 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ultrasonido | GE | S8 | 506069SU2 | 4084802 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ultrasonido | GE | S8 | 506070SU2 | 4099392 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ecocardiógrafo | GE | Vivid 8 | 6008229WX0 | 4099447 |  |  |  |  |  |
| **MATERNIDAD VILLANUEVA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | GE | Logic 200 | 7723SGO | DONACION |  |  |  |  |  |

LOTE 5.2 ULTRASONIDO (Modalidad FULL RISK para equipos TOSHIBA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Toshiba | Amplio MX | 99H1194349 | 4064044 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553295 | 4039034 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio XV | AN020508001684 | 4038451 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553367 | 4021023 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553292 | 4034274 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio 400 | W1D12Z3230 | 4075584 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio 400 | W1D12Z3231 | 4075592 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio 400 | W1D12Z3229 | 4075593 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ultrasonido | Toshiba | Nemio 20 | N4D0553334 | 4091498 |  |  |  |  |  |
| 10 | Ultrasonido | Toshiba | Nemio 20 | N4D0553290 | 4091499 |  |  |  |  |  |
| 11 | Ultrasonido | Toshiba | SSA-790A | 99L1196468 | 4064046 |  |  |  |  |  |
| 12 | Ecocardiógrafo | Toshiba | Aplio 400 | W1D12Z3224 | 4075587 |  |  |  |  |  |
| 13 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio MX | 99H1194351 | 4064045 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | N4D0553796 | 4045456 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | N4D0553338 | 4032724 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA II** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Toshiba | Nemio 20 | P5604174 | 4091497 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | N4D0553370 | 4091495 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | N4D0553297 | 4091496 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA III** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | N4D0553289 | 4000709 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553335 | 4018831 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553291 | 4024983 |  |  |  |  |  |
| 3 | ultrasonido | Toshiba | AplioXG | 99H1194348 | 4059782 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ultrasonido | Toshiba | AplioXG | 99H1194350 | 4059777 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ultrasonido | Toshiba | AplioMV | 99G0554008 | 4023862 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553333 | 4025114 |  |  |  |  |  |
| 7 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553287 | 4009763 |  |  |  |  |  |
| 8 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | N4D0553337 | 4023872 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ecocardiógrafo | Toshiba | Aplio XG | 99L1196469 | 4059917 |  |  |  |  |  |
| 10 | Ultrasonido Doppler | Toshiba | Nemio 20 | P5604172 | 4002635 |  |  |  |  |  |
| **TEPEACA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido propósitos generales | Toshiba | Nemio 10 | P5604135 | 4001992 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido propósitos generales | Toshiba | Famio 8 | N4D0553339 | 4002010 |  |  |  |  |  |
| **CALPULES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | Nemio 10 | P5604175 | 4004751 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | FAMIO 8 | N4D055334 | 4017797 |  |  |  |  |  |
| **EL PROGRESO** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | Nemio 20 | P5604173 | 4016067 |  |  |  |  |  |
| 2 | ULTRASONIDO | TOSHIBA | NEMIO 10 | P56604137 | 4014981 |  |  |  |  |  |
| **CHOLOMA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | Nemio 10 | P5604140 | 4008587 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | Nemio 20 | P5604175 | 4004751 |  |  |  |  |  |
| **MATERNIDAD VILLANUEVA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | FAMIO 8 | N4D553288 | 4037817 |  |  |  |  |  |
| **VILLANUEVA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | NEMIO 10 | P5604175 | 4017430 |  |  |  |  |  |

LOTE 5.3 ULTRASONIDO (Modalidad FULL RISK para equipos MINDRAY)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ecocardiografo | Mindray | Z6 | CAN-93001967 | 4091513 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ecocardiografo | Mindray | Z6 |  | 4091490 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ecocardiografo | Mindray | Z6 | can-9300 1969 | 4084805 |  |  |  |  |  |

LOTE 5.4 ULTRASONIDO (Modalidad FULL RISK para equipos SONOSCAPE)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido diagnostico | Sonoscape | P15 | 0985568281 | 4095513 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Sonoscape | P15 | JF19040345 | 4085146 |  |  |  |  |  |
| **Tepeaca** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Ginecologico | Sonoscape | P15 | 984311910 | 4096496 |  |  |  |  |  |
| **Calpules** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido Ginecologico | Sonoscape | P15 | 989167104 | 4096498 |  |  |  |  |  |

Debe considerar las capacitaciones en aplicaciones, indicando número de horas, al personal técnico del área biomédica y los usuarios de los equipos del IHSS, en todos los lugares objeto de esta licitación.

Debe incluir el costo de mantenimiento de las unidades de UPS, impresoras térmicas y cada uno de los accesorios de los equipos.

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

LOTE 6 FULL RISK (SALA DE OPERACIONES)

LOTE 6.1 SALA DE OPERACIONES (Modalidad FULL RISK para equipos CARL ZEISS)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | S88 | 6629302916 | 4066230 |  |  |  |  |  |
| 2 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss |  | 6629302911 | 4066226 |  |  |  |  |  |
| 3 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | 20046120 | KSB10602 | 4066282 |  |  |  |  |  |
| 4 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | S88 | 6629302908 | 4066234 |  |  |  |  |  |
| 5 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | S88 | 6629302910 | 4097701 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | OpmiVario | 6629302914 | 4062063 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Microscopio quirúrgico | Carl Zeiss | Opmi Vario S8 | 6629302913 | 4062077 |  |  |  |  |  |
| 2 | Microscopio quirúrgico | Carl Zeiss | Opmi Vario S8 | 6629302907 | 4062070 |  |  |  |  |  |
| 3 | Microscopio quirúrgico | Carl Zeiss | Opmi Vario S8 | 6629302912 | 4062056 |  |  |  |  |  |

LOTE 6.2 SALA DE OPERACIONES (Modalidad FULL RISK para equipos DRAGER)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Lámpara Cielítica | Drager | Sola Premium | ASCC-0296 | 4065278 |  |  |  |  |  |
| 2 | Lámpara Cielítica | Drager | Sola Premium | ASCL-0293 | 4065275 |  |  |  |  |  |
| 3 | Lampara Cielitica | Drager | Sola Premium | ASCL-0295 | 4065276 |  |  |  |  |  |
| 4 | Lampara Cielitica | Drager | Sola Premium | ASCL-0294 | 4065277 |  |  |  |  |  |
| 5 | Lampara Cielitica | Drager | Polaris 100/200 | ASDK-0200 | 4072965 |  |  |  |  |  |
| 6 | Lampara Cielitica | Drager | Polaris 100/200 | ASDK-0201 | 4072963 |  |  |  |  |  |
| 7 | Lampara Cielitica | Drager | Polaris 100/200 | ASDK-0198 | 4072964 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Lampara Cielitica | Polaris | Polaris 200 | ASDN0426 | 4074012 |  |  |  |  |  |
| 2 | Lampara Cielitica | Polaris | Polaris 200 | ASDN0436 | 4074011 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDN-0424 | 4076261 |  |  |  |  |  |
| 2 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDN-0425 | 4076297 |  |  |  |  |  |
| 3 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDN-0438 | 4076296 |  |  |  |  |  |
| 4 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDK-0197 | 4076262 |  |  |  |  |  |
| 5 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDN-0437 | 4076263 |  |  |  |  |  |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Lampara Cielitia | Polaris 200 | asdn0447 | - | 4065001 |  |  |  |  |  |

LOTE 6.3 SALA DE OPERACIONES (Modalidad FULL RISK para equipos BELMONT)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Mesa Quirúrgica (Quirofano 1) | Belmont | DR-2600 |  | 4097710 |  |  |  |  |  |
| 2 | Mesa Quirúrgica (quirofano 2) | Belmont | DR-2600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Mesa Quirúrgica (quirofano 4) | Belmont | DR-2600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Mesa Quirúrgica (quirofano 6) | Belmont | DR-2600 |  |  |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0008 | 4073880 |  |  |  |  |  |
| 2 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0010 | 4073879 |  |  |  |  |  |
| 3 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0005 | 4073882 |  |  |  |  |  |
| 4 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0011 | 4073881 |  |  |  |  |  |
| 5 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0004 | 4073883 |  |  |  |  |  |
| 6 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0001 | 4073864 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Mesa quirúrgica | Belmont | AT-260Z3IP | ET12J0007 | 4075741 |  |  |  |  |  |
| 2 | Mesa quirúrgica | Belmont | AT-260Z3IP | ET12J0006 | 4068729 |  |  |  |  |  |
| 3 | Mesa quirúrgica | Belmont | AT-260Z3IP | ET12J0009 | 4068730 |  |  |  |  |  |
| 4 | Mesa quirúrgica | Belmont | AT-260Z3IP | ET12J0002 | 4068731 |  |  |  |  |  |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Mesa quirúrgica | Belmont | DR 2600 | ET12J0003 | Mesa quirúrgica |  |  |  |  |  |

LOTE 6.4 SALA DE OPERACIONES (Modalidad FULL RISK para equipos NUVO)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Lampara Cielitica | Nuvo | V1350028 |  | 4054669 |  |  |  |  |  |
| 2 | Lampara Cielitica | Nuvo |  |  | 4054597 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Lampara Cielitica | Nuvo | V1350028 | S11530AFC | 4048299 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Lampara cielitica | nuvo | V1350D25 | S1152AFC | 4015014 |  |  |  |  |  |

LOTE 6.5 SALA DE OPERACIONES (Modalidad FULL RISK para equipos STORZ MEDICAL)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Litotriptor Extracorporeo | Storz Medical | Modolith SLX/2011 | OR.518 | 4073018 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Litotriptor extracorpóreo | Storz Medical | MODULITH SLX-F2 | OR-618 | 4062672 |  |  |  |  |  |

LOTE 6.6 SALA DE OPERACIONES (Modalidad FULL RISK para equipos DORNIER)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Litotriptor | Dornier Medtech | Compact Sigma |  | 4073024 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Litotriptor extracorpóreo | Dornier Medtech | Compact Sigma | 29 | 4015102 |  |  |  |  |  |

Debe considerar las capacitaciones en aplicaciones, indicando número de horas, al personal técnico del área biomédica y los usuarios de los equipos del IHSS, en todos los lugares objeto de esta licitación.

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

LOTE 7 FULL RISK (SALA CUNA)

LOTE 7.1 SALA CUNA (Modalidad FULL RISK para equipos ATOM)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 2180386 | 4097727 |  |  |  |  |  |
| 2 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 2170720 | 4065295 |  |  |  |  |  |
| 3 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 2180041 | 4064274 |  |  |  |  |  |
| 4 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 2190415 | 4064275 |  |  |  |  |  |
| 5 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 21X0540 | 4065293 |  |  |  |  |  |
| 6 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 2190416 | 4065294 |  |  |  |  |  |
| 7 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 21X0536 | 4065296 |  |  |  |  |  |
| 8 | Incubadora Abierta | Atom |  | 5091970 | 4034798 |  |  |  |  |  |
| 9 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100G | 1581414 | 4097730 |  |  |  |  |  |
| 10 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2200 | 1692492 | 4095591 |  |  |  |  |  |
| 11 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581430 | 4026998 |  |  |  |  |  |
| 12 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581429 | 4081651 |  |  |  |  |  |
| 13 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160015 | 4064271 |  |  |  |  |  |
| 14 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160011 | 4064265 |  |  |  |  |  |
| 15 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1561423 | 4095563 |  |  |  |  |  |
| 16 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581419 | 4027118 |  |  |  |  |  |
| 17 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1593342 | 4026985 |  |  |  |  |  |
| 18 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160019 | 4064267 |  |  |  |  |  |
| 19 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581417 | 4026841 |  |  |  |  |  |
| 20 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581413 | 4027460 |  |  |  |  |  |
| 21 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581427 | 4026844 |  |  |  |  |  |
| 22 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581424 | 4026979 |  |  |  |  |  |
| 23 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581420 | 4027100 |  |  |  |  |  |
| 24 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581421 | 4026988 |  |  |  |  |  |
| 25 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160016 | 4064269 |  |  |  |  |  |
| 26 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160014 | 4064270 |  |  |  |  |  |
| 27 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 1593341 | 3090 |  |  |  |  |  |
| 28 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160618 | 4064266 |  |  |  |  |  |
| 29 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160018 | 4064273 |  |  |  |  |  |
| 30 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581428 | 4027405 |  |  |  |  |  |
| 31 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581415 | 4081648 |  |  |  |  |  |
| 32 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160013 | 4064264 |  |  |  |  |  |
| 33 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581426 | 4026997 |  |  |  |  |  |
| 34 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160010 | 4064268 |  |  |  |  |  |
| 35 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1593341 | 4028349 |  |  |  |  |  |
| 36 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581422 | 4027131 |  |  |  |  |  |
| 37 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581416 | 4026842 |  |  |  |  |  |
| 38 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160009 | 4064272 |  |  |  |  |  |
| 39 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581425 | 4027333 |  |  |  |  |  |
| 40 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 22Z0020 | 4075549 |  |  |  |  |  |
| 41 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 22Z0021 | 4075548 |  |  |  |  |  |
| 42 | Infant Warmer | Atom | V-3200 | 5091967 | 4034057 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0123 | 4068786 |  |  |  |  |  |
| 2 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2150324 | 4059926 |  |  |  |  |  |
| 3 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0764 | 4068893 |  |  |  |  |  |
| 4 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0814 | 4068783 |  |  |  |  |  |
| 5 | Incubadora abierta | Atom | Infa Warmer | 2170716 | 4059912 |  |  |  |  |  |
| 6 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2170719 | 4059916 |  |  |  |  |  |
| 7 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2160008 | 4059927 |  |  |  |  |  |
| 8 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2160017 | 4059925 |  |  |  |  |  |
| 9 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2160012 | 4059924 |  |  |  |  |  |
| 10 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2160020 | 4059928 |  |  |  |  |  |
| 11 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160787 | 4059915 |  |  |  |  |  |
| 12 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0036 | 4068785 |  |  |  |  |  |
| 13 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2180384 | 4059914 |  |  |  |  |  |
| 14 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160789 | 4059908 |  |  |  |  |  |
| 15 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2180043 | 4059909 |  |  |  |  |  |
| 16 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160775 | 4059913 |  |  |  |  |  |
| 17 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160788 | 4059911 |  |  |  |  |  |
| 18 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160776 | 4059910 |  |  |  |  |  |
| 19 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0123 | 4068786 |  |  |  |  |  |
| 20 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2150324 | 4059926 |  |  |  |  |  |

LOTE 7.2 SALA CUNA (Modalidad FULL RISK para equipos OHMEDA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Incubadora Abierta | Ohmeda Medical | 3400 | HCCG50153 | 4073003 |  |  |  |  |  |
| 2 | Incubadora Abierta | Ohmeda Medical |  | HCCG50004 | 4025204 |  |  |  |  |  |
| 3 | Incubadora Abierta | Ohmeda Medical |  | HCCG50155 | 4027432 |  |  |  |  |  |
| 4 | Incubadora Abierta | Ohmeda Medical |  | HCCG50002 | 4027434 |  |  |  |  |  |
| 5 | Cuna Termina | Ohmeda | 3400 | HCCG50005 | 4027351 |  |  |  |  |  |
| 6 | Cuna Termina | Ohmeda | 3400 | HCCG50159 | 4027327 |  |  |  |  |  |
| 7 | Cuna Termina | Ohmeda | 3400 | HCCG50156 | 4027433 |  |  |  |  |  |

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

Debe considerar las capacitaciones en aplicaciones, indicando número de horas, al personal técnico del área biomédica y los usuarios de los equipos del IHSS, en todos los lugares objeto de esta licitación.

LOTE 8 FULL RISK (LABORATORIO)

**LOTE 8.1 LABORATORIO (Modalidad FULL RISK para equipos BECKMAN COULTER)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP** |
| **Lps.** |
| **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | | | | | | | |  |
| 1 | Sistema de Procesamiento de Muestras | Beckman Coulter | Automate 1250 |  | 4066296 |  |  |  |  |  |
| HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE | | | | | | | | | | |
| 1 | Sistema de Procesamiento de Muestras | Beckman Coulter | Automate 1250 | 12360 | 4051272 |  |  |  |  |  |

*Debe incluir costo de capacitación en aplicaciones y usuario, por un mínimo de 40 horas una vez al año, en los lugares objeto del contrato*

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

***Condiciones Técnicas Específicas para Lotes Bajo Modalidad FULL RISK***

1. Todos los servicios de mantenimiento a prestar por EL CONTRATISTA se dividirán de la siguiente forma de acuerdo con lo especificado en cada LOTE e incluye lo siguiente:
   1. Mantenimiento preventivo: Mantenimiento donde se incluyan todas las acciones preventivas definidas por el fabricante de acuerdo con el manual de servicio, debe incluir kit de mantenimiento, mano de obra certificada, actualizaciones de software y ajustes de servicio con el fin de optimizar el funcionamiento del equipo. Se deberán incluir mantenimientos de equipos de apoyo que forme parte de cada uno de ellos, como ser UPS, impresoras, equipos accesorios, entre otros. Definido para todos los lotes.

* 1. Mantenimiento correctivo full risk: Mantenimiento correctivos completos debe incluir revisión y diagnóstico de equipo por mano de obra certificada por fabrica, cambio de repuestos sin costo alguno para el INSTITUTO de ser necesario, así mismo deberá contar con todas las herramientas de simulación y herramientas requeridas de acuerdo a fabrica, dispositivos requeridos para brindar el mantenimiento de los equipos, los que garantizaran el normal funcionamiento de los equipos, como de aquella tecnología de apoyo, por ejemplo: Unidades de Potencia Ininterrumpida (UPS), Programas informáticos, etc. Debe contar con equipos de respaldo y/o remitir pacientes a solicitud del instituto en caso de equipos fuera de servicio sin coste alguno, el porcentaje de pacientes remitidos no deberá ser menor a un 85% de acuerdo a la cantidad que realiza el IHSS diariamente.

1. La empresa deberá contar con stock de repuestos necesario para cumplir con las necesidades del mantenimiento full risk.

1. Para los equipos de Diagnóstico por Imágenes (RM, TAC, Angiografía), se deberá efectuar al menos 1 (una) visita a lo largo de la vigencia del contrato, de al menos 1 (un) experto de fábrica de un (1) año (con carta de presentación del fabricante), para la realización de ajuste técnicos específicos y ajuste de calidad de imagen y aplicaciones.
2. Para los equipos en modalidad full risk se debe incluir 2 capacitaciones en aplicaciones al año en aplicaciones para personal medico y de enfermería; y 2 capacitaciones de servicio técnico al año para el personal de biomedica, en los lugares objeto del contrato.

1. Es responsabilidad de EL CONTRATISTA el correcto funcionamiento de los equipos bajo su cobertura, durante la vigencia del contrato. Las fallas técnicas de funcionamiento, falla de piezas por desgaste (con excepción de aquellas derivadas del uso malintencionado) que presenten los equipos serán responsabilidad de EL CONTRATISTA y serán asumidas por éste; los tiempos máximos de baja permitidos se enlistan en el presente documento.
2. Así mismo la empresa deberá llevar un registro de mantenimiento preventivo e inspección en forma de sticker pegado en cada equipo donde se verifique cuando fue la última vez que se realizó MPP y el responsable de este.

1. En el caso de los mantenimientos correctivos deberá simbolizar con un sticker color verde cada vez que se realice MC y el equipo quede en funcionamiento y simbolizar con un sticker color rojo en caso de que el equipo quedará fuera de servicio, con el fin de identificar de manera visual el estado del equipo.
2. EL CONTRATISTA realizará la prestación del servicio de Mantenimiento Correctivo (MC) de acuerdo a los manuales del fabricante de los equipos, con repuestos nuevos, originales de fábrica y de primera calidad. EL CONTRATISTA deberá garantizar la prestación del servicio de Mantenimiento Correctivo (MC) ante una solicitud de reparación (informada en forma telefónica/electrónica – tiquete, mail, mensaje de texto telefónico etc.), en un periodo no mayor a 4 (cuatro) horas corridas para asistencia telefónica y un máximo de 24 (veinticuatro) horas corridas para asistencia presencial.
3. Para aquellos casos en los cuales no sea posible la compra de repuestos o partes originales de fabrica debido a la descontinuación del modelo del equipo o en aquellos casos donde la incidencia de fallas del equipo cause que la disponibilidad del equipo sea muy baja, EL CONTRATISTA podrá solicitar la salida del contrato de mantenimiento del equipo , en base a dictamen técnico, para lo cual el CONTRATISTA, deberá suministrar un back up, mientras se adquiere equipo nuevo.

1. EL CONTRATISTA proporcionará al IHSS el diagnóstico de la falla y la previsión de tiempo de reparación, dentro de un plazo máximo de 12 horas a partir de la solicitud de Mantenimiento Correctivo (MC).
2. El Contratista asegurará, a través de la prestación de los servicios de Mantenimiento Preventivo (MP) y Mantenimiento Correctivo (MC), la siguiente Disponibilidad, medida mensualmente, para cada equipo, según nivel de complejidad, EVALUADO semestralmente POR EL IHSS: Equipos de Full risk: Un mínimo del 95% de Disponibilidad para operación normal.

*Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]*

LOTE 9 EQUIPO CON ASEGURAMIENTO

**LOTE 9.1 ELECTROMEDICOS (Modalidad EQUIPOS CON ASEGURAMIENTO para equipos NIHON KHODEN)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5727 | 4073167 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 05651 | 4073168 |  |  |  |  |  |
| 3 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5718 | 4075524 |  |  |  |  |  |
| 4 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5724 | 4075513 |  |  |  |  |  |
| 5 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5687 | 4075511 |  |  |  |  |  |
| 6 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5729 | 4075512 |  |  |  |  |  |
| 7 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5680 | 4065669 |  |  |  |  |  |
| 8 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5721 | 4065666 |  |  |  |  |  |
| 9 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5676 | 4075509 |  |  |  |  |  |
| 10 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5719 | 4075515 |  |  |  |  |  |
| 11 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5662 | 4075514 |  |  |  |  |  |
| 12 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5664 | 4065665 |  |  |  |  |  |
| 13 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5667 | 4075510 |  |  |  |  |  |
| 14 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5712 | 4065667 |  |  |  |  |  |
| 15 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5663 | 4065664 |  |  |  |  |  |
| 16 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5666 | 4075526 |  |  |  |  |  |
| 17 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5714 | 4075529 |  |  |  |  |  |
| 18 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5746 | 4075528 |  |  |  |  |  |
| 19 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5742 | 4075527 |  |  |  |  |  |
| 20 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5685 | 4065671 |  |  |  |  |  |
| 21 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5723 | 4075516 |  |  |  |  |  |
| 22 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5679 | 4075521 |  |  |  |  |  |
| 23 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5683 | 4075523 |  |  |  |  |  |
| 24 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5744 | 4075520 |  |  |  |  |  |
| 25 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5716 | 4075519 |  |  |  |  |  |
| 26 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5674 | 4075525 |  |  |  |  |  |
| 27 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4408 | 4065309 |  |  |  |  |  |
| 28 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4406 | 4065310 |  |  |  |  |  |
| 29 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5665 | 4075522 |  |  |  |  |  |
| 30 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4413 | 4065318 |  |  |  |  |  |
| 31 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4418 | 4065317 |  |  |  |  |  |
| 32 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5711 | 4075648 |  |  |  |  |  |
| 33 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5709 | 4075649 |  |  |  |  |  |
| 34 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5645 | 4073190 |  |  |  |  |  |
| 35 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5678 | 4073191 |  |  |  |  |  |
| 36 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5682 | 4073192 |  |  |  |  |  |
| 37 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5745 | 4073189 |  |  |  |  |  |
| 38 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5743 | 4073193 |  |  |  |  |  |
| 39 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5681 | 4075530 |  |  |  |  |  |
| 40 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5720 | 4075531 |  |  |  |  |  |
| 41 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4393 | 4069756 |  |  |  |  |  |
| 42 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4388 | 4097700 |  |  |  |  |  |
| 43 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4390 | 4066244 |  |  |  |  |  |
| 44 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5670 | 4073196 |  |  |  |  |  |
| 45 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4387 | 4069754 |  |  |  |  |  |
| 46 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4389 | 4069753 |  |  |  |  |  |
| 47 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5731 | 4073197 |  |  |  |  |  |
| 48 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4381 | 4069752 |  |  |  |  |  |
| 49 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5646 | 4075607 |  |  |  |  |  |
| 50 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4394 | 4069755 |  |  |  |  |  |
| 51 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4384 | 4069751 |  |  |  |  |  |
| 52 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5710 | 4075517 |  |  |  |  |  |
| 53 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4395 | 4067639 |  |  |  |  |  |
| 54 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4383 | 4067633 |  |  |  |  |  |
| 55 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4385 | 4067631 |  |  |  |  |  |
| 56 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4397 | 4067637 |  |  |  |  |  |
| 57 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4403 | 4067643 |  |  |  |  |  |
| 58 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4419 | 4067644 |  |  |  |  |  |
| 59 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4416 | 4067646 |  |  |  |  |  |
| 60 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4382 | 4067635 |  |  |  |  |  |
| 61 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4412 | 4067642 |  |  |  |  |  |
| 62 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4411 | 4067641 |  |  |  |  |  |
| 63 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4422 | 4067645 |  |  |  |  |  |
| 64 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5672 | 4075546 |  |  |  |  |  |
| 65 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5668 | 4075547 |  |  |  |  |  |
| 66 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope MU-631RK | 4391 | 4069757 |  |  |  |  |  |
| 67 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope MU-631RK | 4392 | 4069758 |  |  |  |  |  |
| 68 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5726 | 4083195 |  |  |  |  |  |
| 69 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5648 | 4073194 |  |  |  |  |  |
| 70 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4396 | 4066242 |  |  |  |  |  |
| 71 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4386 | 4066242 |  |  |  |  |  |
| 72 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | AG-400RA | 12 | 4083222 |  |  |  |  |  |
| 73 | Electromiografo | Nihon Kohden | Neuropack MEM 3202 | 20147 | 4081776 |  |  |  |  |  |
| 74 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 9518 | 4075583 |  |  |  |  |  |
| 75 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 9520 | 4075585 |  |  |  |  |  |
| 76 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 5647 | 4064281 |  |  |  |  |  |
| 77 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 5646 | 4065305 |  |  |  |  |  |
| 78 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 117906 | 4075582 |  |  |  |  |  |
| 79 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 09519K | 4075586 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5725 | 4073886 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5722 | 4073887 |  |  |  |  |  |
| 3 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5647 | 4073890 |  |  |  |  |  |
| 4 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5649 | 4073889 |  |  |  |  |  |
| 5 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5728 | 4073888 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4420 | 4059867 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4398 | 4059869 |  |  |  |  |  |
| 3 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4405 | 4059866 |  |  |  |  |  |
| 4 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4407 | 4059833 |  |  |  |  |  |
| 5 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4415 | 4059864 |  |  |  |  |  |
| 6 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4414 | 4059868 |  |  |  |  |  |
| 7 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4409 | 4059870 |  |  |  |  |  |
| 8 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4400 | 4059871 |  |  |  |  |  |
| 9 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4410 | 4059865 |  |  |  |  |  |
| 10 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5717 | 4068888 |  |  |  |  |  |
| 11 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5673 | 4068886 |  |  |  |  |  |
| 12 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4404 | 4059896 |  |  |  |  |  |
| 13 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5669 | 4068880 |  |  |  |  |  |
| 14 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5686 | 4068725 |  |  |  |  |  |
| 15 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5684 | 4068884 |  |  |  |  |  |
| 16 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5730 | 4068721 |  |  |  |  |  |
| 17 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5715 | 4068882 |  |  |  |  |  |
| 18 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4401 | 4059838 |  |  |  |  |  |
| 19 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5688 | 4068878 |  |  |  |  |  |
| 20 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4421 | 4059837 |  |  |  |  |  |
| 21 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4402 | 4059835 |  |  |  |  |  |
| 22 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4399 | 4059834 |  |  |  |  |  |
| 23 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5677 | 4068727 |  |  |  |  |  |
| 24 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5650 | 4068723 |  |  |  |  |  |
| 25 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 4417 | 4059836 |  |  |  |  |  |
| 26 | desfibrilador | Nihon Kodhen | Tec7621k | 1898 | 4019696 |  |  |  |  |  |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5671 | 4065006 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5675 | 40065003 |  |  |  |  |  |

*Debe incluir costo de capacitación en aplicaciones y usuario, por un mínimo de 40 horas una vez al año, en los lugares objeto del contrato*

**LOTE 9.2 ELECTROMEDICOS (Modalidad EQUIPOS CON ASEGURAMIENTO para equipos G.E.)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062051GA | 4060660 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062073GA | 4060708 |  |  |  |  |  |
| 3 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062060GA | 4060665 |  |  |  |  |  |
| 4 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062070GA | 4060675 |  |  |  |  |  |
| 5 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062066GA | 4060368 |  |  |  |  |  |
| 6 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062069GA | 4098270 |  |  |  |  |  |
| 7 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062058GA | 4043162 |  |  |  |  |  |
| 8 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062059GA | 4039510 |  |  |  |  |  |
| 9 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002542 | 4027150 |  |  |  |  |  |
| 10 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002589 | 601 |  |  |  |  |  |
| 11 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002567 | 4027155 |  |  |  |  |  |
| 12 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 256000438 | 4027158 |  |  |  |  |  |
| 13 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002585 | 4034152 |  |  |  |  |  |
| 14 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002601 | 4033425 |  |  |  |  |  |
| 15 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M |  | 957 |  |  |  |  |  |
| 16 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00222SX | 4095208 |  |  |  |  |  |
| 17 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00226SX | 4095209 |  |  |  |  |  |
| 18 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00223SX | 4095710 |  |  |  |  |  |
| 19 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00228SX | 4095211 |  |  |  |  |  |
| 20 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00230SX | 4095205 |  |  |  |  |  |
| 21 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00227SX | 4095207 |  |  |  |  |  |
| 22 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00229SX | 4095212 |  |  |  |  |  |
| 23 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00224SX | 4095206 |  |  |  |  |  |
| 24 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002550 | 4054674 |  |  |  |  |  |
| 25 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062039GA | 4058839 |  |  |  |  |  |
| 26 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062034GA | 4055402 |  |  |  |  |  |
| 27 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L298,002,548 | 4085986 |  |  |  |  |  |
| 28 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | J43T6187G | 4033432 |  |  |  |  |  |
| 29 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062077GA | 4060651 |  |  |  |  |  |
| 30 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | K33T09206 | 4034617 |  |  |  |  |  |
| 31 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | K33T0918GA | 4034596 |  |  |  |  |  |
| 32 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | K33T0913G | 4034584 |  |  |  |  |  |
| 33 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | K33T0916G | 4034730 |  |  |  |  |  |
| 34 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 256000501 | 4034549 |  |  |  |  |  |
| 35 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 253000691 | 4035428 |  |  |  |  |  |
| 36 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 256000614 | 4034723 |  |  |  |  |  |
| 37 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 256002394 | 4028345 |  |  |  |  |  |
| 38 | Monitor de Signos Vitales | GE | CDA15R | 256002384 | 4028337 |  |  |  |  |  |
| 39 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | J43T6199G | 4028336 |  |  |  |  |  |
| 40 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | J43T6188G | 4028344 |  |  |  |  |  |
| 41 | Monitor de Signos Vitales | GE | MD15 | DTL10090293 | 4095561 |  |  |  |  |  |
| 42 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062067GA | 4027469 |  |  |  |  |  |
| 43 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | J43T6197G | 4095586 |  |  |  |  |  |
| 44 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | M33T2199G | 4095587 |  |  |  |  |  |
| 45 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 87005864 | 4095589 |  |  |  |  |  |
| 46 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 298002528 | 980 |  |  |  |  |  |
| 47 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 87005838 | 4027342 |  |  |  |  |  |
| 48 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | DTL10090334 | 4095592 |  |  |  |  |  |
| 49 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062063GA | 4035481 |  |  |  |  |  |
| 50 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05060566GA | 4097746 |  |  |  |  |  |
| 51 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062079GA | 2906 |  |  |  |  |  |
| 52 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 87005861 | 4034770 |  |  |  |  |  |
| 53 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062057GA | 4034791 |  |  |  |  |  |
| 54 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062062GA | 4034848 |  |  |  |  |  |
| 55 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062061GA | 4034965 |  |  |  |  |  |
| 56 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062054GA | 4058906 |  |  |  |  |  |
| 57 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062068GA | 4028332 |  |  |  |  |  |
| 58 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS11107029PA | 4064284 |  |  |  |  |  |
| 59 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS11468042PA | 409832 |  |  |  |  |  |
| 60 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS11468030PA | 4064282 |  |  |  |  |  |
| 61 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS12389360PA | 4073188 |  |  |  |  |  |
| 62 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS12389363PA | 4073187 |  |  |  |  |  |
| 63 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS11488161PA | 4067549 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04470428GA | 40466371132 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04440039GA | 947 |  |  |  |  |  |
| 3 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04470972GA | 4046638 |  |  |  |  |  |
| 4 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04511615GA | 4044830 |  |  |  |  |  |
| 5 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04501266GA | 404670664 |  |  |  |  |  |
| 6 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04501262GA | 6441 |  |  |  |  |  |
| 7 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04470425GA | 997 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de signos vitales | GE | Eagle1002 | 101147272 | 4015106 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de signos vitales | G.E. | Solar 8000 | K33T0915G | 4012127 |  |  |  |  |  |
| 3 | Monitor de signos vitales | G.E. | Solar 8000 | K33T0912G | 4011892 |  |  |  |  |  |
| 4 | Monitor de signos vitales | G.E. | Cardiocap | 5228271 | 4037153 |  |  |  |  |  |
| 5 | Monitor de signos vitales | G.E. | Cardiocap | 5228269 | 4008198 |  |  |  |  |  |
| 6 | Monitor de signos vitales | G.E. | Solar 8000 | K33T0922G | 4036497 |  |  |  |  |  |
| 7 | Monitores fetales | GE | Corometric 173 | SAS11277356PA | 4059827 |  |  |  |  |  |
| 8 | Monitores fetales | GE | Corometric 173 | SAS11277354PA | 4059800 |  |  |  |  |  |
| 9 | Monitores fetales | GE | Corometric 173 | SAS10225235PA | 4059828 |  |  |  |  |  |
| 10 | Monitores fetales | GE | Corometric 173 | SAS11277357PA | 4059799 |  |  |  |  |  |

*Debe incluir costo de capacitación en aplicaciones y usuario, por un mínimo de 40 horas una vez al año, en los lugares objeto del contrato*

**LOTE 9.3 ELECTROMEDICOS (Modalidad EQUIPOS CON ASEGURAMIENTO para equipos SPACELABS)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90367 | 367-001190 | 4026980 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119759 | 4039548 |  |  |  |  |  |
| 3 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119815 | 4034271 |  |  |  |  |  |
| 4 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-004631 | 4015651 |  |  |  |  |  |
| 5 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117944 | 4020682 |  |  |  |  |  |
| 6 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117926 | 4025594 |  |  |  |  |  |
| 7 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117930 | 4026896 |  |  |  |  |  |
| 8 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs |  | 369-117212 | 4034276 |  |  |  |  |  |
| 9 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117183 | 4034277 |  |  |  |  |  |
| 10 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117824 | 4043114 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-116146 | 4059732 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117186 | 4012197 |  |  |  |  |  |
| 3 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119816 | 4018134 |  |  |  |  |  |
| 4 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119762 | 4007936 |  |  |  |  |  |
| 5 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117003 | 4059739 |  |  |  |  |  |
| 6 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119757 | 4059745 |  |  |  |  |  |
| 7 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117204 | 4012196 |  |  |  |  |  |
| 8 | Monitor de signos vitales | SpaceLabs | 90369 | 369-119764 | 4012198 |  |  |  |  |  |

**LOTE 9.4 ELECTROMEDICOS (Modalidad EQUIPOS CON ASEGURAMIENTO para equipos MINDRAY)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de Signos Vitales | Mindray | PM-800 | AA62-12069 | 4016384 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de Signos Vitales | Mindray | PM-8000 | AA62-12084 | 4001386 |  |  |  |  |  |
| 3 | Desfibrilador | Mindray | Bene Heart D3 |  | 4087587 |  |  |  |  |  |
| 4 | Desfibrilador | Mindray | Bene Heart D3 | EZ-85005979 | 4030398 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-9000 | W63H3280 | 4011940 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-8000 | AA62-12071 | 4002734 |  |  |  |  |  |
| 3 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-9000 | W63H3279 | 4026234 |  |  |  |  |  |
| 4 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-9000 | KN-7C017277 | 4089473 |  |  |  |  |  |
| 5 | Monitor de signos vitales | Mindray | Umec10 | KN7C017278 | 4089472 |  |  |  |  |  |
| 6 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-8000 | AA62-12068 | 4002733 |  |  |  |  |  |
| 7 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM9000 | W63H3278 | 4002736 |  |  |  |  |  |
| 8 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001058 | 4085073 |  |  |  |  |  |
| 9 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL83001053 | 4085075 |  |  |  |  |  |
| 10 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001052 | 4085072 |  |  |  |  |  |
| 11 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001050 | 4085070 |  |  |  |  |  |
| 12 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001063 | 4100013 |  |  |  |  |  |
| 13 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001062 | 4085071 |  |  |  |  |  |
| 14 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001054 | 4085074 |  |  |  |  |  |
| 15 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001055 | 4085076 |  |  |  |  |  |
| 16 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001060 | 4085166 |  |  |  |  |  |
| 17 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001059 | 4085174 |  |  |  |  |  |
| 18 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001056 | 4085070 |  |  |  |  |  |
| 19 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001057 | 4085099 |  |  |  |  |  |
| 20 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001051 | 4100003 |  |  |  |  |  |
| 21 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001061 | 4085164 |  |  |  |  |  |
| 22 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-9000 | W63H3277 | 4011967 |  |  |  |  |  |
| 23 | Desfibrilador | Mindray | Beneheart D3 | DZ-83000725 | 4085087 |  |  |  |  |  |
| 24 | Desfibrilador | Mindray | Beneheart D3 | DZ-8300726 | 4099390 |  |  |  |  |  |
| 25 | Desfibrilador | Mindray | Beneheart D3 | EZ-7B000181 | 4089211 |  |  |  |  |  |
| 26 | Desfibrilador | Mindray | Beneheart D3 | DZ-83000725 | 4085087 |  |  |  |  |  |
| 27 | Desfibrilador | Mindray | Beneheart D3 | DZ-8300726 | 4099390 |  |  |  |  |  |

*Debe incluir costo de capacitación en aplicaciones y usuario, por un mínimo de 40 horas una vez al año, en los lugares objeto del contrato*

*Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]*

**ACCESORIOS**

**Se solicitan los siguientes accesorios para uso exclusivo de los equipos de mantenimiento con aseguramiento. Los costos de los siguientes accesorios deberán estar incluidos en la oferta total.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MONITORES NIHON KHODEN** | | | | | | | |
| **No.** | **Descripción de accesorios** | **Cantidad** | **Especificaciones** | **Marca** | **Precio unitario** | **Precio total** | **Garantía** |
| 1 | Brazalete Reutilizable adulto “MUSLO” | 15 |  |  |  |  |  |
| 2 | Brazalete Reutilizable adulto “ADULTO GRANDE” | 20 |  |  |  |  |  |
| 3 | Brazalete Reutilizable adulto “ADULTO” | 30 |  |  |  |  |  |
| 4 | Brazalete Reutilizable Pediatrico “ADULTO PEQUEÑO” | 15 |  |  |  |  |  |
| 5 | Brazalete Reutilizable Pediatrico “NIÑO” | 15 |  |  |  |  |  |
| 6 | Brazalete Reutilizable Pediatrico “BEBE” | 15 |  |  |  |  |  |
| 7 | Brazalete Reutilizable neonatal “BEBE” | 15 |  |  |  |  |  |
| 4 | Sensor SpO2 adulto Reutilizable | 20 |  |  |  |  |  |
| 5 | Sensor SpO2 Pediatrico Reutilizable | 20 |  |  |  |  |  |
| 6 | Sensor SpO2 Neonatal Reutilizable | 20 |  |  |  |  |  |
| 7 | Derivacion ECG Reutilizable | 10 |  |  |  |  |  |
| 8 | Sensor de Temperatura Reutilizable | 10 |  |  |  |  |  |
| 9 | Cable extensor PANI | 15 |  |  |  |  |  |
| 10 | Cable extensor ECG | 5 |  |  |  |  |  |
| 11 | Cable extensor SpO2 | 10 |  |  |  |  |  |
| 12 | Cable IBP | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **MONITORES GE** | | | | | | | |
| **No.** | **Descripción de accesorios** | **Cantidad** | **Especificaciones** | **Marca** | **Precio unitario** | **Precio total** | **Garantía** |
| 1 | Brazalete Reutilizable adulto “MUSLO” | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | Brazalete Reutilizable adulto “ADULTO GRANDE” | 20 |  |  |  |  |  |
| 3 | Brazalete Reutilizable adulto “ADULTO” | 20 |  |  |  |  |  |
| 4 | Brazalete Reutilizable Pediatrico “ADULTO PEQUEÑO” | 10 |  |  |  |  |  |
| 5 | Brazalete Reutilizable Pediatrico “NIÑO” | 5 |  |  |  |  |  |
| 6 | Brazalete Reutilizable Pediatrico “BEBE” | 5 |  |  |  |  |  |
| 7 | Brazalete Reutilizable neonatal “BEBE” | 5 |  |  |  |  |  |
| 4 | Sensor SpO2 adulto Reutilizable | 20 |  |  |  |  |  |
| 5 | Sensor SpO2 Pediatrico Reutilizable | 10 |  |  |  |  |  |
| 6 | Sensor SpO2 Neonatal Reutilizable | 10 |  |  |  |  |  |
| 7 | Derivacion ECG Reutilizable | 10 |  |  |  |  |  |
| 8 | Sensor de Temperatura Reutilizable | 10 |  |  |  |  |  |
| 9 | Cable extensor PANI | 5 |  |  |  |  |  |
| 10 | Cable extensor ECG | 5 |  |  |  |  |  |
| 11 | Cable extensor SpO2 | 5 |  |  |  |  |  |
| 12 | Cable IBP | 2 |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **EQUIPOS VARIOS** | | | | | | | |
| **No.** | **Descripción de accesorios** | **Cantidad** | **Especificaciones** | **Marca** | **Precio unitario** | **Precio total** | **Garantía** |
| 1 | Kit de Cables de Sensores **Edan** | 1 | Brazalete  Sensor SpO2  Derivacion ECG  Sensor de Temperatura |  |  |  |  |
| 2 | Kit de Cables Extensores **Edan** | 1 | Cable extensor de PANI  Cable Extensor de SpO2  Cable Extensor ECG  Cable Extensor de Temperatura |  |  |  |  |
| 3 | Kit de Cables de Sensores **Spacelabs** | 3 | Brazalete  Sensor SpO2  Derivacion ECG  Sensor de Temperatura |  |  |  |  |
| 4 | Kit de Cables Extensores **Spacelabs** | 3 | Cable extensor de PANI  Cable Extensor de SpO2  Cable Extensor ECG  Cable Extensor de Temperatura |  |  |  |  |
| 5 | Kit de Cables de Sensores **MEK** | 2 | Brazalete  Sensor SpO2  Derivacion ECG  Sensor de Temperatura |  |  |  |  |
| 6 | Kit de Cables Extensores **MEK** | 2 | Cable extensor de PANI  Cable Extensor de SpO2  Cable Extensor ECG  Cable Extensor de Temperatura |  |  |  |  |
| 7 | Cable para ECG  **Nihon Kohden** | 2 | Cable extensor de ECG |  |  |  |  |
| 8 | Cable para ECG  **Mortara** | 3 | Cable extensor de ECG |  |  |  |  |
| 9 | Transductor TOCO para monitor fetal  **GE** | 5 | Transductor TOCO |  |  |  |  |
| 10 | Transductor US para monitor fetal  **GE** | 5 | Transductor US |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MONITORES MINDRAY** | | | | | | | | | | | | | |
| **No.** | **Descripción de accesorios** | **Cantidad** | **Especificaciones** | **Marca** | **Precio unitario** | **Precio total** | **Garantía** | **No.** | **Descripción de accesorios** | **Cantidad** | **Especificaciones** | **Marca** | **Precio unitario** |
| **1** | Brazalete Reutilizable adulto “MUSLO” | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Brazalete Reutilizable adulto “ADULTO GRANDE” | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Brazalete Reutilizable adulto “ADULTO” | **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Brazalete Reutilizable Pediatrico “ADULTO PEQUEÑO” | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | Brazalete Reutilizable Pediatrico “NIÑO” | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | Brazalete Reutilizable Pediatrico “BEBE” | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | Sensor SpO2 adulto Reutilizable | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | Sensor SpO2 Pediatrico Reutilizable | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | Sensor SpO2 Neonatal Reutilizable | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | Derivacion ECG Reutilizable | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | Sensor de Temperatura Reutilizable | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** | Cable extensor PANI | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | Cable extensor ECG | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | Cable extensor SpO2 | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | Cable IBP | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Los accesorios en mención deberán ser entregados ANUALMENTE según las cantidades definidas en las tablas, según procedimiento administrativo al área biomédica de cadah hospital.**

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

***Condiciones y Especificaciones Técnicas Específicas para Lotes Bajo Modalidad EQUIPO CON ASEGURAMIENTO***

1. Todos los servicios de mantenimiento a prestar por EL CONTRATISTA se dividirán de la siguiente forma de acuerdo a lo especificado en cada LOTE e incluye lo siguiente:
   1. Mantenimiento preventivo: Mantenimiento donde se incluyan todas las acciones preventivas definidas por el fabricante de acuerdo con el manual de servicio, debe incluir kit de mantenimiento, mano de obra certificada, actualizaciones de software y ajustes de servicio con el fin de optimizar el funcionamiento del equipo. Se deberán incluir mantenimientos de equipos de apoyo que forme parte de cada uno de ellos, como ser UPS, impresoras, equipos accesorios, entre otros. Definidios para todos los lotes.

* 1. Mantenimiento correctivo con aseguramiento (back up): Mantenimiento correctivo sin partes, incluye reparación, revisión y diagnóstico de equipo por mano de obra certificada por fabrica, herramientas de simulación. En caso de requerir partes se realizará procedimiento de reparación según reporte técnico generado. La empresa deberá contar con equipos de aseguramiento a disposición del IHSS en caso de equipo fuera de servicio reportado y que requiera partes que no se encuentran disponibles, esto por un tiempo máximo de 2 meses para uso del IHSS con opción de prorroga, durante se define la reparación.

1. La empresa deberá contar con stock de repuestos y herramientas necesarias para realizar DIAGNOSTICOS ACERTADOS Y REPARACIONES del mantenimiento con aseguramiento con el fin de optimizar el mecanismo administrativo de reparación entre contratista - IHSS.
2. EL CONTRATISTA proporcionará al IHSS el diagnóstico de la falla dentro de un plazo máximo de 12 horas a partir de la solicitud de Mantenimiento Correctivo (MC).
3. Los equipos utilizados como respaldo (backup) deberán contar con las mismas funciones o mayor que el equipo con el que cuenta el IHSS, de manera que cubra todas las necesidades clínicas y de diagnostico.
4. El CONTRATISTA se hace responsable de mantener al 100% el equipo de respaldo, de manera que no afecte el uso por parte del usuario.
5. Para los equipos en modalidad aseguramiento se debe incluir 01 capacitaciones en aplicaciones al año y 01 capacitaciones de servicio técnico al año, en los lugares objeto del contrato.
6. No se requiere carta de autorización del fabricante para los siguientes lotes: 9.1, 9.2, 9.3 y 9.4.

LOTE 10 EQUIPO CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL

**LOTE 10.1 CAMAS HOSPITALARIAS (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos HILL ROM)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio kit de MP** | |
| **Lps.** | |
| **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | | | | | | | |  |  |
| 1 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-75B85-A | 4043831 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-57R35 | 4043685 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Advance 2000 | 113062B47-A | 4043691 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3603 | 4082560 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Advance 2000 |  | 4098313 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-73B52-A | 4043829 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-75B28-A | 4086028 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-73B68-A | 4043689 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-50Z01 | 4043861 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-20M57 | 4043853 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-64L77 | 4043828 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-33Z26 | 4086130 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-68L97 | 4043858 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-69L09 | 4043862 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | N329ME5889 | 4098296 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | 835-41063 | 4091491 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | N335ME6188 | 4075596 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N329ME5893 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4069615 |
| 19 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6187 | 4073169 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N339ME6349 | 4073170 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N329ME5890 | 4069617 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6146 | 4069616 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6186 | 4073172 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N331ME5928 | 4073175 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N329ME5885 | 4073174 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6148 | 4073171 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N331ME5929 | 4073173 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M249ME7567 | 4064387 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7640 | 4064385 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7637 | 4065269 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5749 | 4080247 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5751 | 4080246 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M263ME7737 | 4065668 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5782 | 4080245 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5748 | 4080248 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7639 | 4065272 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5747 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4080227 |
| 38 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7644 | 4065271 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M764ME736 | 4065270 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P144OB0000-448 | 4065274 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME741 | 4065273 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P178ME5765 | 4080230 |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5746 | 4080229 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5754 | 4080228 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E168AG3622 | 4082561 |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-67L39 | 4043677 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-64L54 | 4043779 |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9531 | 4035491 |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-74B66-A | 4094200 |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9548 | 4098230 |  |  |  |  |  |  |
| 51 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9550 | 4034796 |  |  |  |  |  |  |
| 52 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D219AG9502 | 4034843 |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-75B59-A | 4043830 |  |  |  |  |  |  |
| 54 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-21R18 | 4043674 |  |  |  |  |  |  |
| 55 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-77B98-A | 4097718 |  |  |  |  |  |  |
| 56 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D219AG9520 | 4037383 |  |  |  |  |  |  |
| 57 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3609 | 0103-12705 |  |  |  |  |  |  |
| 58 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9546 | 4034560 |  |  |  |  |  |  |
| 59 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9549 | 4034475 |  |  |  |  |  |  |
| 60 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E168AG3619 | 4097699 |  |  |  |  |  |  |
| 61 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E168AG3626 | 4034839 |  |  |  |  |  |  |
| 62 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3605 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4077696 |
| 63 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3607 | 4034539 |  |  |  |  |  |  |
| 64 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5769 | 4080234 |  |  |  |  |  |  |
| 65 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5768 | 4081704 |  |  |  |  |  |  |
| 66 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P182ME5779 | 4080231 |  |  |  |  |  |  |
| 67 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P177ME5750 | 4081703 |  |  |  |  |  |  |
| 68 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P182ME5780 | 4081707 |  |  |  |  |  |  |
| 69 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5770 | 4076961 |  |  |  |  |  |  |
| 70 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P181ME5771 | 4080233 |  |  |  |  |  |  |
| 71 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P178ME5764 | 40817116 |  |  |  |  |  |  |
| 72 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5766 | 40802343 |  |  |  |  |  |  |
| 73 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P183ME5791 | 4081692 |  |  |  |  |  |  |
| 74 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P177ME5757 | 4081709 |  |  |  |  |  |  |
| 75 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P177ME5752 | 4081719 |  |  |  |  |  |  |
| 76 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P183ME5790 | 4080235 |  |  |  |  |  |  |
| 77 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P178ME5759 | 4080236 |  |  |  |  |  |  |
| 78 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P178ME5758 | 4081708 |  |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | |  |  |
| 1 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | M249ME7566 | 4059754 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N335ME6149 | 4068733 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Cama electrica | HILLROM | BED-405 | N329ME5888 | 4068734 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P181ME5773 | 4076289 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P183ME5794 | 4076288 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P178ME5763 | 4076291 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N331ME5930 | 4068738 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N335ME6135 | 4062693 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P181ME5772 | 4076292 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N339ME6351 | 4062691 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P183ME5793 | 4076293 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N339ME6350 | 4062694 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N339M36344 | 4068732 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N335ME6189 | 4062692 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N339ME6343 | 4068737 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6191 | 4068735 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6142 | 4068739 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6144 | 4068736 |  |  |  |  |  |  |
| 38 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | P178ME5762 | 4076290 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | P179ME5767 | 4076286 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | P183ME5792 | 4076287 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | M265ME7738 | 4059752 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | M256ME7643 | 4059753 |  |  |  |  |  |  |
| 43 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N334ME6104 | 4068716 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6151 | 4068718 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6143 | 4068715 |  |  |  |  |  |  |
| 46 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6141 | 4068714 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N339ME6348 | 4068713 |  |  |  |  |  |  |
| 48 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6150 | 4068717 |  |  |  |  |  |  |
| 49 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6140 | 4068712 |  |  |  |  |  |  |
| 50 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6190 | 4068719 |  |  |  |  |  |  |
| 51 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6147 | 4068711 |  |  |  |  |  |  |
| 52 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N339ME6346 | 4068720 |  |  |  |  |  |  |
| ORQUIDEA BLANCA | | | | | | | | | | |  |
| 35 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N339ME6347 | 4065014 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6192 | 4065016 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6152 | 4065013 |  |  |  |  |  |  |
| 38 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N328ME5894 | 4065011 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N339ME6345 | 4065012 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6185 | 4065010 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6145 | 4065015 |  |  |  |  |  |  |

**LOTE 10.2 CAMAS (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos ADVANCED)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP** |
| **Lps.** |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-19 | 4085046 |  | |  |  |  |  |
| 2 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-13 | 4085047 |  | |  |  |  |  |
| 3 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-18 | 4085048 |  | |  |  |  |  |
| 4 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-17 | 4085049 |  | |  |  |  |  |
| 5 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-16 | 4085050 |  | |  |  |  |  |
| 6 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-12 | 4085051 |  | |  |  |  |  |
| 7 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-15 | 4085052 |  | |  |  |  |  |
| 8 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 1800231-14 | 4085053 |  | |  |  |  |  |
| 9 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-10 | 4085167 |  | |  |  |  |  |
| 10 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-23 | 4100002 |  | |  |  |  |  |
| 11 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-08 | 4100014 |  | |  |  |  |  |
| 12 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-25 | 4085173 |  | |  |  |  |  |
| 13 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-11 | 4085165 |  | |  |  |  |  |
| 14 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-24 | 4099880 |  | |  |  |  |  |
| 15 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-07 | 4085098 |  | |  |  |  |  |
| 16 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-20 | 4099393 |  | |  |  |  |  |
| 17 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-09 | 4085106 |  | |  |  |  |  |
| 18 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-22 | 4099395 |  | |  |  |  |  |
| 19 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-21 | 4099408 |  | |  |  |  |  |

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

**LOTE 10.3 EQUIPO DE LABORATORIO (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos THERMO SCIENTIFIC)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Centrifuga | Thermo Scientific | ST40 | 41254387 | 4064384 |  |  |  |  |  |
| 2 | Centrifuga | Thermo Scientific | ST40 |  | 4058168 |  |  |  |  |  |
| 3 | Centrifuga | Thermo Scientific | ST16R |  | 4080542 |  |  |  |  |  |
| 4 | Centrifuga | Thermo Scientific | EXCELSA 3 |  | 4063661 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | |  |
| 3 | Centrifuga | Thermo Scientific | Sorvall ST-40 | 41398544 | 4062699 |  |  |  |  |  |
| 4 | Centrifuga | Thermo Scientific | Sorvall ST-40 | 41398545 | 4062700 |  |  |  |  |  |
| 9 | Procesadora de tejido | Thermoscientific | STP 120 | 51228 | 4059907 |  |  |  |  |  |
| 14 | Horno para Patologia | THERMO SCIENTIFIC | H9930-120 | H9911113198 | 4059905 |  |  |  |  |  |
| 15 | Microtomo | THERMO SCIENTIFIC | HM 325 | 52212 | 4059906 |  |  |  |  |  |

**LOTE 10.4 MICROSCOPIOS (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos OLYMPUS)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Microscopio | Olympus | CX31 RBSFA | 6F02692 | 4030880 |  |  |  |  |  |
| 2 | Microscopio | Olympus | CX41 RF | 1F60638 | 4067556 |  |  |  |  |  |
| 3 | Microscopio | Olympus | BH-2 | 202301 | 4063654 |  |  |  |  |  |
| 4 | Microscopio | Olympus | BH-2 | 202244 | 4064202 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Microscopio | Olympus | CX31RBSFA | 5K00473 | 4036027 |  |  |  |  |  |
| 2 | Microscopio | Olympus | CX31RBSFA | 5S0388231 | 4036028 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Microscopio para patologia | Olympus | CX31RTSF | 1F59970 | 4059746 |  |  |  |  |  |
| 2 | Microscopio para patologia | Olympus | CX31RTSF | 1F59192 | 4059747 |  |  |  |  |  |

**LOTE 10.5 FOTOTERAPIA (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos DRAGER)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0064 | 4065279 |  |  |  |  |  |
| 2 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0037 | 4065287 |  |  |  |  |  |
| 3 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0043 | 4065283 |  |  |  |  |  |
| 4 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0058 | 4065282 |  |  |  |  |  |
| 5 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0065 | 4065281 |  |  |  |  |  |
| 6 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0042 | 4065280 |  |  |  |  |  |
| 7 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0061 | 4065284 |  |  |  |  |  |
| 8 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0060 | 4065288 |  |  |  |  |  |
| 9 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0066 | 4065286 |  |  |  |  |  |
| 10 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0006 | 4069628 |  |  |  |  |  |
| 11 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0025 | 4069629 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0019 | 4068909 |  |  |  |  |  |
| 2 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0024 | 4068796 |  |  |  |  |  |
| 3 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0075 | 4068901 |  |  |  |  |  |
| 4 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0018 | 4068905 |  |  |  |  |  |
| 5 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0016 | 4068902 |  |  |  |  |  |
| 6 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0011 | 4068910 |  |  |  |  |  |
| 7 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM004 | 4062197 |  |  |  |  |  |
| 8 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0021 | 4068907 |  |  |  |  |  |
| 9 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0012 | 4068799 |  |  |  |  |  |
| 10 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0023 | 4068903 |  |  |  |  |  |
| 11 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0013 | 4068906 |  |  |  |  |  |
| 12 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0015 | 4068908 |  |  |  |  |  |
| 13 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0022 | 4068798 |  |  |  |  |  |
| 14 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0014 | 4068797 |  |  |  |  |  |
| 15 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0017 | 4068800 |  |  |  |  |  |
| 16 | Lámpara de Fototerapia | DraGEr | PT4000 | ASDM0020 | 4068904 |  |  |  |  |  |

**LOTE 10.6 FOTOTERAPIA (Modalidad EQUIPOS CON MANTENIMIENTO CONVENCIONAL para equipos OHMEDA)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda Medical | BiliBlanket Plus | HDKQ50442 | 4064371 |  |  |  |  |  |
| 2 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda Medical | BiliBlanket Plus | HDKQ50440 | 4064370 |  |  |  |  |  |
| 3 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda Medical | BiliBlanket Plus | HDKQ50277 | 4064369 |  |  |  |  |  |
| 4 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda | BiliBlanket Plus | HDKQ50441 | 4064372 |  |  |  |  |  |
| 5 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda | LR87400 |  | 4059216 |  |  |  |  |  |

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

***Condiciones técnicas Específicas para Lotes Bajo Modalidad MANTENIMIENTO CONVENCIONAL***

1. Todos los servicios de mantenimiento a prestar por EL CONTRATISTA se dividirán de la siguiente forma de acuerdo con lo especificado en cada LOTE e incluye lo siguiente:
   1. Mantenimiento preventivo: Mantenimiento donde se incluyan todas las acciones preventivas definidas por el fabricante de acuerdo con el manual de servicio, debe incluir kit de mantenimiento, mano de obra certificada, actualizaciones de software y ajustes de servicio con el fin de optimizar el funcionamiento del equipo. Se deberán incluir mantenimientos de equipos de apoyo que forme parte de cada uno de ellos, como ser UPS, impresoras, equipos accesorios, entre otros.
   2. Mantenimiento correctivo convencional: Mantenimiento correctivo sin partes, incluye reparación, revisión y diagnóstico de equipo por mano de obra certificada de fabrica o experiencia comprobada en estos equipos, con informes por escrito de las actividades realizadas y mantenimientos correctivos, herramientas de simulación. En caso de requerir partes se realizará procedimiento de reparación según necesidad.
2. La empresa deberá contar con stock de repuestos y herramientas relacionados necesario para cumplir con las necesidades de DIAGNOSTICOS ACERTADOS Y REPARACIONES del mantenimiento convencional con el fin de optimizar el mecanismo administrativo de reparación entre contratista - IHSS.
3. Se realizarán visitas técnicas cada 6 meses donde se validarán las condiciones de los talleres, stock de repuestos y recursos del CONTRATISTA durante el desarrollo de los contratos de mantenimiento. Se evaluarán las condiciones de acuerdo con los parámetros establecidos por el IHSS, con el fin de garantizar la continuidad contractual.

Las reparaciones deberan ser garantizadas por un minimo de tres meses por mano de obra y un minimo de seis meses contra defectos y vicios ocultos , indpendientemente de las demas garantias que se presenten.

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

***LOTE MANTENIMIENTO CONVENCIONAL***

***LOTE 10.7 REPUESTOS (PARA EQUIPOS BAJO MODALIDAD CONVENCIONAL)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Repuesto** | **Marca de equipo** | **Modelo de equipo** | **No. de Parte** | **Cantidad** | **Precio Unitario**  **Lps.** | **Precio Total**  **Lps.** |
| 1 | Motor | Hill Rom | 405 |  | 10 |  |  |
| 2 | Baterias | Hill Rom | 405 |  | 20 |  |  |
| 3 | Tarjeta de mando | Hill Rom | 405 |  | 10 |  |  |
| 4 | Botonera | Hill Rom | 405 |  |  |  |  |
| 5 | Seguro antitrendeleumburg | Hill Rom | 405 |  | 20 |  |  |
| 6 | Seguros trendelemburg | Hill Rom | 405 |  | 20 |  |  |
| 7 | Bulbos halogenos para lamparas de fototerapia | Drager | Phototherapy 4000 |  | 25 |  |  |
| 8 | Bulbos UV para lámpara de fototerapia | Drager | Phototherapy 4000 |  | 25 |  |  |
| 9 | Tarjetas principales para lampara de fototerapia | Drager | Phototherapy |  | 4 |  |  |
| 10 | Bulbos para Microscopio | Olympus | CX30 |  | 10 |  |  |
| 11 | Modulo multiparametrico (parámetros básicos) | Nihon Kohden | BSM 6000 |  | 5 |  |  |
| 12 | Modulo multiparamétrico | GE | Solar 8000 |  | 5 |  |  |
| 13 | Display | Nihon Kohden | BSM 6000 |  | 2 |  |  |
| 14 | Display | GE | Solar 8000 |  | 6 |  |  |
| 15 | Tarjeta madre  (No. Parte: 20150258) | Thermoscientific | ST40 |  | 2 |  |  |
| 16 | Motor de puerta  (No. Parte: 70902692) | Thermoscientific | ST40 |  | 6 |  |  |
| 17 | Botonera  (No. Parte: 20058563) | Thermoscientific | ST40 |  | 2 |  |  |
| 18 | Tarjeta madre | FANEM | EXCELSA 3 180 |  | 2 |  |  |
| 19 | Cabezal de impresora | GE | Corometric 173 |  | 3 |  |  |
| 20 | Tarjeta madre | GE | Corometric 173 |  | 2 |  |  |
| 21 | Front mother board set | Nihon Khoden | Lifescope |  | 1 |  |  |
| 22 | Power supply assembly | GE | Solar 8000 |  | 1 |  |  |
| 23 | Processor FRU kit | GE | Solar 8000 |  | 1 |  |  |

*Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]*

***CONDICIONES TECNICAS ESPECIFICAS PARA LOTE DE REPUESTOS***

1. Los repuestos suministrados deberán ser nuevos.

2. El contratista deberá garantizar la calidad de los repuestos suministrados, siendo estos originales y de fábrica, con su respectivo certificado técnico.

3. La oferta deberá incluir toda la información técnica de las partes en mención

4. No se aceptarán partes reacondicionadas

5. El contratista deberá entregar las partes en mención entre 30 – 60 días posterior a la adjudicación y firma de contrato.

6. El contratista deberá entregar procedimientos incluidos en los manuales para instalación de los repuestos.

7. Dichas partes son solicitadas para uso EXCLUSIVO del IHSS.

8. No se requiere carta de autorización del fabricante para los siguientes lotes: 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5 y 10.6.

LOTE 11 EQUIPOS VARIOS

**LOTE 11.1 MAQUINA DE ANESTESIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Máquina de Anestesia | ACOMA | PH-3F | 13719 | 1150 |  |  |  |  |  |
| 2 | Máquina de Anestesia | ACOMA | PH-3F | 13721 | 4054520 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA II** | | | | | | | | | | |
| 1 | Máquina de Anestesia | PENLON | PENLON | PRIMA SP | 872 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Máquina de anestesia | Ohmeda | Excel110 SE | amda00419 | 4008114 |  |  |  |  |  |
| 2 | Máquina de anestesia | Ohmeda | Excel 110 SE | AMDA-00420 | 4056801 |  |  |  |  |  |
| 3 | Maquina de anestesia | PENLON | PRIMA SP | SP0303-01 | 4015105 |  |  |  |  |  |
| 4 | Maquina de anestesia | PENLON | PRIMA SP | SP0405-29 | 4024597 |  |  |  |  |  |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Maquina de anestesia | Drager | Narkomed | 13171 | 4047504 |  |  |  |  |  |

**LOTE 11.2 EQUIPO DE SALA DE OPERACIONES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Lampara Cielitica | Health | 700/700 LED | H2019-12002 | 4095637 |  |  |  |  |  |
| 2 | Lampara Cielitica | Health | 700/700 LED | H2019-12003 | 4095638 |  |  |  |  |  |
| 3 | Mesa Quirúrgica (Quirofano 3) |  |  |  | 4091494 |  |  |  |  |  |
| 4 | Mesa Quirúrgica (Quirofano 5) | Famed Zywier | SU-03 | 0305/00011 | 4101503 |  |  |  |  |  |
| 5 | Mesa Quirúrgica (Quirofano 7) | TECHARTMED | ZP08219 |  | 4091493 |  |  |  |  |  |
| 6 | Mesa Quirúrgica (Quirofano 8) |  |  |  | 4091492 |  |  |  |  |  |
| 7 | Mesa Quirúrgica | Mindray | HyBase 6100 | G9-0020327 | 4061059 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Microscopio | Takagi | QM-5 | 799632 | 4047237 |  |  |  |  |  |
| 2 | Lampara Cielitica | Surgilis | S601 | 40214 | 4044817 |  |  |  |  |  |
| 3 | Lampara Cielitica | Surgilis | S601 | 40214 | 4046698 |  |  |  |  |  |
| 4 | Lampara Cielitica | Surgilis | S601 | 0402-145 | 4047247 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Lampara cielitica | Sismatec | DUPCLL/M4B | 1093282802 | 4036485 |  |  |  |  |  |
| 2 | lampara cielitica | Sismatec | DUPCLL/M4B | 1093282801 | 4026263 |  |  |  |  |  |
| 3 | Mesa quirúgica | Amsco | Surgical 2080 | 10ff2b 0417581016 | 4037143 |  |  |  |  |  |
| 4 | Mesa quirúgica | Famed | SU020 | 1104/00651 | 4008143 |  |  |  |  |  |
| 5 | Mesa quirúgica | Famed | N/T | 0205/00060 | 4008204 |  |  |  |  |  |
| 6 | Mesa quirúgica | Sismatec | Electrodo HD | ---- | 4007402 |  |  |  |  |  |
| 7 | Mesa quirúgica | TECHARTMED | ZP08219 | --------- | 4100000 |  |  |  |  |  |
| 8 | Micro Drill | ANSPACH | Black Max | F46301763607 | 4062674 |  |  |  |  |  |
| 9 | Micro Drill | ANSPACH | Black Max | ------- | 4075779 |  |  |  |  |  |

**LOTE 11.3 EQUIPO DE ESTERILIZACION**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Lavadora Ultrasónica |  |  |  | 4066556 |  |  |  |  |  |
| 2 | Destilador de Agua |  | UPS-50 |  | 1330 |  |  |  |  |  |
| 3 | Autoclave a vapor | AMSCO | 563240W062221111120 | 84A-17162 | 1352161000 / 13529110102 |  |  |  |  |  |

**LOTE 11.4 SALA CUNA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Incubadora de Transporte | Fanem | IT158TS | CF-2558 | 4015714 |  |  |  |  |  |
| 2 | Incubadora de Transporte | Fanem | IT158TS | CF-2555 | 4016284 |  |  |  |  |  |
| 3 | Incubadora de Transporte | Magna Tek | ICT-2000 | 566 | 4034378 |  |  |  |  |  |

**LOTE 11.5 EQUIPOS DE LABORATORIO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP Anual Lps.** |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Centrifuga | Fanem | Excelsa3 280 | TAI08125 | 4068916 |  |  |  |  |  |
| 2 | Centrifuga | Fanem | Excelsa3 280 | TAI08124 | 4068917 |  |  |  |  |  |
| 3 | Criostato | Leica | CM3050S | 3642102003 | 4015413 |  |  |  |  |  |
| 4 | Procesadora de tejido | Leica | TP-1020 | 1968112003 | 4015414 |  |  |  |  |  |
| 5 | Cámara de flujo laminar | Nuaire | UN-S437-400 | 1.54E+11 | 4068915 |  |  |  |  |  |
| 6 | Afilador de cuchillas para Microtomo | SLEE | MMS | 120017 | 4062568 |  |  |  |  |  |
| 7 | Afilador de cuchillas y tijeras | DEXTER | 3-WAY | N/T | 4061901 |  |  |  |  |  |
| 8 | Microtomo | Leica | 2125RT | 8080-112003 | 14 |  |  |  |  |  |

**LOTE 11.6 ODONTOLOGIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Descripción del Equipo | Marca | Modelo | Serie | No. Inventarios IHSS | Precio mensual primer año Lps | Precio anual primer año Lps | Precio mensual segundo año | Precio anual segundo año Lps | Precio Kit MP |
| Lps. |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4009866 |  |  |  |  |  |
|
| 2 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4021545 |  |  |  |  |  |
|
| 3 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4021404 |  |  |  |  |  |
|
| 4 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4081398 |  |  |  |  |  |
|
| 5 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4021436 |  |  |  |  |  |
|
| 6 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4021290 |  |  |  |  |  |
|
| 7 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4021135 |  |  |  |  |  |
|
| 8 | Silla Odontologica | PACIFIC | ARIEL |  | 4021209 |  |  |  |  |  |
|
| 9 | Silla Odontologica | Dabi Atlante | Croma | 1112 | 4081406 |  |  |  |  |  |
|
| 10 | Silla Odontologica | Dabi Atlante |  | FW15A0080 | 4087941 |  |  |  |  |  |
|
| 11 | Rayos X Odontologico | Belmont | AR-97 WKCIP8 | EX 16G0292 | 4084486 |  |  |  |  |  |
|
| 12 | Rayos X Odontologico | Belmont | BELRAY 096 | BELRAY 096 | 4084485 |  |  |  |  |  |
|
| 13 | Rayos X Odontologico | Belmont | BELRAY 096 | BELRAY 096 | 4084487 |  |  |  |  |  |
|
| 14 | Rayos X Odontologico | Belmont | AR-97 WKCIP8 | AR-97WKCIP8H | 4098480 |  |  |  |  |  |
|
| 15 | Rayos X Odontologico | Belmont | AR-97 WKCIP8 | EX16 G0291 | 4090616 |  |  |  |  |  |
| 16 | Rayos X Odontologico | Belmont | AR-97 WKCIP8 | EX18L 0102 | 4100173 |  |  |  |  |  |
| 17 | Rayos X Odontologico de Pedestal | Belmont | AR-97 FMCIP | EX16 G0301 | 4100174 |  |  |  |  |  |
| 18 | Silla Odontologica | Belmont | CREDIA G1 | FU14J0114 | 4098384 |  |  |  |  |  |
| CLINICA PERIFERICA II | | | | | | | | | |  |
| 1 | Rayos X Odontologico | Coramex | Corix Medical | 16258 | 4100059 |  |  |  |  |  |
| 2 | Rayos X Odontologico | Coramex | Corix Medical | 16259 | 4100060 |  |  |  |  |  |
| 3 | Silla Odontologica |  | KD828 |  | 4027591 |  |  |  |  |  |
| 4 | Silla Odontologica |  | KD828 | 11041214 | 4100061 |  |  |  |  |  |
| 5 | Compresor de aire |  |  |  | 4100055 |  |  |  |  |  |
| CLINICA PERIFERICA III | | | | | | | | | |  |
| 1 | Silla Odontologica |  |  |  | 4060780 |  |  |  |  |  |
| 2 | Silla Odontologica |  |  |  | 4060777 |  |  |  |  |  |
| 3 | Silla Odontologica |  |  |  | 4069332 |  |  |  |  |  |
| 4 | Silla Odontologica |  |  |  | 4078764 |  |  |  |  |  |
| 5 | Silla Odontologica |  | KD828 | 1041211 | 4069329 |  |  |  |  |  |
| 6 | Rayos X Odontologico | Sanup | ZLY-B |  | 4062768 |  |  |  |  |  |
| 7 | Rayos X Odontologico | Corex Medical | 70KVP | A18960 | 4069333 |  |  |  |  |  |
| 8 | Compresor de aire | Campbell Hausfud | TO30000AV | 1929326-432-7284 | 4082819 |  |  |  |  |  |
| CHOLOMA | | | | | | | | | |  |
| 1 | SILLA ODONTOLOGICA | OLSEN | CAPRI | 151824 | 4008406 |  |  |  |  |  |
|
| 2 | COMPRESOR DENTAL | JUN-AIR | 120 PSI | 607830 | 4008408 |  |  |  |  |  |
|
| 3 | SILLA ODOLOGICA | BELMONT | CREDIA G1 | FD15B0002 | 4096510 |  |  |  |  |  |
| 4 | COMPRESOR DENTAL | RITTER | RITT3D | RITTED160016 | 4100299 |  |  |  |  |  |
| 5 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 18070857 | 4096514 |  |  |  |  |  |
| 6 | RAYOS X DENTAL | BELMONT | BELLRAY LL | EC18L0103 | 4096500 |  |  |  |  |  |
| TEPEACA | | | | | | | | | |  |
| 1 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 16070404 | 4085852 |  |  |  |  |  |
|
| 2 | SILLA ODONTOLOGICA | OLSER | CAPRI |  | 4001333 |  |  |  |  |  |
|
| 3 | SILLA ODONTOLOGICA | BELMONT | CREDIA G1 | VD1710209 | 4096474 |  |  |  |  |  |
| 4 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 180700850 | 4096476 |  |  |  |  |  |
| 5 | COMPRESOR DENTAL | RITTER | RITT3D | RITT3D160030 | 4100310 |  |  |  |  |  |
| 6 | RAYOS X DENTAL | BELMONT | BELLRAY LL | ECL1810106 | 4096471 |  |  |  |  |  |
| EL PROGRESO | | | | | | | | | |  |
| 1 | SILLA ODONTOLOGICA | OLSEN | CAPRI | NH | 4014975 |  |  |  |  |  |
|
| 2 | COMPRESOR | NT | NT | NT | 4016270 |  |  |  |  |  |
|
| 3 | COMPRESOR DENTAL | RITTER | RITT3D | RITT3D160029 | 4100301 |  |  |  |  |  |
| 4 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 18079885 | 4096565 |  |  |  |  |  |
| VILLANUEVA | | | | | | | | | | |
| 1 | SILLA ODONTOLOGIA | OLSEN | CAPRI | 151858 | 4016402 |  |  |  |  |  |
| 2 | COMPRESOR DENTAL | JUN AIR | 120 PSI | 607826 | 4016403 |  |  |  |  |  |
| 3 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 16170403 | 4087340 |  |  |  |  |  |
| 4 | SILLA ODONTOLOGICA | BELMONT | CREDIA G1 | VD1710387 | 4096514 |  |  |  |  |  |
| 5 | COMPRESOR DENTAL | RITTER | RITT3D | RITT3D116008 | 4100301 |  |  |  |  |  |
| CEIBA | | | | | | | | | | |
| 1 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 16070400 | 4083738 |  |  |  |  |  |
| 2 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 16070405 | 4083739 |  |  |  |  |  |
| 3 | RAYOS X DENTAL | CARESTREAM HEALTH | CS2200 | EHPY036 | 4084136 |  |  |  |  |  |
| 4 | SILLA ODONTOLOGIA | NH | NH | NH | 4091917 |  |  |  |  |  |
| HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE | | | | | | | | | | |
| 1 | sillas Odontologicas | RITTER | VANGUARD | 16040039 | 4083585 |  |  |  |  |  |
| 2 | Silla de Examen Dental | Gnatus | ------ | 109338001 | 4029454 |  |  |  |  |  |
| 3 | Silla de Examen Dental | Gnatus | ------ | 109338003 | 4029254 |  |  |  |  |  |
| **CALPULES** | | | | | | | | | | |
| 1 | RAYOS X DENTAL | BELMONT | BELLRAY LL | ECL18L0101 | 4096482 |  |  |  |  |  |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | |
| 1 | AUTOCLAVE | TUTTANUER | 3850E | 18070567 | 4096418 |  |  |  |  |  |

**LOTE 11.7 ELECTROMEDICOS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **No. Inventarios IHSS** | **Precio mensual primer año Lps** | **Precio anual primer año Lps** | **Precio mensual segundo año** | **Precio anual segundo año Lps** | **Precio Kit MP** |
| **HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de Signos Vitales | EDAN | iM8 |  | 4082646 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de Signos Vitales | EDAN | M8 | M830310A3997LBP | 4061270 |  |  |  |  |  |
| 3 | Monitor de Signos Vitales | EDAN | iM8 | 301235-M17209320001 | 4082645 |  |  |  |  |  |
| 4 | Monitor de Signos Vitales | Bionics | BPM 700P | 173-105018 | 4010938 |  |  |  |  |  |
| 5 | Monitor de Signos Vitales | MEK | NT Plus | NTP10E0142 | 4043706 |  |  |  |  |  |
| 6 | Succionador Portatil | GOMCO |  |  | 4064586 |  |  |  |  |  |
| 7 | Electrocauterio | Bovie | IDS-300 | BV0605014 | 4085981 |  |  |  |  |  |
| 8 | Succionador Portatil | GOMCO | 3840 |  | 4085985 |  |  |  |  |  |
| 9 | Electrocauterio | ValleyLab |  | F3J43034T | 4054645 |  |  |  |  |  |
| 10 | Colposcopio | ECLERIS | C100F Everlux | U1C100F2R010001 | 4086010 |  |  |  |  |  |
| 11 | Electrocauterio | WEM | HF-120 | 488 | 4001382 |  |  |  |  |  |
| 12 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86797 | 4066457 |  |  |  |  |  |
| 13 | Holter | Welch Allyn | ABPM6100 | 37679 | 4061031 |  |  |  |  |  |
| 14 | Holter | Schiller | MT-101 |  | 4098303 |  |  |  |  |  |
| 15 | Holter | Schiller | MT-101 |  | 4098264 |  |  |  |  |  |
| 16 | Holter | Schiller | MT-101 | 30002268 | 4098244 |  |  |  |  |  |
| 17 | Holter | Welch Allyn | ABPM6100 | 37637 | 4061030 |  |  |  |  |  |
| 18 | Electroencefalografo | Viasys | Nicolet |  | 4097490 |  |  |  |  |  |
| 19 | Electroencefalografo | Viasys | Nicolet | U32-050024 | 4076982 |  |  |  |  |  |
| 20 | Electroencefalografo | Viasys | Nicolet | U32-050028 | 4066459 |  |  |  |  |  |
| 21 | Desfibrilador | Advanced | D-100 | EL-7A040138 | 4093234 |  |  |  |  |  |
| 22 | Desfibrilador | Advanced | D-100 | EL-7A040142 | 4093236 |  |  |  |  |  |
| 23 | Lampara Cielitica | System One |  |  | 4061170 |  |  |  |  |  |
| 24 | Lampara Cielitica | System One |  |  | 4060285 |  |  |  |  |  |
| 25 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 |  | 4039563 |  |  |  |  |  |
| 26 | Succionador Portatil | GOMCO |  | 20050509005 | 4054258 |  |  |  |  |  |
| 27 | Colposcopio | Olympus | OCS500 | 12015 | 4065705 |  |  |  |  |  |
| 28 | Electrocauterio | WEM | SS-100 MC | 937 | 4069622 |  |  |  |  |  |
| 29 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86783 | 4043035 |  |  |  |  |  |
| 30 | Succionador Portatil | GOMCO | DOA-V180-AA | 1183 | 4068374 |  |  |  |  |  |
| 31 | Succionador Portatil | Medela | Clairo | 1111693 | 4056945 |  |  |  |  |  |
| 32 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 0 | 86800 | 4028054 |  |  |  |  |  |
| 33 | Desfibrilador | Advanced | D-100 |  | 4093235 |  |  |  |  |  |
| 34 | Electrocardiógrafo | EDAN | SE-601B | 360251-M18802740001 | 4090543 |  |  |  |  |  |
| 35 | Succionador Portatil | Hospivac | CA-MI | 21541 | 4099640 |  |  |  |  |  |
| 36 | Succionador Portatil | Hospivac | CA-MI | 21540 | 4094611 |  |  |  |  |  |
| 37 | Succionador Portatil | GOMCO | 6000 | 20080716010 | 4065618 |  |  |  |  |  |
| 38 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86780 | 4033094 |  |  |  |  |  |
| 39 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86788 | 4034679 |  |  |  |  |  |
| 40 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86779 | 4034308 |  |  |  |  |  |
| 41 | Electroencefalografo | Natus | Nicolet One | 32-19030165 | 4097544 |  |  |  |  |  |
| 42 | Electromiografo | Natus | Viking Quest | TA191342M | 4097543 |  |  |  |  |  |
| 43 | Monitor Fetal | Edan | F9 Express | 560039-M194409260002 | 4098572 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de Signos Vitales | Advanced | PM2000XL | 333167M16808570004-01 | 4087498 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de Signos Vitales | Advanced | PM2000XL | 333167M16808570005 | 4087499 |  |  |  |  |  |
| 3 | Monitor de Signos Vitales | Advanced | PM2000XL | 333167M17700790003 | 4088695 |  |  |  |  |  |
| 4 | Monitor de Signos Vitales | Advanced | PM2000XL | 333167M17700790004 | 4088696 |  |  |  |  |  |
| 5 | Electrocardiógrafo | Burdick | Eclipse 850 | 92300 | 4021230 |  |  |  |  |  |
| 6 | Electrocauterio | AARON 900 | A900 | AA3309010 | 4041542 |  |  |  |  |  |
| 7 | Electromiografo | Natus Neurology | 86 | TA160780M | 4084423 |  |  |  |  |  |
| 8 | Electrocauterio | ValleyLab Pizer | Force 2 | LR28917 | 4044885 |  |  |  |  |  |
| 9 | Colposcopio | Ecleris | C100F1 | C1001F1R0009012465 | 4067300 |  |  |  |  |  |
| 10 | Desfiobrilador | Philips | Heartstart XL | US00230083 | 4044828 |  |  |  |  |  |
| 11 | Desfiobrilador | Philips | Heartstart XL | US00230582 | 4046707 |  |  |  |  |  |
| 12 | Desfiobrilador | Philips | Heartstart XL | US00230581 | 4077241 |  |  |  |  |  |
| 13 | Desfiobrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86784 | 4048305 |  |  |  |  |  |
| 14 | Electrocauterio | Bovie | IDS 300 | BV4904012 | 4047242 |  |  |  |  |  |
| 15 | Electrocauterio | ERBE | IC 200 | 1611 | 4082528 |  |  |  |  |  |
| 16 | Electrocauterio | Tekno | TOM401B | 381B04/05 | 4037562 |  |  |  |  |  |
| 17 | Electrocauterio | WEM | SS100 ML | 973 | 4069626 |  |  |  |  |  |
| 18 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 2571B01300 | 4081517 |  |  |  |  |  |
| 19 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 2575B08137 | 4081515 |  |  |  |  |  |
| 20 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 45850B000964 | 4084436 |  |  |  |  |  |
| 21 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 2571B01293 | 4081507 |  |  |  |  |  |
| 22 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | P2700 | 2571B01301 | 4081513 |  |  |  |  |  |
| 23 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 4.59E+11 | 4084435 |  |  |  |  |  |
| 24 | Ultrasonido Terapeutico | Chattanooga | 2776 | T3438 | 4059515 |  |  |  |  |  |
| 25 | Ultrasonido Terapeutico | Plactic Trolley | BTL | BTL5000 | 4081516 |  |  |  |  |  |
| 26 | Ultrasonido Terapeutico | Sonicator | 730 | 2306590 | 4049349 |  |  |  |  |  |
| 27 | Ultrasonido Terapeutico | Sonicator | 716 | 42C6863 | 10207047 |  |  |  |  |  |
| **CLINICA PERIFERICA III** | | | | | | | | | | |
| 1 | Colposcopio | Ecleris |  |  | 4044174 |  |  |  |  |  |
| 2 | Electrocardiógrafo | Biocare |  |  | 4074269 |  |  |  |  |  |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 1 | Monitor de signos vitales | Hillmed | HM9000FP1 | 1000015 | 4059675 |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor de signos vitales | Mek | Pamo II | 80008l0785 | 4026272 |  |  |  |  |  |
| 3 | Monitor de signos vitales | Mek | Pamo II | 800-096-0111 | 4026273 |  |  |  |  |  |
| 4 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove | W-9B105318 | 4029294 |  |  |  |  |  |
| 5 | Monitor de signos vitales | Hillmed | - | 1.10E+11 | 4051035 |  |  |  |  |  |
| 6 | Monitor de signos vitales | mek | Pamo II | 800-10C-0151 | 4036902 |  |  |  |  |  |
| 7 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove 1200 | W-9B105319 | 4029293 |  |  |  |  |  |
| 8 | Monitor de signos vitales | Trismed | Vitapia 700H | E088E0001 | 4026194 |  |  |  |  |  |
| 9 | Monitor de signos vitales | Edan | M8 | M83031114810LB | 4050956 |  |  |  |  |  |
| 10 | Monitor de signos vitales | INFINIUM | Omni express | OMNIE111270999-A | 4062524 |  |  |  |  |  |
| 11 | Monitor de signos vitales | Mek | PM100 | NTP-10J-0487 | 4050930 |  |  |  |  |  |
| 12 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove 1200 | W9B105317 | 4029295 |  |  |  |  |  |
| 13 | Monitor de signos vitales | Phillips | M1204A | 4335A20767 | 4023258 |  |  |  |  |  |
| 14 | Monitor de signos vitales | Edan | IM50 | 360069-M17707110001 | 4083327 |  |  |  |  |  |
| 15 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove | W9B105315 | 4029291 |  |  |  |  |  |
| 16 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove 1200 | W9B105320 | 4029292 |  |  |  |  |  |
| 17 | Monitor de signos vitales | Phillips | M1204A | 4308A14930 | 4023267 |  |  |  |  |  |
| 18 | Monitor de signos vitales | Phillips | MI204R | 3907A48827 | 4023261 |  |  |  |  |  |
| 19 | Monitor de signos vitales | Mek | Pamo II | 800-10C-0160 | 4036903 |  |  |  |  |  |
| 20 | Monitor de signos vitales | MEDRAD | Veris 8600 | 55987 | 4068801 |  |  |  |  |  |
| 21 | Electrocauterio | Bovie | IDS-300 | BV4904004 | 4008141 |  |  |  |  |  |
| 22 | Electrocauterio | wem | SS-100MC | 978 | 4068790 |  |  |  |  |  |
| 23 | Electrocauterio | wem | SS-100MC | 904 | 4068791 |  |  |  |  |  |
| 24 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 991 | 4068792 |  |  |  |  |  |
| 25 | Electrocauterio | Alsatom | Sub50 MPC | 220-12103 | 4037142 |  |  |  |  |  |
| 26 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 1002 | 4068897 |  |  |  |  |  |
| 27 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 970 | 4068898 |  |  |  |  |  |
| 28 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 934 | 4059751 |  |  |  |  |  |
| 29 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 971 | 4068899 |  |  |  |  |  |
| 30 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 885 | 4068900 |  |  |  |  |  |
| 31 | Electrocauterio | Bovie | IDS-300 | BV0605015 | 4013684 |  |  |  |  |  |
| 32 | Sistema de succion electrico | Olympus | SSU-2 | 21215378 | 4068895 |  |  |  |  |  |
| 33 | Sistema de succion electrico | Olympus | SSU-2 | 21216222 | 4068896 |  |  |  |  |  |
| 34 | Desfibrilador | Welch Allyn | Pic30 | 86786 | 4012109 |  |  |  |  |  |
| 35 | Desfibrilador | Zoll M | Biphasic | T04I62476 | 4075920 |  |  |  |  |  |
| 36 | Unidad de Electrocardiografia ECG | Mortara | ELI250C | 11830000015 | 4089527 |  |  |  |  |  |
| 37 | Unidad de Electrocardiografia ECG | Mortara | ELI210 | 1.07E+11 | 4018700 |  |  |  |  |  |
| 38 | Unidad de Electrocardiografia ECG | HP | M1771A | CND4943484 | 4025211 |  |  |  |  |  |
| 39 | Unidad de Electrocardiografia ECG | Mortara | ELI210 | 1.09E+11 | 4029436 |  |  |  |  |  |
| 40 | Monitores fetales | EDAN | Cadence | NN007943 | 4029238 |  |  |  |  |  |
| 41 | Monitores fetales | EDAN | F9Express | 560039-M19409260001 | 4099848 |  |  |  |  |  |
| 42 | Electroencefalografo | Natus | Nicolet One | -- | 4085136 |  |  |  |  |  |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Electromiografo | Natus Neurology | NICOLET VIKING QUEST | TA160779M | 4080969 |  |  |  |  |  |
| 2 | UNIDADES ELECTRICAS TRANSCUTANEAS ESTIMULACION | BTL | BTL-4825S PREMIUM | 058P0B005827 | 4084104 |  |  |  |  |  |
| 3 | ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR | BTL | BTL-4110 PREMIUM | 058P0B008559 | 4092025 |  |  |  |  |  |
| 4 | UNIDADES ELECTRICAS TRANSCUTANEAS ESTIMULACION | BTL | BTL-4825S PREMIUM | 058P0B005811 | 4084104 |  |  |  |  |  |
| 5 | UNIDADES ELECTRICAS TRANSCUTANEAS ESTIMULACION | BTL | BTL-4825S PREMIUM | 058P0B005839 | 4084102 |  |  |  |  |  |
| 6 | UNIDAD TRANSCUTANEO DE ESTIMULACIÓN PRESOTERAPIA | BTL | BTIL-6000 LYMPHASTYM 12 TOPLINE | 01100B005228 | 4084107 |  |  |  |  |  |
| 7 | PARAFINERO | MOBILE PARAFFIN BATH | PARAFFIN BATH | 40131 | 4084123 |  |  |  |  |  |
| 8 | ONDA DE CHOQUE | ENRAF NORIOUS | ENDO PULS 811 | 1620011977 | 4084126 |  |  |  |  |  |

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]* Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]* Fecha *[Indicar Fecha]*

***Condiciones técnicas Específicas Lotes EQUIPOS VARIOS***

1. Todos los servicios de mantenimiento a prestar por EL CONTRATISTA se dividirán de la siguiente forma de acuerdo con lo especificado en cada LOTE e incluye lo siguiente:
   1. Mantenimiento preventivo: Mantenimiento donde se incluyan todas las acciones preventivas definidas por el fabricante de acuerdo con el manual de servicio, debe incluir kit de mantenimiento, mano de obra certificada, actualizaciones de software (en caso que aplique) y ajustes de servicio con el fin de optimizar el funcionamiento del equipo.
   2. Mantenimiento correctivo convencional: Mantenimiento correctivo sin partes, incluye reparación, revisión y diagnóstico de equipo por mano de obra certificada de fabrica o experiencia comprobada en estos equipos, con informes por escrito de las actividades realizadas y mantenimientos correctivos, herramientas de simulación. En caso de requerir partes se realizará procedimiento de reparación según necesidad.
2. La empresa deberá contar con stock de repuestos y herramientas relacionados necesario para cumplir con las necesidades de DIAGNOSTICOS ACERTADOS Y REPARACIONES del mantenimiento convencional con el fin de optimizar el mecanismo administrativo de reparación entre contratista - IHSS.
3. Se realizarán visitas técnicas cada 6 meses donde se validarán las condiciones de los talleres, stock de repuestos y recursos del CONTRATISTA durante el desarrollo de los contratos de mantenimiento. Se evaluarán las condiciones de acuerdo con los parámetros establecidos por el IHSS, con el fin de garantizar la continuidad contractual. .
4. Para los equipos ofertados se debe incluir 01 capacitaciones en aplicaciones al año y 01 capacitaciones de servicio técnico al año, en los lugares objeto del contrato.
5. Los ofertentes podrán oferta por partida para los siguientes lotes: 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7
6. No se requiere carta de autorización del fabricante para los siguientes lotes: 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7

**FORMULARIO DE GARANTIA MANTENIMIENTO DE OFERTA**

**NOMBRE DE ASEGURADORA / BANCO**

**GARANTIA / FIANZA**

**DE MANTENIMIENTO DE OFERTA Nº**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**FECHA DE EMISION: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**AFIANZADO/GARANTIZADO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**DIRECCION Y TELEFONO:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Fianza / Garantía** a favor de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, para garantizar que el Afianzado/Garantizado, mantendrá la **OFERTA**, presentada en la licitación \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ para la Ejecución del Proyecto: “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” ubicado en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**SUMA AFIANZADA/GARANTIZADA:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**VIGENCIA De: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Hasta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**BENEFICIARIO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Todas las garantías deberán incluir **textualmente** la siguiente cláusula obligatoria.

**“LA PRESENTE GARANTÍA ES SOLIDARIA, INCONDICIONAL, IRREVOCABLE Y DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA, DEBIENDO SER EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, AL SIMPLE REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), ACOMPAÑADA DE LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE, SIN NECESIDAD DE TRÁMITES PREVIOS AL MISMO. SIN PERJUICIO DE LOS AJUSTES QUE PUDIERAN HABER, SI FUERE EL CASO, QUE SE HARAN CON POSTERIORIDAD A LA ENTREGA DEL VALOR TOTAL. QUEDANDO ENTENDIDO QUE ES NULA CUALQUIER CLÁUSULA QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR. LA PRESENTE TENDRÁ CARÁCTER DE TÍTULO EJECUTIVO Y SU CUMPLIMIENTO SE EXIGIRÁ POR LA VÍA DE APREMIO. SOMETIÉNDOSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN.”**

Las garantías o fianzas emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

Se entenderá por el incumplimientosi el Afianzado/Garantizado:

1. Retira su oferta durante el período de validez de la misma.
2. No acepta la corrección de los errores (si los hubiere) del Precio de la Oferta.
3. Si después de haber sido notificado de la aceptación de su Oferta por el Contratante durante el período de validez de la misma, no firma o rehúsa firmar el Contrato, o se rehúsa a presentar la Garantía de Cumplimiento.
4. Cualquier otra condición estipulada en el pliego de condiciones.

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Municipio de \_\_\_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**SELLO Y FIRMA AUTORIZADA**

Formulario Declaración Jurada De La Institución Garante

(Conforme al Artículo No. 241 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado).

Licitación Pública Nacional 027-2019 Contratación de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para los Equipos Médicos del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)*.*

En representación de “NOMBRE DE ASEGURADORA / BANCO” DECLARO Y JURA que mi representada**:**

a) No se encuentra en mora frente a la Administración, incluyendo cualquier organismo del sector público, como consecuencia de la falta de pago de garantías ejecutadas;

b) No se halla en situación de suspensión de pagos o de liquidación forzosa;  
  
c) No se encuentra suspendida  en la autorización administrativa para el ejercicio de su actividad;  
  
d) Se obliga de forma solidaria con el garantizado, con renuncia expresa al beneficio de excusión.  
  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
Firma y sello del representante Legal de la entidad garante.

Autorización del Fabricante

*[El Oferente solicitará al Fabricante que complete este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. Esta carta de autorización deberá estar escrita en papel membrete del Fabricante y deberá estar firmado por la persona debidamente autorizada para firmar documentos que comprometan el Fabricante. El Oferente lo deberá incluir en su oferta, si así se establece en los* ***DDL****.]*

Fecha: [*indicar la fecha (día, mes y año) de presentación de la oferta]*

LPN No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

Alternativa No.: *[indicar el No. de identificación si esta es una oferta por una alternativa]*

A: [*indicar el nombre completo del Comprador]*

POR CUANTO

Nosotros *[nombre completo del fabricante]*, como fabricantes oficiales de *[indique el nombre de los bienes fabricados]*, con fábricas ubicadas en *[indique la dirección completa de las fábricas]* mediante el presente instrumento autorizamos a *[indicar el nombre y dirección del Oferente]* a presentar una oferta con el solo propósito de suministrar los siguientes Bienes de fabricación nuestra *[nombre y breve descripción de los bienes],* y a posteriormente negociar y firmar el Contrato.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a la cláusula 27 de las Condiciones Generales del Contrato, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[firma del(los) representante(s) autorizado(s) del fabricante]*

Nombre: *[indicar el nombre completo del representante autorizado del Fabricante]*

Cargo: [*indicar cargo]*

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *[nombre completo del Oferente]*

Fechado en el día \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de 201\_\_ *[fecha de la firma]*

Sección V. Países Elegibles

En esta licitación son elegibles bienes y empresas de todos los países, a condición de que cumplan los requisitos de participación establecidos en los Pliegos y en la Ley Hondureña.

#### PARTE 2 – Requisitos de los Bienes y Servicios

***Notas para la preparación de la Lista de Requisitos***

*El Comprador deberá incluir la Lista de Requisitos en los documentos de licitación, y deberá abarcar como mínimo, una descripción de los bienes y servicios a ser proporcionados y un plan de entregas.*

*La Lista de Requisitos tiene como objetivo proporcionar suficiente información para que los Oferentes puedan preparar sus ofertas eficientemente y con precisión, particularmente la Lista de Precios, para la cual se proporciona un formulario en la Sección IV. Además, la Lista de Requisitos, conjuntamente con la Lista de Precios, servirá como base en caso de que haya una variación de cantidades en el momento de la adjudicación del contrato, de conformidad con la Cláusula 41 de las IAO.*

*La fecha o el plazo de entrega deberá ser establecido cuidadosamente, teniendo en cuenta: (a) las implicaciones de los términos de entrega estipulados en las IAO, de conformidad con las provisiones de los Incoterms (es decir, los términos DDP, DPA, CIP, FCA y CPT), y (b) la fecha establecida aquí a partir de la cual empiezan las obligaciones del Proveedor relacionadas con la entrega (es decir, la notificación de adjudicación, la firma del contrato, la apertura o confirmación de la carta de crédito).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| . Lista de Bienes y Plan de Entregas NO APLICA  *[El comprador completará este cuadro, excepto por la columna “Fecha de entrega ofrecida por el Oferente****”*** *la cual será completada por el Oferente*] | | | | | | | |
| **N° de Artículo** | **Descripción de los Bienes** | **Cantidad** | **Unidad física** | **Lugar de destino convenido según se indica en los DDL** | **Fecha de Entrega** | | |
| **Fecha más temprana de entrega** | **Fecha límite de entrega** | **Fecha de entrega ofrecida por el Oferente *[a ser especificada por el Oferente]*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *[indicar**el No.]* | *[indicar la descripción de los Bienes]* | *[indicar la cantidad de los artículos a suministrar]* | *[indicar la unidad física de medida de la cantidad]* | *[indicar el lugar de destino convenido]* | *[indicar el número de días después de la fecha de efectividad del Contrato]* | *[indicar el número de días después de la fecha de efectividad del Contrato]* | *[indicar el número de días después de la fecha de efectividad del Contrato]* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Cronograma de Cumplimiento

*UBICACIONES Y CONDICIONES DEL EQUIPO*

*NOMENCLATURA*

*Estado Óptimo: Equipo que ha estado bajo Contrato de Mantenimiento con empresas externas, durante los últimos 12 meses*

*Estado Operativo: Equipo que funciona de manera correcta, bajo Mantenimiento de personal biomédico del IHSS.*

*Equipo Fuera de Servicio: Equipo no funcional, fallas desconocidas, requieren reparación previa a servicios de MPP*

***LOTE - IMAGENES***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **Ubicación** | **Mantenimiento Recomendado por Fábrica** | **Mantenimiento preventivo menor** | **Estado del Equipo** |
| **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | |  |  | | | |
| 1 | Mamografo Digital | GE | Seno DS | 606840BU7 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
|  | Resonancia Magnética | GE | Optima 360 |  | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 2 | Tomógrafo | GE | Lightspeed VCT | 423433CN2 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 3 | Inyector de Medio de Contraste | Medrad | Stellant | 301422643271 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| 4 | Inyector de Medio de Contraste | Medrad | Spectris Solaris EP | 301201248165 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| 5 | Tomógrafo | Toshiba | Aquilion |  | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 6 | Inyector de medio de contraste | Nemoto |  | GCAB0053 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| 7 | Rayos X con Fluoroscopia | GE | Precision | 28615 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 8 | Rayos X con Fluoroscopia | Toshiba | Plessart Vivo |  | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 9 | Rayos X estacionario | GE | Proteus |  | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 10 | Rayos X Portátil | GE | AMX 4 Plus | 1025965WK3 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 11 | Rayos X Portátil | GE | AMX 4 Plus | 5739N-37 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 12 | Rayos X Portátil | Toshiba | IME-100L | W1D05X2016 | Medicina de mujeres (3er Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 13 | Rayos X Portátil | Toshiba | IME-100L | W1D05X2016 | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 14 | Rayos X Portátil | GE | AMX 4 Plus | 5739N-3982716WK3 | Ortopedia de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 16 | Rayos X Portátil | GE | AMX 4 Plus | 1954900103034 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 17 | Rayos X Portátil | GE | AMX 4 Plus | 1025778WK0MDYS-6061 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 18 | Brazo en C | GE | OEC9900 Elite | D305946 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 19 | Angiografo | GE | Innova |  | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 20 | Arco en C | GE | FlexiView 880C | 6459PU2 | Quirofano 5 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 21 | Arco en C | GE | Brivo 850 |  | Quirofano 8 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 22 | Rayos X Portátil | Toshiba | IME-100L | WD05X2018 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| **CLINICA PERIFERICA II** | | | |  |  | | | |
| 1 | Mamógrafo | GE | Seno Essential | 6182MCD | CLINICA PERIFERICA II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 2 | Tomógrafo | GE | CTDUAL | 69134HM5 | CLINICA PERIFERICA II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 3 | Resonancia Magnética | GE | Profile 2282260 | 69902HM5 | CLINICA PERIFERICA II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 4 | Inyector Spectris Solorys EP | MEDRAD |  | 301201230235 | CLINICA PERIFERICA II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| 5 | Máquina de Rayos X y Fluroscopía | GE | Legacy |  | CLINICA PERIFERICA II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | |  | |  | | | |
| 1 | Impresora de placas | Agfa | Drystar5302 | 18473 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 2 | Densitometro | Hologic | Discovery | 86017 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 3 | Rayos x con Fluroscopia | GE | Proteus Xra | 17106 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 4 | Tomógrafo de 128 cortes | Ge | LightSpeed VCT | 423563CN6 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 5 | Monitor Cardíaco trigger | Ivy Medical | cardiac trigger monitor 3150 | 1108573 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 6 | Impresora de placas | AGFA | Drystar axys | 4775 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| 7 | Impresora de placas | AFGA | Drystar 5302 | 15759 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| 8 | inyector de contraste | General Electric | Mark V ProVis | 201091 | Contenedor | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| 9 | inyector de contraste | Nemoto | Stellant | Dual Shot | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 10 | Angiografo | G.E. | Innova 2000 | 09VP005S | Contenedor | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 11 | Rayos X movil | G.E. | AMX-4 | 1001382WK9 | Salas | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 12 | Rayos X convencional con columna cielitica | G.E. | Proteus Rx/a | 76418HL3 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 13 | Brazo en C | G.E. | OEC Fluorostar 7900 | 79-C5147D | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 14 | Rayos X convencional con fluroscopia y sustraccion digital | G.E. | Precision Rxi | 28434 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 15 | Rayos X movil | G.E. | AMX-4 | 1026134WK5 | Salas | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 16 | Rayos X movil | G.E. | AMX-4 PLUS | 1025845WK7 | Salas | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 17 | Resonancia magnetica de 1.5 Teslas | G.E. | Optima 360 | 289159HM6 | Radiología |  |  |  |
| 18 | Máquina movil de RX | Toshiba | IME 100L | W1D05X2015 | Salas | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 19 | Máquina movil de RX | Toshiba | IME 100L | W1D05X2017 | Salas | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 20 | Inyector de Medio de Contraste | MEDRAD | Stellant | 30142226-43599 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| 21 | Inyector de Medio de Contraste | MEDRAD | Spectris Solaris | 301201248153 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| 22 | Rayos X telecomandado | Toshiba | Plessart Vivo | DVB1174275 | Radiologìa Emergencia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 23 | Tomógrafo multicortes de 64 cortes | Toshiba | Aquilion 64 | 1CB1184907 | Radiologìa | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | |  |  | | | |
| 1 | Brazo en C | G.E. | Brivo 850 | B1511268 | Orquidea | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| **CALPULES** | | | |  |  | | | |
| 1 | Resonancia magnética de 0,2 Teslas | G.E. | Profile | 91582HM7 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 2 | Mamografía | G.E. | DMR + | 244380BUA | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 3 | Tomógrafo | G.E. | CT/E | 57118HMZ | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 4 | Rayos X con fluroscopia | G.E. | Sillouette |  | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |

***LOTE - SOPORTE DE VIDA***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **Ubicación** | **Mantenimiento Recomendado por Fábrica** | **Mantenimiento preventivo menor** | **Estado del Equipo** | |
| **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | |  |  | | | | |
| 1 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01167 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 2 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCR02893 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 3 | Máquina de Anestesia | ACOMA | PH-3F | 13719 | Endoscopía | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| 4 | Máquina de Anestesia | Mindray | Wato Ex65 | DA-07100785 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| 5 | Máquina de Anestesia | GE Datex-Ohmeda | S5 Avance | ANDJ00310 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 6 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01196 | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 7 | Ventilador mecánico | Carefusion | Avea | BJV01147 | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| 8 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01199 | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 9 | Ventilador mecánico | Carefusion | Avea | BJV01138 | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| 10 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AEV02716 | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 11 | Ventilador mecánico | Carefusion | Avea | BJV01148 | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| 12 | Ventilador mecánico | Carefusion | Avea | AFV01180 | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 13 | Máquina de Anestesia | GE Datex-Ohmeda | Aespire View | APHQ01103 | Quirófano #1 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 14 | Máquina de Anestesia | GE Datex-Ohmeda | Aespire View | APHQ01104 | Quirófano #2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
|  | Máquina de Anestesia | GE Datex-Ohmeda | S/5 Avance | ANBJ00313 | Quirofano #3 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 15 | Máquina de Anestesia | Datex Ohmeda | Aespire View | APHR01729 | Quirófano #4 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 16 | Máquina de Anestesia | Datex Ohmeda | Aespire View | APHQ01105 | Quirófano #5 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 17 | Máquina de Anestesia | GE | Datex-Ohmeda | ANBJ00312 | Quirófano #6 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 18 | Máquina de Anestesia | GE | S/5 Avance | ANBJ00133 | Quirofáno #8 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 19 | Máquina de Anestesia | Datex Ohmeda | S/5 Avance | ANBJ00311 | Quirófano Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 20 | Máquina de Anestesia | ACOMA | PH-3F | 13721 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| 21 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105573 S11 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 22 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105579 S11 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 23 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06508 S11 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 24 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06506 S11 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 25 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 7643 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 26 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06800 S11 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 27 | Ventilador mecánico | Puritan Bennett | 7200 |  | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 28 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 106680 S11 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 29 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 106677 11 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 30 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 106682 S11 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 31 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV2163 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 32 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105530 S11 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 33 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i |  | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 34 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i |  | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 35 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ0133309I1802664 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 36 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AFV01187 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 37 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i |  | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 38 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i |  | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 39 | Ventilador mecánico | Viasys | Avea | AEV01443 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 40 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ01366 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 41 | Ventilador de alta frecuencia | Drager | Baby Log 8000 | 8418673 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 42 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ01359 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 43 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105849S11 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 44 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCR02894 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 45 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ01346 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 46 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCR02897 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 47 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105529S11 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 48 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 105566S11 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 49 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ01368 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 50 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCQ02891 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 51 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06499-S11 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 52 | Ventilador mecánico | Siemens | Servo i | 06498-S11 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 53 | Ventilador mecánico | GE | Engstrom | CBCR02895 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 54 | Ventilador mecánico | Carefusion | LTV 1150 | F72114 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 55 | Máquina de Anestesia | Datex-Ohmeda | S/5 Avance | ANBJ00131 | Urología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 56 | Máquina de Anestesia | Datex-Ohmeda | S/5 Avance | ANBJ00132 | Urología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 57 | Máquina de Anestesia | Mindray | Wato Ex-65 | DA-07100786 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
|  | Máquina de Anestesia | Mindray | Wato Ex-66 | DA-07100784 | Quirofano #7 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 58 | Máquina de Anestesia | Datex Ohmeda | Aestiva/5 MRI | AMTR00145 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | |  | | | | |
| 1 | Máquina de Anestesia | GE | Aespire View | APHR1730 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 2 | Máquina de Anestesia | GE | Aespire View | APHR1731 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 3 | Máquina de Anestesia | GE | Aespire View | APHR1727 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 4 | Máquina de Anestesia | GE | Aestiva 5 | AMRJ00162 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 5 | Máquina de Anestesia | GE | Aestiva 5 | AMRJ00163 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 6 | Máquina de Anestesia | GE | S/5 Avance | ANBJ00134 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| **CLINICA PERIFERICA II** | | | |  |  | | | | |
| 1 | Máquina de Anestesia | PENLON | PENLON | PRIMA SP | PERIFERICA II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | |  | | | | |
| 1 | Máquina de anestesia | Ohmeda | Excel110 SE | amda00419 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| 2 | Máquina de anestesia | Mindray | Wato ex65 | da-12101456 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| 3 | Máquina de anestesia | Mindray | Wato eX65 | da-12101457 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| 4 | Máquina de anestesia | Mindray | Watoex65 | da-12101458 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| 5 | Máquina de anestesia | Mindray | Wato eX65 | Da-12101459 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| 7 | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | BCV01003 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 8 | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | BAV04789 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 9 | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | BCV1000 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 10 | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | BAV06660 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 11 | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | AFV01210 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 12 | Ventilador mecánico | VIASYS | AVEA | AGV02413 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 13 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01232 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 14 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01229 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 15 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCR02896 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 16 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01233 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 17 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01230 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 18 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCR02907 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 19 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01204 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 20 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01209 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 21 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01211 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 22 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01214 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 23 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01222 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 24 | Maquina de anestesia | G.E. | S/5 Avance | ANBJ00309 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 25 | Maquina de anestesia | G.E. | S/5 Avance | ANBJ00130 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 26 | Maquina de anestesia | G.E. | Carestation 30 | MF14040137 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 27 | Maquina de anestesia | G.E. | Carestation 30 | MF13090182 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 28 | Maquina de anestesia |  | AESTIVA/5MRI | AMTER00144 | Resonancia Magnetica | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 29 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01182 |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 30 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01212 |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 33 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005630 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
|
| 34 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005636 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 32 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005563 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 35 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005564 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 36 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005632 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 37 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005568 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 38 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005635 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 39 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005633 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 40 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005631 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 41 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005634 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 42 | Maquina de anestesia | GE | CARESTATION 620 | SM61830010MA | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
|
|
| 44 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005565 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
|  | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005566 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 45 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005567 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 46 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005569 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 32 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005563 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 33 | Ventilador mecanico | Mindray | SV300 | GB-83005630 | UCIA |  |  | OPTIMO | |
| 46 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01231 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 47 | Ventilador mecánico | G.E. | Engstron | CBCQ01218 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 48 | Ventilador mecánico | Drager | Babylog 8000 | ASDM-0120 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 49 | Ventilador mecánico | Drager | Babylog 8000 | ASDM-0121 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 50 | Ventilador mecánico | Drager | Babylog 8000 | ASDM-0122 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 51 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6503 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 52 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 7638 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 53 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 7640 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 54 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6741 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 55 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6797 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 56 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6505 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 57 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6798 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 58 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 7641 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 59 | Ventilador Mecanico | Siemens | Servo i | 6497 | UCI | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| 60 | Maquina de anestesia | PENLON | PRIMA SP | --- | Estudios especiales | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| 61 | Maquina de anestesia | PENLON | PRIMA SP | -- | TAC | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPERATIVO | |
| 62 | Maquina de anestesia | G.E. | AESPIRE VIEW | -- | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | | |  | | | |
| 2 | Maquina de anestesia | G.E. | AESPIRE VIEW | APHR01728 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO | |

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

LOTE - ESTERILIZACION

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **Ubicación** | **Mantenimiento Recomendado por Fábrica** | **Mantenimiento preventivo menor** | **Estado del Equipo** |
| **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | |  |  | | | |
| 1 | Autoclave a vapor | Matachana | S1000 | 39356 | CEyE | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 2 | Autoclave a vapor | Matachana | S1000 | 39360 | CEyE | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 3 | Autoclave a baja Temperatura (Formaldehido) | Matachana | 130LF | E-19824 | CEyE | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 4 | Autoclave a baja Temperatura (Formaldehido) | Matachana | 130LF | E-19805 | CEyE | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 5 | Autoclave a baja Temperatura (Formaldehido) | Matachana | 130LF | E-19810 | CEyE | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 6 | Lavadora | Matachana | Lancer | 4B124940 | CEyE | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 7 | Lavadora | Matachana | Lancer | 4B124938 | CEyE | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | |  |
| 1 | Autoclave | Matachana | S100 | E-19535 | Ginecología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 2 | Autoclave | Tuttnauer | 5596EP-IR | 2408014 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 3 | Autoclave | Tuttnauer | 5596EP-IR | 2408018 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 4 | Lavadora | Tuttnauer | Revo 100 | 402092 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 5 | Lavadora | Tuttnauer | Revo 100 | 402093 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 6 | Lavadora | Tuttnauer | Revo 100 | 402094 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 7 | Lavadora de Instrumentos | Tuttnauer | Tiva500 | 520005 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 8 | Lavadora Ultrasónica | Tuttnauer | Sonica 4300 ETH | 099-00120 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | |  |
| 1 | Autoclave | Tuttnauer | 5596EP-IR |  | CEyE | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

LOTE - LAPAROSCOPIA-ENDOSCOPIA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Componentes o accesorios** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **Ubicación** | **Mantenimiento Recomendado por Fábrica** | **Mantenimiento preventivo menor** | **Estado del Equipo** |
| **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | | |  |  | | | |
| 1 | Torre 1 | Unidrive SIII ENT | Karl Storz | 40701620 | MNY1026 | Quirófano #1 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Autocom II 400 | 20535220 | VY03325 |
| Carro de transporte | 29005M7 | UY2559A |
| Pedales de Electrocauterio | 2001/831 | RY1309 |
| Monitor de Torre | 20090437 | RY2153 |
| Aida Control | 20046120 | KS1310481 |
| Image 1 hub | 22201020 | UY686884-P |
| Xenon 300 | 20133120 | TY0672237 |
| Duomat | 20321020 | RY8679 |
| Teclado de Torre | K82A | Y1105880225691 |
| 2 | Torre 2 | Monitor de Torre | Karl Storz | SC-WU26-A1511 | 11-83698 | Quirófano #2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Monitor de Torre | 20090437 | RY2105 |
| Aida Control | 20046120 | KSB10310 |
| Image 1 hub | 22201020 | UY68682-P |
| Xenon 300 | 20133120 | S40671813 |
| Thermoflator | 26432020 | UY12973-B |
| Unidrive GYN | 20711120 | TY4233 |
| Equimat | 20302020 | TY01388-B |
| Hamou Endomat | 26331020 | SY09905 |
| Autocom II 400 | 20535220 | ME0035 |
| Carro para transporte torre | 20905MZ | TY2511A |
| 3 | Torre 3 | AIDA Control NEO | Karl Storz |  | M0P001925 | Quirófano #3 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Tricam SL ntsc | image 1 hub 22201020 | PY683114-P |
| Procesador de cámara | Xenon 300 20133120 | UY0672924 |
| Fuente de Luz Endoscopía | Thermoflator 26432020 | UY12885-B |
| Insuflador | Duomat 20321020 | RY8652 |
| Unidad de Irrigación/Succión | Autocon II 400 20535220 | HD00366 |
| Unidad de Electrocirugía | 20017831 | RY1340 |
| Pedales de Electrocauterio | Wide View HD | 11-185796 |
| Monitor de Endoscopía | 20090437 | RY2191 |
| Monitor de Endoscopía | 29005LAP | SY2133B |
| 4 | Torre 4 | Monitor de Endoscopía | Karl Storz | Wide View HD | 11-185799 | Quirofano #4 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Monitor de Endoscopía | 20 0904 37 | SY2170 |
| Fuente de Luz | Xenon 300 20133120 | TY0672702 |
| Procesador de cámara | image 1 hub 20201020 | WY688044-P |
| Grabadora de video | AIDA control NEO 20046120 | KSB10563 |
| Electrocauterio | Autocon II 400 20535220 | VY03265 |
| Pedales de Electrocauterio | 20 0178 31 | RY1320 |
| Mueble de Endoscopía | Smart Cart 29005LAP | UY2187B |
| 5 | Torre 5 | Monitor de Endoscopía | Karl Storz | Wide View HD | 11-185795 | Quirofano #5 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Monitor de Endoscopía | 20 0904 37 | SY2163 |
| Procesador de cámara | image 1 hub 20201020 | WY688199-P |
| Grabadora de video | AIDA control NEO 20046120 | KSB10565 |
| Fuente de Luz | Xenon 300 20132120 | YZ0666252 |
| Shaver SL | 20 7210 20 | WY0674640 |
| Electrocauterio | Autocon II 400 20535220 | VY03268 |
| Pedales de Electrocauterio | 20017831 | TY1473 |
| Arthro Pump Power | 28 3407 20 | WY00465 |
| Mueble de Endoscopía | Smart Cart 29005LAP | UY2241B |
| 6 | Torre 6 | OR1 Control NEO | Karl Storz | 20097120 |  | Quirofano #6 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Pedal de litotriptor |  |  |
| Pedal de litotriptor |  |  |
| Monitor de Torre | SC-WU26-A1511 | nov-98 |
| Monitor de Torre | 20090437 | SY2102 |
| Image 1 hub | 22201020 | WY688286-P |
| Aida Control | 20046120 | KSB10566 |
| Xenon 300 | 20133120 | UY0672921 |
| Thermoflator | 26432020 | UY12865-B |
| Autocom II 400 | 20535220 | ID00391 |
| Pedales de Electrocauterio | 20017831 |  |
| Carro para transporte torre | 29005MZ | UY2553A |
| 7 | Torre 7 | Monitor de Endoscopía | Karl Storz | Wide View HD | 11-185786 | Quirofano #7 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Monitor de Endoscopía | 29005LAP | UY2214B |
| Mueble de Endoscopía | 20046120 | KSB10598 |
| AIDA Control NEO | image 1 hub 22201020 | VY687253-P |
| Procesador de cámara | Thermoflator 26432020 | VY13096-B |
| Insuflador | Xenon 300 20133120 | TY0672571 |
| Fuente de Luz Endoscopía | Duomat 20321020 | RY8653 |
| Unidad de Irrigación/Succión | Autocon II 400 20535220 | VY03324 |
| Unidad de Electrocirugía | 20017831 | TY1492 |
| 8 | Torre 8 | Monitor de Endoscopía | Karl Storz |  | 11-180530 | Quirofano Urologia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Torre de Endoscopía | 29005GI | UY127213 |
| Procesadora de Video | 20201020 | WY688262-P |
| Fuente de Luz Xenón | Xenon Nova 175 | GD0622939 |
| Insuflador de CO2 | Endomat LC | VY02068 |
| 9 | Torre 9 | Monitor Endoscopía | Olympus | Oradiance HD | 11-181259 | Endoscopia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Impresora | UP-55MD | 85954 |
| Bomba de succión | KV-5 | 21120785 |
| Electrocauterio | PSD-30 | 7174662 |
| Procesadora de video | Evis Exera II CV-180 | 7103534 |
| Fuente de Luz Endoscopía | Evis Exera II CLV-180 | 7111115 |
| Mueble de Endoscopía | WM-NP1 | 21129244 |
| 10 | Torre 10 | Mueble de Endoscopía | Olympus | WM-N60 | 2304434 | Endoscopia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| Procesadora de video | CV-160 | 7311459 |
| Fuente de Luz Endoscopía | CLV-160 | 7328380 |
| Bomba de succión | KV-5 | 21122641 |
| Monitor Endoscopía | OEV143 | A313045 |
| 11 | Torre 11 | Monitor Endoscopía | Olympus | OEV143 | A313326 | Endoscopia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| Procesadora de video | CV-160 | 7312683 |
| Fuente de Luz Endoscopía | CLV-160 | 7329610 |
| Electrocauterio | PSD-30 | 7064481 |
| Mueble de Endoscopía | WM-N60 | 2305800 |
| Heat Probe Unit | HPU-20 | 7301117 |
| 12 | Torre 12 | Monitor Endoscopía | Olympus | OEV143 | A313296 | Endoscopia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| Fuente de Luz Endoscopía | CLV-160 | 7330570 |
| Procesadora de video | CV-160 | 7312684 |
| Unidad de mantenimiento | MU-1 | 7148308 |
| Unidad de mantenimiento | MU-1 | 7148131 |
| Unidad de mantenimiento | MU-1 | 7147554 |
| 13 | Torre 13 | Monitor Endoscopía | Olympus | Oradiance HD | 11-181272 | Endoscopia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| Impresora | UP-21MD | 10751 |
| Impresora | UP-55MD | 85955 |
| Procesadora de video | Evis Exera II CV-180 | 7103528 |
| Fuente de Luz Endoscopía | Evis Exera II CLV-180 | 7111110 |
| Bomba de succión | KV-5 | 21120784 |
| Electrocauterio | PSD-30 | 7174661 |
| Heat Probe Unit | HPU-20 | 7000389 |
| Mueble de Endoscopía | WM-NP1 | 21129506 |
| 14 | Torre 14 | Monitor Endoscopía | Olympus | Oradiance HD | 11-181266 | Endoscopia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| Impresora | UP-21MD | 11215 |
| Impresora | UP-55MD | 85953 |
| Procesadora de video | Evis Exera II CV-180 | 7103535 |
| Fuente de Luz Endoscopía | Evis Exera II CLV-180 | 7111081 |
| Bomba de succión | KV-5 | 21120872 |
| Electrocauterio | PSD-30 | 7074589 |
| Mueble de Endoscopía | WM-NP1 | 21129683 |
| Heat Probe Unit | HPU-20 | 7301111 |
| Endoscopio | Exera II H180 | 2105406 |
| Endoscopio | Exera II H180 | 2105467 |
| 15 | Torre 15 | Electrocauterio | Olympus | UES-40 | 7147281 | Quirofano 4 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| Pedales de Electrocauterio | MAJ-1258 | 9109 |
| Generador Ultrasónico | SonoSurg | 9126448 |
| SonoSurg Foot Switch | MAJ-1243 | 5628 |
| Unidad de Irrigación | SonoSurg-IU | 9110920 |
| SonoSurg-IU Foot Switch | MAJ-1102 | 955 |
| Mueble de Endoscopía | Compact Trolley | 21051562 |
| Bomba de succión | KV-5 | 21120960 |
| 16 | Torre 16 | Telepack | Karl Storz | Tele Pack X 200450 20 | TY1329 | Clinica 3, Otorrinolaringologia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| 17 | Torre 17 | Telepack | Karl Storz |  |  | Clinica 2, Otorrinolaringologia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| 18 | Torre 18 | Telepack | Karl Storz |  |  | Clinica 1, Otorrinolaringologia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | |  |  | | | |
| 1 | Torre 1 | Insuflador CO2 | Karl Storz | 264320 20 | YX15109-B | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Monitor de Endoscopía | SC-WU26-A1511 | 12-206235 |
| Procesador de Cámara | 222010 20 | XX699600-P |
| Unidad AIDA | 200461 20 | KSB12583 |
| Unidad de Electrocirugía | 205352 20 | VX04373 |
| 2 | Torre 2 | Bomba de Irrrigación/Succión | Karl Storz | 203210 20 | YX398 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Fuente de Luz | 201331 20 | VX0682809 |
| Insuflador CO2 | 264320 20 | YX15100-B |
| Monitor de Endoscopía | SC-WU26-A1511 | 12-206220 |
| Procesador de Cámara | 222010 20 | XX699605-P |
| Unidad AIDA | 200461 20 | KSB12584 |
| Unidad de Electrocirugía | 205352 20 | YX04374 |
| 3 | Torre 3 | Bomba de Irrrigación/Succión | Karl Storz | 203407 20 | PX00371 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Fuente de Luz | 201331 20 | VX0082810 |
| Monitor de Endoscopía | SC-WU26-A1511 | 12-206137 |
| Procesador de Cámara | 222010 20 | XX699594-P |
| Unidad AIDA | 200461 20 | KSB12582 |
| Unidad de Electrocirugía | 205352 20 | YX04353 |
| Unidad Motor | 287230 20 | YX2197 |
| 4 | Torre 4 | Bomba de Irrrigación/Succión | Karl Storz |  | XX00734 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Fuente de Luz |  | TX0681698-P |
| Monitor de Endoscopía |  | 12-206134 |
| Procesador de Cámara |  | XX699608-P |
| Unidad AIDA |  | KSB12728 |
| Unidad de Electrocirugía |  | XX04348 |
| Unidad de Motor |  | XX2141 |
| 5 | Torre 5 | Bomba de Irrrigación/Succión | Karl Storz | 203210 20 | XX11459 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Fuente de Luz | 201331 20 | VX0683081 |
| Insuflador CO2 | 264320 20 | XX15112-B |
| Monitor de Endoscopía | SC-WU26-A1511 | 12-206166 |
| Procesador de Cámara | 222010 20 | XX699604-P |
| Sistema de Volumen | 203020 20 | TX01437-B |
| Unidad AIDA | 200461 20 | KSB42579 |
| Unidad de Electrocirugía | 205352 20 | YX04354 |
| Unidad de Motor | 207010 20 | VX2078 |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | |  |  | | | |
| 1 | Torre de ginecología | Unidad de Grabación | Karl Storz | Aida control Neo20046120 | KSV10373 | Qx | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimestral |  |
| Procesador | Scbimage 1hub22201020 | SY685361-P |  |
| fuente de luz | Scb xenon 300 20133120 | SY0671876 | OPTIMO |
| Electrocauterio | autocon II400 20535220 | OY02861 |  |
| Insuflador | Thermoflator 26432020 | UY12924-b |  |
| Shaver | Equimat 20302020 | WY01394-B |  |
| Bomba de infusión de irrigacion | hamou endomat 26331020 | VY100580 |  |
| 2  2 | Torre de otorrino  Torre de urologia | Pedal de cauterio | Karl Storz  Karl Storz | 20535280 | UY1496 | Qx  Q4 | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Bomba de infusión de succión | Unidrive GYN 20711120 | QY4291 |
| Regulador de voltaje | Tripplite | AGIS1800YW |
| Monitor | Wideview | 11-182139 |
| Monitor | 20090437 | RY2104 |
| Cabezal de Camara | 22220055 | VY784935-H |
| Monitor | SC-WU26-A1511 | 11-1785788 |
| Monitor | 20090437 | SY2109 |
| Cabezal de Camara | 22220055 | UY782706-H |
| fuente de luz | 20133120 | UY0673062 |
| Thermoflator | 26432020 | UY12863-B |
| 3  3 | Torre de urologia 2  Torre de urologia 2 | Calculase II | Karl Storz  Karl Storz | 27750220 | TY0167 | Qx  Qx | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Electrocauterio | 20535220 | LB01540 |
| Bomba de irrigacion | EndomatLC | VY02066 |
| Procesador | Scb image 1 22201020 | WY688038-P |
| Unidad de Grabación | 20046120 | KSB10568 |
| Teclado | K82A | Y1105880225656 |
| Procesador de imagenes | 22201020 | WY688282-P |
| 4  4 | Torre ortopedia 2  Torres de endoscopia (neurología) | Fuente de luz Xenon 100 | Karl Storz  Karl Storz | 20132620 | SY1490 | Qx  Qx | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Teclado | K82A | Y1105880225683 |
| Fuente de luz | Xenon nova 175 | Ib0645670 |
| Monitor | SC-SX19-A1155 | 11-180540 |
| Monitor | Duomat | TY8729 |
| Cabezal de Camara | 22220055 | UY782692-H |
| Monitor | Wideview | 11-185802 |
| Monitor | 200904 | SY2194 |
| Procesador de video | 22201020 | UVY687830-P |
| Fuente de luz | 22201020 | UY0672623 |
| Grabador de video | 20046120 | KSB10564 |
| Succionador | Duomat | TY8731 |
| 5  5 | Torres de endoscopia (Otorrinolaringologia)  Torre de laparascopia | Electrocauterio | Karl Storz  Karl Storz | Autocon II 400 20535220 | VY03264 | Qx  Qx | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Pedal | 20017831 | SY1390 |
| Regulador de voltaje | IS1800HG | AGIS1800YWN |
| Monitor | Wideview | 11-183710 |
| Monitor | 200904 | RY2164 |
| Procesador de video | SCB image 1 hub | SY685365-P |
| Succionador | Duomat | RY8671 |
| Electrocauterio | Auto con II 400 | VY03322 |
| Aida Control | 20046120 | KSB10516 |
| Fuente de luz Xenon 100 | 20133120 | SY0671868 |
| 6  6 | Torre de laparascopia  Torre de laparascopia | Pedal | Karl Storz  Karl Storz | 20017831 | 20017831 | Qx  Qx | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| THERMOFLATOR | 26432020 | 12788-8 |
| Monitor | SC-WU26-A1511 | 12-204416 |
| Monitor | 20090437 | XX2316 |
| Procesador de cámaras | 22201020 | XX699599-P |
| Teclado | K82A | Y1203880061845 |
| Unidad de Grabación | 20046120 | KSB12577 |
| Teclado | 20040240ES | 100705E00003 |
| Fuente de Luz | 20133120 | UX0682367 |
| Electrocauterio | 20535220 | YX04352 |
| Bomba de irrigación | 20321020 | XX9247 |
| Thernoflator | 26432020 | YX15115-B |
| Cabezal de Camara | 22220055 | YX805633-H |
| 7 | Torre ortopedia 1 | Monitor | Karl Storz | SC-WU26-A1511 | 11-185800 | Qx | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| Monitor | 20090437 | SY2172 |
| Procesador de camara | 22201020 | WY688035-P |
| Teclado | K82A | Y1105880225689 |
| Aida Control | 20046120 | KSB10567 |
| Fuente de Luz Xenon 175 | 20132120 | VY0674078 |
| Power Shaver | 207210 | WY0674633 |
| Pedar de Pawer shaver | 20012831 | NY701302 |
| Electrocauterio | 20535220 | VY03321 |
| Pedal triple | -------- | B41068 |
| 8  9 | Torre ortopedia 2  Torres de endoscopia (Otorrinolaringologia) | monitor | Karl Storz  Karl Storz | SC-WU26-A1511 | 12-206128 | Qx  Qx | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| monitor | 20090437 | XX2396 |
| procesador de imagen | Scb image 1 hub 22201020 | VX697662-P |
| Electrocauterio | 20535220U125 | YX04351 |
| Unidad de sucición | Unidrive SIII ARTHRO 28723020 | YX2190 |
| Cabezal de Camara | 22220055 | YX805407-H |
| Unidad de Grabación | Aida control neo 20132120 | KSB12725 |
| fuente de luz xenon | Xenon 175 20132120 | TX0681730 |
| Teclado | K82A | Y1101880002689 |
| Teclado | 20040240ES | 261005E00002 |
| Bomba de infusión de irrigacion y succion | Arthropump power 28340720 | XX00729 |
| Regulador de votaje | Tripplite | ------- |
| Cabezal de Camara | 22220055 | UY782884-H |
| 9 | Torre de cirugìa general | Fuente de luz | Karl Storz | SCB Xenón 300 | UY0673059 | QX | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimestrual | OPTIMO |
| procesador de video | SCB image 1 hub | VY687261-P |
| Grabador de video | Aida control NEO, 20046120 | KSB10447 |
| Cauterio | Auto con II 400 | VY03263 |
| Irrigación | Unidrive S III Ent | OY1076 |
| Succionador | Duormat, 20321020 | RY8672 |
| Monitor | Wideview | 11-183731 |
| 10 |  | Monitor | KARL STORZ | 200904 | RY2190 | CE: Ginecología | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| 11 |  | Teclado | KARL STORZ | K82A | Y1008880271856 | CE: Otorrino | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| 10 | Colposcopio | Colposcopio | Olympus | OCS500 | 7110228 | Clinica #27 | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| 13 | Carro para colposcopio | OCS5-SR | 107016 | Endoscopia | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| 14 | Cámara para colposcopio | OTV-S7H-NA-12E | 7138229 | Endoscopia | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| 15 | Cabezal para cámara | OC5ZB | 205338 | Endoscopia | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| 11 |  | Telepack X | KARL STORZ | 20045020 | SY1239B | Sala de Operaciones | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| 12 |  | Telepack X | KARL STORZ | 20045020 | RY1223B | CE: Otorrino | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| 13 |  | Telepack X | KARL STORZ | 20045020 | UY1250B | Consulta Externa, clinica 27 | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| 14 |  | Sistema para video endoscopia de alta definición Torre 1 | Olympus | Exera 180 WM-NPI | 21122175 | Endoscopia | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| 15 |  | Sistema para video endoscopia de alta definición Torre 2 | Olympus | Exera 180 WM-NPI | 21122244 | Endoscopia | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| 16 |  | Sistema para video endoscopia de alta definición Torre 3 | Olympus | Exera 160 | 03-15997 | Sala de operaciones | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
|  | **ORQUIDEA BLANCA** | | | |  |
| 1 | Torre artroscopia | fuente de luz xenon | Storz | Xenon 175 20132128 | rx0680303 | Quirofano OB | DEFINIDO POR MANUAL | Cuatrimenstrual | OPTIMO |
| monitor | scwu26-a1511 | 12-206156 |
| Monitor tactil | 20090437 | xx2394 |
| Procesador de camara | 22201020 | ux97182-p |
| Grabador aida | 20046120 | ksb12723 |
| teclado | - | - |
| electrocauterio | Autocon 400 II | yx04349 |
| bomba de irrigacion | artropump | ux02434 |
| bomba de irrigacion y succion | artropump power | xx00731 |
| Unidrive s3 | unidad de motor | yx2185 |
| Regulador de voltaje tripplite | - | 2219ah010is84010004 |
| Teclado | - | - |
| Teclado | - | - |

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

LOTE - ULTRASONIDO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | | **Serie** | **Ubicación** | **Mantenimiento Recomendado por Fábrica** | **Mantenimiento preventivo menor** | **Estado del Equipo** |
| **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | GE | Vivid 7 | | 3076 | Electrodiagnóstico | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 2 | Ultrasonido | Toshiba | Amplio MX | | 99H1194349 | Ginecología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 3 | Ultrasonido | GE | LOGIQ3 | | 18320WS2 | Ginecología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 4 | Ultrasonido | GE | LOGIQ3 | | 18316WS0 | Ginecología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 5 | Ultrasonido | GE | LOGIQ3 | | 5461WS9 | Ginecología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 6 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | | N4D0553295 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 7 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio XV | | AN020508001684 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 8 | Ultrasonido | Kontron Medical |  | | 14900500/24 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 9 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | | N4D0553367 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 10 | Ultrasonido | GE | LOGIQ3 | |  | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 11 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | | N4D0553292 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 13 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio 400 | | W1D12Z3230 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 14 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio 400 | | W1D12Z3231 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 15 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio 400 | | W1D12Z3229 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 16 | Ultrasonido | Toshiba | Nemio 20 | | N4D0553334 | Emergencia Ginecologica | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 17 | Ultrasonido | Toshiba | Nemio 20 | | N4D0553290 | Emergencia Ginecologica | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 18 | Ultrasonido | Toshiba | SSA-790A | | 99L1196468 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 19 | Ecocardiógrafo | Toshiba | Aplio 400 | | W1D12Z3224 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 20 | Ultrasonido | Toshiba | Aplio MX | |  | Puerperio | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 21 | Ultrasonido | Aloka | Prosoonel 6 | | X0020518 | Quirofano 6 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 22 | Ecocardiografo | Mindray | Z6 | |  | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 23 | Ecocardiografo | Mindray | Z6 | |  |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 24 | Ultrasonido | Sonoscape |  | |  |  |  | Trimestral | OPTIMO |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | | N4D0553796 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 2 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | | N4D0553338 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| **CLINICA PERIFERICA II** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Toshiba | Nemio 20 | | P5604174 | CLINICA PERIFERICA II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 3 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | | N4D0553297 | CLINICA PERIFERICA II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| **CLINICA PERIFERICA III** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ultrasonido | Toshiba | Famio8 | | N4D0553289 | CLINICA PERIFERICA III | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | | | | | | | | |
| 4 | ultrasonido | Toshiba | AplioXG | | 99H1194348 | Radiología | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 5 | Ultrasonido | Toshiba | AplioXG | | 99H1194350 | Radiología | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 7 | Ultrasonido | Aloka | Prosound | | X0020519 | Litotripsia | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 8 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | | N4D0553333 | CE: Clinica 6 | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 9 | Ultrasonido | Toshiba | Famio 8 | | N4D0553287 | CE: Ginecología 27 | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 11 | Ultrasonido Doppler Color | G.E. | Logic3 | | 21369WS4 | Embarazo patologico | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 12 | Ultrasonido Doppler Color | G.E. | Logic3 | | 21370W52 | Radiología emergencia | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 13 | Ultrasonido Doppler Color | G.E. | Logic3 | | 23195514 | CE:27 Ginecología | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 14 | Ultrasonido Doppler Color | G.E. | Vivid 7 | | 3070 | Estudios Especiales | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 15 | Ecocardiógrafo | Toshiba | Aplio XG | | 99L1196469 | Estudios Especiales | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 16 | Ultrasonido Doppler | Toshiba | Nemio 20 | | P5604172 | Radiología HRN | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 17 | Ultrasonido | GE | S8 | | 506069SU2 | UCIA | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 18 | Ultrasonido | GE | S8 | | 506070SU2 | UCIP | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 19 | Ecocardiógrafo | GE | Vivid 8 | | 6008229WX0 | Estudios Especiales | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 20 | Ecocardiografo | Mindray | Z6 | | can-9300 1969 |  |  |  | OPERATIVO |
| 21 | Ultrasonido | Sonoscape | P15 | | JF19040345 | Radiología | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| **TEPEACA** | | | |  | |  | | | | |
| 2 | Ultrasonido Ginecologico | Sonoscape | P15 | | 984311910 | Tepeaca | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | GARANTÍA |
| **CALPULES** | | | |  | |  | | | | |
| 2 | Ultrasonido Ginecologico | Sonoscape | P15 | | 989167104 | Calpules | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 3 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | Nemio 10 | | P5604141 | Calpules | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| **EL PROGRESO** | | | |  | |  | | | | |
| 1 | ULTRASONIDO | TOSHIBA | NEMIO 10 | | P56604137 | El progreso | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 2 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | Nemio 20 | | P5604173 | El progreso |  |  | OPERATIVO |
| **CHOLOMA** | | | |  | |  | | | | |
| 1 | ECOGRADO CON MONITOR | TOSHIBA | FAMIO 8 | | P5604140 | Choloma | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 2 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | Nemio 20 | | P5604175 | Choloma |  |  | OPERATIVO |
| **VILLANUEVA** | | | |  | |  | | | | |
| 2 | Ultrasonido Doppler Color | Toshiba | Nemio 10 | | P5604136 | Villanueva | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 3 | Ultrasonido Doppler Color | GE | Logic 200 | |  | Maternidad Villanueva | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

LOTE – SALA DE OPERACIONES

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **Ubicación** | **Mantenimiento Recomendado por Fábrica** | **Mantenimiento preventivo menor** | **Estado del Equipo** |
| **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | |  |  | | | |
| 1 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | S88 | 6629302916 | Quirofano 1 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 2 | Microscopio Quirúrgico | Ziezz |  | 6629302911 | Quirofano 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 3 | Microscopio Quirúrgico | Karl Storz | 20046120 | KSB10602 | Quirofano 3 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 4 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | S88 | 6629302908 | Quirofano 4 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 5 | Litotriptor | Dornier | Compact Sigma |  | Urología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | **OPTIMO** |
| 6 | Litotriptor Extracorporeo | Karl Storz | Modolith SLX/2011 | OR.518 | Quirofano 6 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 7 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | S88 | 6629302910 | Quirofano 8 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 8 | Lámpara Cielítica | Drager | Sola Premium | ASCC-0296 | Quirofano 1 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 9 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 |  | Quirofano 1 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 10 | Mesa Quirúrgica | Belmont |  |  | Quirofano 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 11 | Lámpara Cielítica | Drager | Sola Premium | ASCL-0293 | Quirofano 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 12 | Lampara Cielitica | Drager | Sola Premium | ASCL-0295 | Quirofano 3 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 13 | Mesa Quirúrgica |  |  |  | Quirofano 3 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 14 | Lampara Cielitica | Drager | Sola Premium | ASCL-0294 | Quirofano 4 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 15 | Mesa Quirúrgica | Belmont |  |  | Quirofano 4 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 16 | Mesa Quirúrgica | Famed Zywier | SU-03 | 0305/00011 | Quirofano 5 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 17 | Lampara Cielitica | Health |  |  | Quirofano 5 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 18 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 |  | Quirofano 6 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 19 | Lampara Cielitica | Nuvo | V1350028 |  | Quirofano 6 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 20 | Lampara Cielitica | Health |  |  | Quirofano 7 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 21 | Mesa Quirúrgica |  |  |  | Quirofano 7 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 22 | Lampara Cielitica |  |  |  | Quirofano 8 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 23 | Mesa Quirúrgica |  |  |  | Quirofano 8 | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 24 | Mesa Quirúrgica | Mindray | HyBase 6100 | G9-0020327 | Quirofano Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 25 | Lampara Cielitica | Drager | Polaris 100/200 | ASDK-0200 | Quirofano Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 26 | Lampara Cielitica | Drager | Polaris 100/200 | ASDK-0201 | Quirofano Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 27 | Lampara Cielitica | Drager | Polaris 100/200 | ASDK-0198 | Quirofano Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| **UNIDAD DE CIRUGIA AMBULATORIA** | | | |  |  | | | |
| 1 | Microscopio | Takagi | QM-5 | 799632 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 2 | Microscopio Quirúrgico | Carl Zeiss | OpmiVario | 6629302914 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 3 | Lampara Cielitica | Nuvo | V1350028 | S11530AFC | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 4 | Lampara Cielitica | Polaris | Polaris 200 | ASDN0426 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 5 | Lampara Cielitica | Polaris | Polaris 200 | ASDN0436 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 6 | Lampara Cielitica | Surgilis | S601 | 40214 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 7 | Lampara Cielitica | Surgilis | S601 | 40214 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 8 | Lampara Cielitica | Surgilis | S601 | 0402-145 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 9 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0008 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 10 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0010 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 11 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0005 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 12 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0011 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 13 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0004 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 14 | Mesa Quirúrgica | Belmont | DR-2600 | ET12J0001 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | |  |  | | | |
| 1 | Litotriptor extracorpóreo | Dornier Medtech | Compact Sigma | 0029 | Quirofano | DEFINIDO POR MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 2 | Microscopio quirúrgico | Carl Zeiss | Opmi Vario S8 | 6629302913 | Quirofano | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 3 | Microscopio quirúrgico | Carl Zeiss | Opmi Vario S8 | 6629302907 | Quirofano | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 4 | Microscopio quirúrgico | Carl Zeiss | Opmi Vario S8 | 6629302912 | Quirofano | DEFINIDO POR MANUAL | Trimestral | OPTIMO |
| 5 | Litotriptor extracorpóreo | KARL STORZ | MODULITH SLX-F2 | OR-618 | Quirofano | DEFINIDO POR MANUAL | Bimestral | OPTIMO |
| 1 | Mesa quirúgica | Amsco | Surgical 2080 | 10ff2b 0417581016 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 2 | Mesa quirúgica | Famed | SU020 | 1104/00651 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 3 | Mesa quirúgica | Famed | N/T | 0205/00060 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 4 | Mesa quirúgica | Sismatec | Electrodo HD | ---- | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 5 | Lampara cielitica | nuvo | V1350D25 | S1152AFC | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 6 | Lampara cielitica | Sismatec | DUPCLL/M4B | 01093282802 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 7 | lampara cielitica | Sismatec | DUPCLL/M4B | 01093282801 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 8 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDN-0424 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 9 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDN-0425 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 10 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDN-0438 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 11 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDK-0197 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 12 | Lampara Cielitica | Drager | 100/200 | ASDN-0437 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 13 | Mesa quirúrgica | Takara Belmont | AT-260Z3IP | ET12J0007 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 14 | Mesa quirúrgica | Takara Belmont | AT-260Z3IP | ET12J0006 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 15 | Mesa quirúrgica | Takara Belmont | AT-260Z3IP | ET12J0009 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 16 | Mesa quirúrgica | Takara Belmont | AT-260Z3IP | ET12J0002 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 17 | Mesa quirúgica | TECHARTMED | ZP08219 | --------- | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 18 | Micro Drill | ANSPACH | Black Max | F46301763607 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 19 | Micro Drill | ANSPACH | Black Max | ------- | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | |  |  | | | |
| 1 | Lampara Cielitia | Polaris 200 | asdn0447 | - | OB | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 2 | Mesa quirúrgica | Takara Belmont | DR 2600 | ET12J0003 | OB | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

LOTE - ELECTROMEDICOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **Ubicación** | **Mantenimiento Recomendado por Fábrica** | **Mantenimiento preventivo menor** | **Estado del Equipo** |
| **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | |  |
| 1 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5727 | Cirugía de hombres (6to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 2 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK |  | Cirugía de hombres (6to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 3 | Monitor de Signos Vitales | EDAN | iM8 |  | Cirugía de hombres (6to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 4 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90367 | 367-001190 | Consulta Externa | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 5 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5718 | Embarazo Patológico (2do Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 6 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5724 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 7 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5687 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 8 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5729 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 9 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5680 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 10 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5721 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 11 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5676 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 12 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5719 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 13 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5662 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 14 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5664 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 15 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062051GA | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 16 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062073GA | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 17 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062060GA | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 18 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5667 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 19 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5712 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 20 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062070GA | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 21 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5663 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 22 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062066GA | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 23 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062069GA | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 24 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062058GA | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 25 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062059GA | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 26 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5666 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 27 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5714 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 28 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5746 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 29 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119759 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 30 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5742 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 31 | Monitor de Signos Vitales | Mindray | PM-800 | AA62-12069 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 32 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119815 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 33 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5685 | Endoscopía | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 34 | Monitor de Signos Vitales | EDAN | M8 | M830310A3997LBP | Endoscopía | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 35 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5723 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 36 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L298002542 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 37 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L298002589 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 38 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L298002567 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 39 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L256000438 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 40 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L298002585 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 41 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L298002601 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 42 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5679 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 43 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5683 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 44 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5744 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 45 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5716 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 46 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5674 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 47 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M |  | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 48 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4408 | Medicina de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 49 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4406 | Medicina de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 50 | Monitor de Signos Vitales | Mindray | PM-8000 | AA62-12084 | Medicina de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 51 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5665 | Medicina de mujeres (3er Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 52 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4413 | Medicina de mujeres (5to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 53 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4418 | Medicina de mujeres (5to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 54 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00222SX | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 55 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00226SX | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 56 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00223SX | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 57 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00228SX | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 58 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00230SX | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 59 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00227SX | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 60 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00229SX | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 61 | Monitor de Signos Vitales | GE | Omni 712 | 712 V00224SX | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 62 | Monitor de Signos Vitales | EDAN | iM8 | 301235-M17209320001 | Ortopedia y Cirugía de Mujeres (8vo Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 63 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5711 | Ortopedia y Cirugía de Mujeres (8vo Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 64 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5709 | Ortopedia y Cirugía de Mujeres (8vo Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 65 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5645 | Pediatría A (7mo Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 66 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5678 | Pediatría A (7mo Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 67 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5682 | Pediatría A (7mo Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 68 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5745 | Pediatría A (7mo Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 69 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5743 | Pediatría A (7mo Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 70 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-004631 | Pediatría B (8vo Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 71 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117944 | Pediatría B (8vo Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 72 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5681 | Pediatría B (8vo Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 73 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5720 | Pediatría B (8vo Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 74 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L298002550 | Quirófano #1 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 75 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4393 | Quirófano #2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 76 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062039GA | Quirófano #4 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 77 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062034GA | Quirófano #5 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 78 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L298,002,548 | Quirófano #6 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 79 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4388 | Quirofáno #8 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 80 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4390 | Quirófano Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 81 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5670 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 82 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4387 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 83 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4389 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 84 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5731 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 85 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4381 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 86 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | J43T6187G | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 87 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5646 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 88 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4394 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 89 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4384 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 90 | Monitor de Signos Vitales | Bionics | BPM 700P | 173-105018 | Sala Mixta I | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 91 | Monitor de Signos Vitales | MEK | NT Plus | NTP10E0142 | Sala Mixta I | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 92 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062077GA | Triaje Adulto | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 93 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | K33T09206 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 94 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | K33T0918GA | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 95 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | K33T0913G | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 96 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | K33T0916G | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 97 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L256,000,501 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 98 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5710 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 99 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | 253000691 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 100 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L256000614 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 101 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4395 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 102 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L256002394 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 103 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4383 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 104 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4385 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 105 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4397 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 106 | Monitor de Signos Vitales | GE | CDA15R | L256002384 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 107 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | J43T6199G | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 108 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | J43T6188G | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 109 | Monitor de Signos Vitales | GE | MD15 | DTL10090293 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 110 | Monitor de Signos Vitales | GE | TRAM-RAC 4A | RST05084910GA | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 111 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062067GA | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 112 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | J43T6197G | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 113 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M |  | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 114 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L87005864 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 115 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L298002528 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 116 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L87005838 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 117 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | DTL10090334 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 118 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4403 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 119 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4419 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 120 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4416 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 121 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117926 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 122 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117930 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 123 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4382 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 124 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4412 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 125 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4411 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 126 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4422 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 127 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062063GA | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 128 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05060566GA | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 129 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062079GA | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 130 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs |  | 369-117212 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 131 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5672 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 132 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | L87005861 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 134 | Monitor de Signos Vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117824 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 135 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M |  | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 136 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M |  | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 137 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5668 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 138 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062061GA | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 139 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062054GA | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 140 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope MU-631RK | 4391 | Urología | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 141 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope MU-631RK | 4392 | Urología | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 142 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5726 | Urología | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 143 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 5648 | Urología | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 144 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4396 | Radiología | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 145 | Monitor de Signos Vitales | GE | Solar 8000M | R3T05062068GA | Quirófano #3 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 146 | Monitor de Signos Vitales | GE | TRAM-RAC 4A | RST05095071GA | Quirófano #3 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 147 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Lifescope MU-631RK | 4386 | Quirófano #7 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 148 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | AG-400RA | 12 | Quirófano #7 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 149 | Succionador Portatil | GOMCO |  |  | Quirofano 6 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 150 | Electrocauterio | Bovie | IDS-300 | BV0605014 | Quirofano 8 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 151 | Succionador Portatil | GOMCO | 3840 |  | Quirofano 8 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 152 | Electrocauterio | ValleyLab |  | F3J43034T | Quirofano Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 153 | Colposcopio | ECLERIS | C100F Everlux | U1C100F2R010001 | Consulta Externa (Clinica 48, Ginecologia) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Cuatrimestral** | **OPTIMO** |
| 154 | Electrocauterio | WEM | HF-120 | 488 | Consulta Externa (Clinica 48, Ginecologia) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 155 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86797 | Electrodiagnostico (Estudios Especiales) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 164 | Electromiografo | Nihon Kohden | Neuropack MEM 3202 | 20147 | Electrodiagnostico (Estudios Especiales) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Trimestral** | **OPERATIVO** |
| 165 | Desfibrilador | Advanced | D-100 | EL-7A040138 | Embarazo Patológico (2do Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 166 | Desfibrilador | Advanced | D-100 | EL-7A040142 | Embarazo Patológico (2do Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 167 | Desfibrilador | Mindray | D3 |  | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 168 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 9518 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 169 | Lampara Cielitica | System One |  |  | Emergencia Adultos (Sala de Cirugia 2) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 170 | Lampara Cielitica | System One |  |  | Emergencia Adultos (Sala de Cirugia 2) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 171 | Desfibrilador | Mindray | Bene Heart D3 | EZ-85005979 | Emergencia Adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 172 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 9520 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 173 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 |  | Emergencia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 174 | Succionador Portatil | GOMCO |  | 20050509005 | Endoscopía | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 175 | Colposcopio | Olympus | OCS500 | 12015 | Ginecologia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Cuatrimestral** | **OPTIMO** |
| 176 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS11107029PA | Ginecologia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 177 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS11468042PA | Ginecologia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 178 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS11468030PA | Ginecologia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 179 | Electrocauterio | WEM | SS-100 MC | 937 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 180 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86783 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 181 | Succionador Portatil | GOMCO | DOA-V180-AA | 1183 | Inhaloterapia Pediatrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 182 | Succionador Portatil | Medela | Clairo | 1111693 | Inhaloterapia Pediatrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 183 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS12389360PA | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 184 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series | SAS12389363PA | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 185 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 0 | 86800 | Medicina de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 186 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 5647 | Medicina de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 187 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 5646 | Medicina de mujeres (5to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 188 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 117906 | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 189 | Desfibrilador | Advanced | D-100 |  | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 190 | Electrocardiógrafo | EDAN | SE-601B | 360251-M18802740001 | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 191 | Succionador Portatil | Hospivac | CA-MI | 21541 | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 192 | Succionador Portatil | Hospivac | CA-MI | 21540 | Observación 2 | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 193 | Succionador Portatil | GOMCO | 6000 | 20080716010 | Ortopedia de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 194 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86780 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 195 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86788 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 196 | Electrocardiógrafo | Nihon Kohden | ECG-1150 CARDIOFAX C | 09519K | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 197 | Desfibrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86779 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 198 | Monitor Fetal | GE | Corometrics 170 series |  | Puerperio | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | |  |
| 1 | Electrocardiógrafo | Burdick | Eclipse 850 | 92300 | Adulto Mayor | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 2 | Electrocauterio | AARON 900 | A900 | AA3309010 | Dermatología | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 3 | Electromiografo | Natus Neurology | 86 | TA160780M | Fisioterapia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 4 | Electrocauterio | ValleyLab Pizer | Force 2 | LR28917 | Ginecología | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 5 | Colposcopio | Ecleris | C100F1 | C1001F1R0009012465 | Ginecología | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Cuatrimestral** | **OPERATIVO** |
| 6 | Monitor de Signos Vitales | Advanced | PM2000XL | 333167M16808570004-01 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 7 | Monitor de Signos Vitales | Advanced | PM2000XL | 333167M16808570005 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 8 | Monitor de Signos Vitales | Advanced | PM2000XL | 333167M17700790003 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 9 | Monitor de Signos Vitales | Advanced | PM2000XL | 333167M17700790004 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPERATIVO** |
| 10 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04470428GA | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 11 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04440039GA | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 12 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04470972GA | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 13 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04511615GA | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 14 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04501266GA | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 15 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04501262GA | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 16 | Monitor de Signos Vitales | GE | Dash 3000 | DSH04470425GA | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 17 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5725 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 18 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5722 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 19 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5647 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 20 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5649 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 21 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | LifeScope BSM 6301K | 5728 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | **OPTIMO** |
| 22 | Desfibrilador | Philips | Heartstart XL | US00230083 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 23 | Desfiobrilador | Philips | Heartstart XL | US00230582 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 24 | Desfiobrilador | Philips | Heartstart XL | US00230581 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 25 | Desfiobrilador | Welch Allyn | PIC 30 | 86784 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 26 | Electrocauterio | Bovie | IDS 300 | BV4904012 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 27 | Electrocauterio | ERBE | IC 200 | 1611 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 28 | Electrocauterio | Tekno | TOM401B | 381B04/05 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 29 | Electrocauterio | WEM | SS100 ML | 973 | UCA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 30 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 2571B01300 | Fisioterapia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 31 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 2575B08137 | Fisioterapia | DEFINIDO POR EL MANUAL | cuatrimestral | OPERATIVO |
| 32 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 45850B000964 | Fisioterapia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 33 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 2571B01293 | Fisioterapia | DEFINIDO POR EL MANUAL | cuatrimestral | OPERATIVO |
| 34 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | P2700 | 2571B01301 | Fisioterapia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 35 | Ultrasonido Terapeutico | BTL | BTL 4000 | 4.58508E+11 | Fisioterapia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 36 | Ultrasonido Terapeutico | Chattanooga | 2776 | T3438 | Terapia Física | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 37 | Ultrasonido Terapeutico | Plactic Trolley | BTL | BTL5000 | Terapia Física | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 38 | Ultrasonido Terapeutico | Sonicator | 730 | 2306590 | Terapia Física | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 39 | Ultrasonido Terapeutico | Sonicator | 716 | 42C6863 | Terapia Física | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| **CLINICA PERIFERICA III** | | | |  |  | | | |
| 1 | Colposcopio | Ecleris |  |  | Ginecología - Ultrasonido | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 2 | Electrocardiógrafo | Biocare |  |  | Enfermería | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | |  |
| 1 | Electrocauterio | Bovie | IDS-300 | BV4904004 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 2 | Electrocauterio | wem | SS-100MC | 00978 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 3 | Electrocauterio | wem | SS-100MC | 00904 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 4 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 00991 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 5 | Electrocauterio | Alsatom | Sub50 MPC | 220-12103 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 6 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 01002 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 7 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 00970 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 8 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 00934 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 8 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 00971 | Estudios Especiales | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 9 | Electrocauterio | Wem | SS-100MC | 00885 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 10 | Electrocauterio | Bovie | IDS-300 | BV0605015 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 11 | Sistema de succion electrico | Olympus | SSU-2 | 21215378 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| 12 | Sistema de succion electrico | Olympus | SSU-2 | 21216222 | Quirofano | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO |
| 13 | Monitor de signos vitales | Hillmed | HM9000FP1 | 1000015 | Sala Cuna Patologico | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 14 | Monitor de signos vitales | Mek | Pamo II | 80008l0785 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 15 | Monitor de signos vitales | Mek | Pamo II | 800-096-0111 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 16 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove | W-9B105318 | Observación Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 17 | Monitor de signos vitales | Hillmed | - | 110201700021 | Observación Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 18 | Monitor de signos vitales | mek | Pamo II | 800-10C-0151 | Sala de Dengue | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 19 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove 1200 | W-9B105319 | Medicina de Hombres | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 20 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-9000 | W63H3280 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 21 | Monitor de signos vitales | Trismed | Vitapia 700H | E088E0001 | Pediatria B | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 22 | Monitor de signos vitales | Edan | M8 | M83031114810LB | Pediatria B | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 23 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-8000 | AA62-12071 | Pediatria A | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 24 | Monitor de signos vitales | INFINIUM | Omni express | OMNIE111270999-A | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 25 | Monitor de signos vitales | Mek | PM100 | NTP-10J-0487 | Pediatria A | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 26 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-9000 | W63H3277 | Radiología e Imágenes | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 27 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove 1200 | W9B105317 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 28 | Monitor de signos vitales | GE | Eagle1002 | 101147272 | Sala de operaciones | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 29 | Monitor de signos vitales | Phillips | M1204A | 4335A20767 | Radiología e Imágenes | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 30 | Monitor de signos vitales | Edan | IM50 | 360069-M17707110001 | Gonecobstetricia | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 31 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-9000 | W63H3279 | Sala de operaciones | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 32 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove | W9B105315 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 33 | Monitor de signos vitales | Mennen medical | Enmove 1200 | W9B105320 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 34 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-9000 | KN-7C017277 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 35 | Monitor de signos vitales | Mindray | Umec10 | KN7C017278 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 36 | Monitor de signos vitales | Spacelab | - | - |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 37 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM-8000 | AA62-12068 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 38 | Monitor de signos vitales | Mindray | PM9000 | W63H3278 | Sala de Operaciones | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 39 | Monitor de signos vitales | Phillips | M1204A | 4308A14930 | Radiología e Imágenes | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 40 | Monitor de signos vitales | Phillips | MI204R | 3907A48827 | Radiología e Imágenes | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 41 | Monitor de signos vitales | Mek | Pamo II | 800-10C-0160 | Estudios Especiales | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 42 | Monitor de signos vitales | MEDRAD | Veris 8600 | 55987 | Radiología e Imágenes | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 43 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04420 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 44 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04398 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 45 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04405 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 46 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04407 | Sala Cuna Patologico | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 47 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04415 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 48 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04414 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 49 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04409 | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 50 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04400 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 51 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04410 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 52 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 05717 | SALA DE OPERACIONES | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 53 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 05673 | SALA DE OPERACIONES | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 54 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04404 | SALA DE OPERACIONES | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 55 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 05669 | Observación de adultos | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 56 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 05686 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 57 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 05684 | EMERGENCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 58 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 05730 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 59 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 05715 | EMERGENCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 60 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04401 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 61 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 05688 | EMERGENCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 62 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04421 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 63 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04402 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 64 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04399 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 65 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 05677 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 66 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 05650 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 67 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 04417 | Sala Cuna Patologico | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 68 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-116146 | Sala Cuna Patologico | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 69 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117186 | Sala Cuna Patologico | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 70 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119816 | Medicina de Mujeres | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 71 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119762 | Sala de Recuperación | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 72 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117003 | Sala Cuna Patologico | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 73 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-119757 | Sala Cuna Patologico | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 74 | Monitor de signos vitales | Spacelabs | 90369 | 369-117204 | Sala Cuna Patologico | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 75 | Monitor de signos vitales | SpaceLabs | 90369 | 369-119764 | Sala Cuna Patologico | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 76 | Monitor de signos vitales | G.E. | Solar 8000 | K33T0915G | EMERGENCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 77 | Monitor de signos vitales | G.E. | Solar 8000 | K33T0912G | EMERGENCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 78 | Monitor de signos vitales | G.E. | Cardiocap | 5228271 | SALA DE OPERACIONES | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 79 | Monitor de signos vitales | G.E. | Cardiocap | 5228269 | SALA DE OPERACIONES | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 80 | Monitor de signos vitales | G.E. | Solar 8000 | K33T0922G | EMERGENCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 81 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001054 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 82 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001053 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 83 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001057 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 84 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001062 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 85 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001058 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 86 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001052 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 87 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001055 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 88 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001050 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 89 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001063 | UCI Intermedio | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 90 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001060 | UCI Intermedio | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 91 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001059 | UCI Intermedio | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 92 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001056 | UCI Intermedio | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 93 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001051 | UCI Intermedio | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 94 | Monitor de signos vitales | Mindray | BenevisionN22 | JL-83001061 | UCI Intermedio | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 95 | Desfibrilador | Mindray | Beneheart D3 | DZ-83000725 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 96 | Desfibrilador | Mindray | Beneheart D3 | DZ-8300726 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 97 | Desfibrilador | Welch Allyn | Pic30 | 86786 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 98 | Desfibrilador | Zoll M | Biphasic | T04I62476 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 99 | Desfibrilador | Mindray | Beneheart D3 | EZ-7B000181 | EMERGENCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 100 | desfibrilador | Nihon Kodhen | Tec7621k | 01898 | Medicina de Hombres | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 101 | Unidad de Electrocardiografia ECG | Mortara | ELI250C | 11830000015 | EMERGENCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 102 | Unidad de Electrocardiografia ECG | Mortara | ELI210 | 107310404163 | ESTUDIOS ESPECIALES | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 103 | Unidad de Electrocardiografia ECG | HP | M1771A | CND4943484 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 104 | Unidad de Electrocardiografia ECG | Mortara | ELI210 | 109210020280 | MEDICINA MUJERES | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 105 | Monitores fetales | GE | Corometric 173 | SAS11277356PA | EMBARAZO PATOLOGÍCO | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 106 | Monitores fetales | GE | Corometric 173 | SAS11277354PA | EMBARAZO PATOLOGICO | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 107 | Monitores fetales | GE | Corometric 173 | SAS10225235PA | LABOR Y PARTO | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 108 | Monitores fetales | GE | Corometric 173 | SAS11277357PA | CONSULTA EXTERNA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 109 | Monitores fetales | EDAN | F9Express | 560039-M19409260001 | LABOR Y PARTO | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| 110 | Monitores fetales | EDAN | Cadence | NN007943 | GINECOBSTETRICIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPERATIVO |
| **ORQUIDEA BLANCA** | | | |  |  | | | |
| 1 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5671 | QUIROFANO | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 2 | Monitor de Signos Vitales | Nihon Kohden | Life Scope BSM 6301K | 5675 | QUIROFANO | DEFINIDO POR EL MANUAL | **Semestral** | OPTIMO |
| 3 | Electromiografo | Natus Neurology | NICOLET VIKING QUEST | TA160779M | EMG | DEFINIDO POR EL MANUAL | trimestral | OPERATIVO |
| 4 | UNIDADES ELECTRICAS TRANSCUTANEAS ESTIMULACION | BTL | BTL-4825S PREMIUM | 058P0B005827 | CUBICULO | DEFINIDO POR EL MANUAL | cuatrimestral | OPERATIVO |
| 5 | ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR | BTL | BTL-4110 PREMIUM | 058P0B008559 | CUBICULOS | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 6 | UNIDADES ELECTRICAS TRANSCUTANEAS ESTIMULACION | BTL | BTL-4825S PREMIUM | 058P0B005811 | CUBICULOS | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 7 | UNIDADES ELECTRICAS TRANSCUTANEAS ESTIMULACION | BTL | BTL-4825S PREMIUM | 058P0B005839 | CUBICULOS | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 8 | UNIDAD TRANSCUTANEO DE ESTIMULACIÓN PRESOTERAPIA | BTL | BTIL-6000 LYMPHASTYM 12 TOPLINE | 01100B005228 | CUBICULOS | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 9 | PARAFINERO | MOBILE PARAFFIN BATH | PARAFFIN BATH | 40131 | CUBICULOS | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 10 | ONDA DE CHOQUE | ENRAF NORIOUS | ENDO PULS 811 | 1620011977 | CUBICULOS | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

LOTE – SALA CUNA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | | **Ubicación** | **Mantenimiento Recomendado por Fábrica** | **Mantenimiento preventivo menor** | **Estado del Equipo** | |
| **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | |  |  | | | | |
| 1 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i |  | | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 2 | Incubadora Abierta | Ohmeda Medical | 3400 | HCCG50153 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 3 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i |  | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 4 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i |  | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 5 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 2190415 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 6 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 21X0540 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 7 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 2190416 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 8 | Incubadora Abierta | Ohmeda Medical |  | HCCG50004 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 9 | Incubadora Abierta | Ohmeda Medical |  | HCCG50155 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 10 | Incubadora Abierta | Ohmeda Medical |  | HCCG50002 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 11 | Incubadora Abierta | Atom | Infa Warmer i | 21X0536 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 12 | Incubadora Abierta | Atom |  | 5091970 | | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 13 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100G | 1581414 | | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 14 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2200 | 1692492 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 15 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581430 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 16 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581429 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 17 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160015 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 18 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160011 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 19 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1561423 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 20 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581419 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 21 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1593342 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 22 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160019 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 23 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581417 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 24 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581413 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 25 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581427 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 26 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581424 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 27 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581420 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 28 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581421 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 29 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160016 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 30 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160014 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 31 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 1593341 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 32 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160618 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 33 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160018 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 34 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G | 1581428 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 35 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581415 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 36 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160013 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 37 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581426 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 38 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160010 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 39 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1593341 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 40 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581422 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 41 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581416 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 42 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 2160009 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 43 | Incubadora Cerrada | Atom | V-2100 G1 | 1581425 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 44 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 22Z0020 | | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 45 | Incubadora Cerrada | Atom | Incu i | 22Z0021 | | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 46 | Incubadora de Transporte | Fanem | IT158TS |  | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 47 | Incubadora de Transporte | Fanem | IT158TS |  | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 48 | Incubadora de Transporte | Magna Tek | ICT-2000 |  | | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 49 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0064 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 50 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0037 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 51 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0043 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 52 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0058 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 53 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0065 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 54 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0042 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 55 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0061 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 56 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0060 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 57 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda Medical | BiliBlanket Plus | HDKQ50442 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 58 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda Medical | BiliBlanket Plus | HDKQ50440 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 59 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASCJ0066 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 60 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda Medical | BiliBlanket Plus | HDKQ50277 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 61 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda | BiliBlanket Plus | HDKQ50441 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 62 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0006 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 63 | Lámpara de Fototerapia | Ohmeda | LR87400 |  | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 64 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0025 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 65 | Cuna Termina | Ohmeda | 3400 | HCCG50005 | | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 66 | Cuna Termina | Ohmeda | 3400 | HCCG50159 | | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 67 | Cuna Termina | Ohmeda | 3400 | HCCG50156 | | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 68 | Infant Warmer | Atom | V-3200 | 5091967 | | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | | |  | |  | | | | |
| 1 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0123 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 2 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2150324 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 3 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0764 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 4 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0814 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 5 | Incubadora abierta | Atom | Infa Warmer | 2170716 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 6 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2170719 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 7 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2160008 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 8 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2160017 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 9 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2160012 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 10 | Incubadora cerrada | Atom | Incu i | 2160020 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 11 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160787 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 12 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0036 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 13 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2180384 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 14 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160789 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 15 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2180043 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 16 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160775 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 17 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160788 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 18 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2160776 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 19 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0035 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 20 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 2170715 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 21 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0019 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 22 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0024 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 23 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0075 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 24 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0018 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 25 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0016 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 26 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0011 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 27 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0021 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 28 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0012 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 29 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0023 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 30 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0013 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 31 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0015 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 32 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0022 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 33 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0014 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 34 | Lámpara de Fototerapia | Drager | Photo-Therapy 4000 | ASDM0017 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 35 | Lámpara de Fototerapia | DraGEr | Photo-Therapy 4000 | ASDM0020 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |
| 1 | Incubadora abierta | Atom | INFA WARMER i | 22X0123 | | UCIN | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPTIMO | |

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

**LOTE – CAMAS ELECTRICAS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **Ubicación** | **Mantenimiento Recomendado por Fábrica** | **Mantenimiento preventivo menor** | **Estado del Equipo** |
| **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | |  |  | | | |
| 1 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-75B85-A | Cirugía de hombres (6to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 2 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-57R35 | Cirugía de hombres (6to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 3 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Advance 2000 | 113062B47-A | Cirugía de hombres (6to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 4 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3603 | Cirugía de hombres (6to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 5 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Advance 2000 |  | Cirugía de hombres (6to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 6 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-73B52-A | Cirugía de hombres (6to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 7 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-75B28-A | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 8 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-73B68-A | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 9 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-50Z01 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 10 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-20M57 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 11 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-64L77 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 12 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-33Z26 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 13 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-68L97 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 14 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-69L09 | Emergencia Pediátrica | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 15 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | N329ME5889 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 16 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B |  | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 17 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | N335ME6188 | Hemodinamia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 18 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N329ME5893 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 19 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6187 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 20 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N339ME6349 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 21 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N329ME5890 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 22 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6146 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 23 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6186 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 24 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N331ME5928 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 25 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N329ME5885 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 26 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N335ME6148 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 27 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | N331ME5929 | Labor y Parto | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 28 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M249ME7567 | Medicina de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 29 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7640 | Medicina de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 30 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7637 | Medicina de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 31 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5749 | Medicina de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 32 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5751 | Medicina de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 33 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M263ME7737 | Medicina de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 34 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5782 | Medicina de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 35 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5748 | Medicina de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 36 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7639 | Medicina de mujeres (5to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 37 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5747 | Medicina de mujeres (5to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 38 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME7644 | Medicina de mujeres (5to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 39 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M764ME736 | Medicina de mujeres (5to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 40 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P144OB0000-448 | Medicina de mujeres (5to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 41 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | M256ME741 | Medicina de mujeres (5to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 42 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P178ME5765 | Medicina de mujeres (5to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 43 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5746 | Medicina de mujeres (5to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 44 | Cama Eléctrica | Hill Rom | 405 | P177ME5754 | Medicina de mujeres (5to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 45 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E168AG3622 | Medicina de mujeres (5to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 46 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-67L39 | Ortopedia de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 47 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-64L54 | Ortopedia de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 48 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9531 | Ortopedia de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 49 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-74B66-A | Ortopedia de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 50 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9548 | Ortopedia de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 51 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9550 | Ortopedia de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 52 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D219AG9502 | Ortopedia de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 53 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-75B59-A | Ortopedia de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 54 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-21R18 | Ortopedia de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 55 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Centra | 850-77B98-A | Ortopedia de hombres (4to Piso) | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 56 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D219AG9520 | Sala Mixta II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 57 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3609 | Sala Mixta II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 58 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9546 | Sala Mixta II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 59 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | D220AG9549 | Sala Mixta II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 60 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E168AG3619 | Sala Mixta II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 61 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E168AG3626 | Sala Mixta II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 62 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3605 | Sala Mixta II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 63 | Cama Eléctrica | Hill Rom | Century P1400 | E167AG3607 | Sala Mixta II | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 64 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B |  | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 65 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5768 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 66 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P182ME5779 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 67 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P177ME5750 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 68 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B |  | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 69 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B |  | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 70 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B |  | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 71 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P178ME5764 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 72 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P179ME5766 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 73 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P183ME5791 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 74 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P177ME5757 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 75 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P177ME5752 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 76 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P183ME5790 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 77 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P178ME5759 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| 78 | Cama Eléctrica | Hill Rom | P1440B | P178ME5758 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMA |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | |  | |  | | | |
| 1 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | M249ME7566 | Medicina de Mujeres | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 2 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N335ME6149 | Pediatria A | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 3 | Cama electrica | HILLROM | BED-405 | N329ME5888 | Pediatria A | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 4 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P181ME5773 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 5 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P183ME5794 | Cirugia de Hombres | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 6 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P178ME5763 | Sala de Dengue | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 7 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N331ME5930 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 8 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N335ME6135 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 9 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P181ME5772 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 10 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N339ME6351 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 11 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | P183ME5793 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 12 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N339ME6350 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 13 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N339M36344 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 14 | Cama electrica | HILLROM | P1440B | N335ME6189 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 15 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-12 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 16 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-13 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 17 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-14 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 18 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-15 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 19 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-16 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 20 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-17 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 21 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-18 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 22 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-19 | UCIA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 23 | Cama electrica | LINAK | B200PRO | 18000231-10 | UCI INT | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 24 | Cama electrica | LINAK | B200PRO | N/T | UCI INT | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 25 | Cama electrica | LINAK | B200PRO | 1800231-08 | UCI INT | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 26 | Cama electrica | LINAK | B200PRO | N/T | UCI INT | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 27 | Cama electrica | LINAK | B200PRO | N/T | UCI INT | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 28 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000-231-24 | UCI INT | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 29 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-07 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 30 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-20 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 31 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-09 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 32 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-22 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 33 | Cama electrica | Advanced | B200PRO | 18000231-21 | UCIP | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPERATIVO |
| 34 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N339ME6343 | Cirugia de Mujeres | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 35 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6191 | Cirugia de Mujeres | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 36 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6142 | Cirugia de Mujeres | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 37 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6144 | Cirugia de Mujeres | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 38 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | P178ME5762 | Cirugia de Mujeres | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 39 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | P179ME5767 | Emergencia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 40 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | P183ME5792 | Emergencia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 41 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | M265ME7738 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 42 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | M256ME7643 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 43 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N334ME6104 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 44 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6151 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 45 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6143 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 46 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6141 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 47 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N339ME6348 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 48 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6150 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 49 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6140 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 50 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6190 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 51 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N335ME6147 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 52 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | P1440B | N339ME6346 | Ortopedia | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 53 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N339ME6347 | Orquidea Blanca | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 54 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6192 | Orquidea Blanca | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 55 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6152 | Orquidea Blanca | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 56 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N329ME5894 | Orquidea Blanca | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 57 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N339ME6345 | Orquidea Blanca | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 58 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6185 | Orquidea Blanca | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |
| 59 | CAMA ELÉCTRICA | HILLROM | BED-405 | N335ME6145 | Orquidea Blanca | DEFINIDO POR EL MANUAL | Semestral | OPTIMO |

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

LOTE - LABORATORIO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | **Ubicación** | **Mantenimiento Recomendado por Fábrica** | **Mantenimiento preventivo menor** | **Estado del Equipo** |
| **HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA** | | | |  |  | | | |
| 1 | Centrifuga | Thermo Scientific | ST40 | 41254387 | Laboratorio Central | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 5 | Sistema de Procesamiento de Muestras | Beckman Coulter | Automate 1250 |  | Laboratorio Central | DEFINIDO POR EL MANUAL | Trimestral | OPERATIVO |
| 6 | Microscopio | Olympus | CX31 RBSFA | 6F02692 | Laboratorio Central | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 7 | Microscopio | Olympus | CX41 RF | 1F60638 | Laboratorio Central | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 8 | Microscopio | Olympus | BH-2 | 202301 | Laboratorio Central | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 9 | Microscopio | Olympus | BH-2 | 202244 | Laboratorio Central | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| **CLINICA PERIFERICA I** | | | |  |  | | | |
| 1 | Microscopio | Olympus | CX31RBSFA | 5K00473 | Laboratorio | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 2 | Microscopio | Olympus | CX31RBSFA | 5S0388231 | Laboratorio | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| **HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE** | | |  | |  | | | |
| 1 | Microscopio para patologia | Olympus | CX31RTSF | 1F59970 | Patología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 2 | Microscopio para patologia | Olympus | CX31RTSF | 1F59192 | Patología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 3 | Centrifuga | Thermo Scientific | Sorvall ST-40 | 41398544 | Laboratorio | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 4 | Centrifuga | Thermo Scientific | Sorvall ST-40 | 41398545 | Laboratorio | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 5 | Procesadora de tejido | Leica | TP-1020 | 1968112003 | Patología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 6 | Procesadora de tejido | Thermoscientific | STP 120 | 51228 | Patología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 7 | Cámara de flujo laminar | Nuaire | UN-S437-400 | 1.54274E+11 | Patología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 8 | Afilador de cuchillas para Microtomo | SLEE | MMS | 120017 | Patología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 9 | Afilador de cuchillas y tijeras | DEXTER | 3-WAY | N/T | Patología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 10 | Microtomo | Leica | 2125RT | 8080-112003 | Patología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 11 | Horno para Patologia | THERMO SCIENTIFIC | H9930-120 | H9911113198 | Patología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 12 | Microtomo | THERMO SCIENTIFIC | HM 325 | 52212 | Patología | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

LOTE - ODONTOLOGIA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción del Equipo** | **Marca** | **Modelo** | **Serie** | | **Ubicación** | **Mantenimiento Recomendado por Fábrica** | **Mantenimiento preventivo menor** | **Estado del Equipo** |
| **1** | **Silla Odontologica** | **Pacific** | **Ariel** |  | | **Clinica 1** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **2** | **Silla Odontologica** | **Pacific** | **Ariel** |  | | **Clinica 2** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **3** | **Silla Odontologica** | **Pacific** | **Ariel** |  | | **Clinica 3** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **4** | **Silla Odontologica** | **Pacific** | **Ariel** |  | | **Clinica 4** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **5** | **Silla Odontologica** | **Pacific** | **Ariel** |  | | **Clinica 5** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **6** | **Silla Odontologica** | **Pacific** | **Ariel** |  | | **Clinica 6** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **7** | **Silla Odontologica** | **Pacific** | **Ariel** |  | | **Clinica 7** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **8** | **Silla Odontologica** | **Pacific** | **Ariel** |  | | **Clinica 8** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **9** | **Silla Odontologica** | **Dabi Atlante** | **Croma** | 1112 | | **Clinica 9** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **10** | **Silla Odontologica** | **Dabi Atlante** |  | FW15A0080 | | **Clinica 10** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **11** | **Silla Odontologica** | **Belmont** | CREDIA G1 | FU14J0114 | | **Clinica 11** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **12** | **Rayos X Odontologico** | **Belmont** | **AR-97 WKCIP8** | EX 16G0292 | | **Clinica 1** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **13** | **Rayos X Odontologico** | **Belmont** | BELRAY 096 | EA11L 0156 | | **Clinica 3** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **14** | **Rayos X Odontologico** | **Belmont** | BELRAY 096 | EA12L 0369 | | **Clinica 4** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **15** | **Rayos X Odontologico** | **Belmont** | AR-97 WKCIP8 | EX16 G0291 | | **Clinica 7** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **16** | **Rayos X Odontologico** | **Belmont** | AR-97 WKCIP8 | EX18L 0102 | | **Clinica 8** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **17** | **Rayos X Odontologico** | **Belmont** | AR-97 FMCIP | EX16 G0301 | | **Clinica 10** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **18** | **Rayos X Odontologico** | **Belmont** | AR-97WKCIP8H | EX18L 0104 | | **Clinica 11** | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | **OPERATIVO** |
| **CLINICA PERIFERICA II** | | | |  | |  | | | |
| 1 | Rayos X Odontologico | Coramex | Corix Medical | 16258 | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 2 | Rayos X Odontologico | Coramex | Corix Medical | 16259 | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 3 | Silla Odontologica | Thermo Scientific | KD828 |  | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 4 | Silla Odontologica | Fanem | KD828 | 11041214 | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 5 | Compresor de aire | Beckman Coulter |  |  | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| **CLINICA PERIFERICA III** | | | |  | |  | | | |
| 1 | Silla Odontologica |  |  |  | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 2 | Silla Odontologica |  |  |  | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 3 | Silla Odontologica |  |  |  | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 4 | Silla Odontologica |  |  |  | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 5 | Silla Odontologica |  | KD828 | 1041211 | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 6 | Rayos X Odontologico | Sanup | ZLY-B |  | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 7 | Rayos X Odontologico | Corex Medical | 70KVP | A18960 | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 8 | Compresor de aire | Campbell Hausfud | TO30000AV | 1929326-432-7284 | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| CHOLOMA | | |  |  | |  | | | |
| 1 | Silla Odontologica | Belmont |  | FD15B00002 | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 2 | Compresor de aire | Ritter |  | RITT3D160016 | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 3 | Autoclave | Tuttnauer |  | 18070857 | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 4 | Vaporizador | Tuttnauer |  | W041905949 | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 5 | SILLA ODONTOLOGIA | OLSEN | CAPRI | 151824 | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 6 | COMPRESOR DENTAL | JUN-AIR | 120 PSI | 607830 | |  | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE | | | |  | |  | | | |
| 1 | sillas Odontologicas | RITTER | VANGUARD | 16040039 | | ODONTOLOGÍA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 3 | Silla de Examen Dental | Gnatus | ------ | 0109338003 | | ODONTOLOGÍA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| VILLANUEVA | | | |  | |  | | | |
| 1 | Silla Odontologica | Belmont |  | VD1710287 | | ODONTOLOGÍA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 2 | Compresor de aire | Ritter |  | RITT3D160008 | | ODONTOLOGÍA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 5 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 16170403 | | ODONTOLOGÍA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| PROGRESO | | |  |  | |  | | | |
| 1 | Compresor de aire | Ritter |  | RITT3D1600029 | | ODONTOLOGÍA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 2 | Autoclave | Tuttnauer |  | 18070885 | | ODONTOLOGÍA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 3 | Vaporizador | Tuttnauer |  | W041905940 | | ODONTOLOGÍA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| TEPEACA | | |  | |  |  | | | |
| 1 | Silla Odontologica | Belmont |  | VD1710209 | | ODONTOLOGÍA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 2 | Autoclave | Tuttnauer |  | 18070850 | | ODONTOLOGÍA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 3 | Compresor de aire | Ritter |  | RITT3D160030 | | ODONTOLOGÍA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |
| 4 | AUTOCLAVE | TUTTNAUER | 3850E | 16070404 | | ODONTOLOGÍA | DEFINIDO POR EL MANUAL | Cuatrimestral | OPERATIVO |

4. Planos o Diseños NO APLICA

Estos documentos incluyen \_\_\_\_ [*indicar “los siguientes” o “ningún”]* planos o diseños:

*[Si se han de incluir documentos planos o diseños, detallarlos en la lista a continuación]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lista de Planos o Diseños** | | |
| Plano o Diseño No. | **Nombre del Plano o Diseño** | Propósito |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

5. Inspecciones y Pruebas

Se realizará una visita de campo a cada Hospital y Clínica que tenga equipos biomédicos objeto de la presente licitación. Las fechas son:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Lugar de Visita** | **Dia** | **Hora** | **Reunión** | **Encargado** |
| 1 | Hospital General de Especialidades | 12/10/2020 -  16/10/2020 | 8:00am – 5:00pm | Departamento de Biomedica | Ing. Josue Perez  Ing. Cesar Carrasco |
| 2 | Clinicas Perifericas |  |  |  |  |
| 2.1 | Santa Fe | 19/10/2020 | 9:00 am -12:00 pm | Radiologia | Ing. Josue Perez  Tec. Miguel Diaz |
| 2.2 | Periferica Kennedy | 19/10/2020 | 1:00 pm – 3:00pm | Sala de Espera | Ing. Josue Perez  Lic. Jose Miralda |
| 2.3 | Barrio Abajo | 20/10/2020 | 9:30 am | Seccion de Biomedica | Ing. Josue Perez  Lic. Gerardo Narvaez |
| 3 | Hospital Regional del Norte | 26/10/2020 – 30/10/2020 | 8:00am – 5:00pm | Departamento de Biomedica | Ing. Alejandro Zavala  Ing. Diego Funes |
| 4 | Clinicas Perifericas | | | | |
| 4.1 | Clinicas Calpules | 22/10/2020 | 9:00 am -12:00 pm | Entrada principal | Ing. Alejandro Zavala |
| 4.2 | Clinica Villanueva | 23/10/2020 | 1:00 pm – 3:00pm | Entrada principal | Ing. Alejandro Zavala |
| 4.3 | Clinica Orquidea | 23/10/2020 | 9:00 am -12:00 pm | Entrada principal | Ing. Alejandro Zavala |
| 4.4 | Clinica Progreso | 22/10/2020 | 1:00 pm – 3:00pm | Entrada principal | Ing. Alejandro Zavala |

#### PARTE 3 – Contrato

Sección VII. Condiciones Generales del Contrato

**Índice de Cláusulas**

[1. Definiciones 274](#_Toc473788914)

[2. Documentos del Contrato 275](#_Toc473788915)

[3. Fraude y Corrupción 275](#_Toc473788916)

[4. Interpretación 276](#_Toc473788917)

[5. Idioma 277](#_Toc473788918)

[6. Consorcio 277](#_Toc473788919)

[7. Elegibilidad 277](#_Toc473788920)

[8. Notificaciones 279](#_Toc473788921)

[9. Ley aplicable 279](#_Toc473788922)

[10. Solución de controversias 279](#_Toc473788923)

[11. Alcance de los suministros 279](#_Toc473788924)

[12. Entrega y documentos 279](#_Toc473788925)

[13. Responsabilidades del Proveedor 279](#_Toc473788926)

[14. Precio del Contrato 279](#_Toc473788927)

[15. Condiciones de Pago 280](#_Toc473788928)

[16. Impuestos y derechos 280](#_Toc473788929)

[17. Garantía Cumplimiento 280](#_Toc473788930)

[18. Derechos de Autor 281](#_Toc473788931)

[19. Confidencialidad de la Información 281](#_Toc473788932)

[20. Subcontratación 282](#_Toc473788933)

[21. Especificaciones y Normas 282](#_Toc473788934)

[22. Embalaje y Documentos 283](#_Toc473788935)

[23. Seguros 283](#_Toc473788936)

[24. Transporte 283](#_Toc473788937)

[25. Inspecciones y Pruebas 284](#_Toc473788938)

[26. Liquidación por Daños y Perjuicios 285](#_Toc473788939)

[27. Garantía de los Bienes 285](#_Toc473788940)

[28. Indemnización por Derechos de Patente 286](#_Toc473788941)

[29. Limitación de Responsabilidad 287](#_Toc473788942)

[30. Cambio en las Leyes y Regulaciones 288](#_Toc473788943)

[31. Fuerza Mayor 288](#_Toc473788944)

[32. Órdenes de Cambio y Enmiendas al Contrato 288](#_Toc473788945)

[33. Prórroga de los Plazos 289](#_Toc473788946)

[34. Terminación 289](#_Toc473788947)

[35. Cesión 291](#_Toc473788948)

**Sección VII. Condiciones Generales del Contrato**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Definiciones | 1.1. Las siguientes palabras y expresiones tendrán los significados que aquí se les asigna:  (a) “El Sitio del Proyecto”, donde corresponde, significa el lugar citado en las **CEC**.  (b) “Contrato” significa el Contrato celebrado entre el Comprador y el Proveedor, junto con los documentos del Contrato allí referidos, incluyendo todos los anexos y apéndices, y todos los documentos incorporados allí por referencia.  (c) “Documentos del Contrato” significa los documentos enumerados en el Contrato, incluyendo cualquier enmienda.  (d) “Precio del Contrato” significa el precio pagadero al Proveedor según se especifica en el Contrato, sujeto a las condiciones y ajustes allí estipulados o deducciones propuestas, según corresponda en virtud del Contrato.  (e) “Día” significa día calendario.  (f) “Cumplimiento” significa que el Proveedor ha completado la prestación de los Servicios Conexos de acuerdo con los términos y condiciones establecidas en el Contrato.  (g) “CGC” significa las Condiciones Generales del Contrato.  (h) “Bienes” significa todos los productos, materia prima, maquinaria y equipo, y otros materiales que el Proveedor deba proporcionar al Comprador en virtud del Contrato.  (i) “Comprador” significa la entidad que compra los Bienes y Servicios Conexos, según se indica en las **CEC**.  (j) “Servicios Conexos” significan los servicios incidentales relativos a la provisión de los bienes, tales como transporte, seguro, instalación, puesta en servicio, capacitación y mantenimiento inicial y otras obligaciones similares del Proveedor en virtud del Contrato.  (k) “CEC” significa las Condiciones Especiales del Contrato.  (l) “Subcontratista” significa cualquier persona natural, entidad privada con quienes el Proveedor ha subcontratado el suministro de cualquier porción de los Bienes o la ejecución de cualquier parte de los Servicios.  (m) “Proveedor” significa la persona natural, jurídica cuya oferta para ejecutar el contrato ha sido aceptada por el Comprador y es denominada como tal en el Contrato. |
| 1. Documentos del Contrato | 2.1 Sujetos al orden de precedencia establecido en el Contrato, se entiende que todos los documentos que forman parte integral del Contrato (y todos sus componentes allí incluidos) son correlativos, complementarios y recíprocamente aclaratorios. El Contrato deberá leerse de manera integral. |
| 1. Fraude y Corrupción | * 1. El Estado Hondureño exige a todos los organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o personas oferentes por participar o participando en procedimientos de contratación, incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, contratistas, consultores y concesionarios (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes), observar los más altos niveles éticos durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Los actos de fraude y corrupción están prohibidos.   2. El Comprador, así como cualquier instancia de control del Estado Hondureño tendrán el derecho revisar a los Oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores y concesionarios sus cuentas y registros y cualesquiera otros documentos relacionados con la presentación de propuestas y con el cumplimiento del contrato y someterlos a una auditoría por auditores designados por el Comprador, o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño. Para estos efectos, el Proveedor y sus subcontratistas deberán: (i) conserven todos los documentos y registros relacionados con este Contrato por un período de tres (5) años luego de terminado el trabajo contemplado en el Contrato; y (ii) entreguen todo documento necesario para la investigación de denuncias de fraude o corrupción, y pongan a la disposición del Comprador o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño, los empleados o agentes del Proveedor y sus subcontratistas que tengan conocimiento del Contrato para responder las consultas provenientes de personal del Comprador o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño o de cualquier investigador, agente, auditor o consultor apropiadamente designado para la revisión o auditoría de los documentos. Si el Proveedor o cualquiera de sus subcontratistas incumple el requerimiento del Comprador o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño, o de cualquier otra forma obstaculiza la revisión del asunto por éstos, el Comprador o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño bajo su sola discreción, podrá tomar medidas apropiadas contra el Proveedor o subcontratista para asegurar el cumplimiento de esta obligación.   3. Los actos de fraude y corrupción son sancionados por la Ley de Contratación del Estado, sin perjuicio de la responsabilidad en que se pudiera incurrir conforme al Código Penal. |
| 1. Interpretación | * 1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural, y viceversa.   2. Incoterms   (a) El significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.  (b) El término DDP, DPA y otros similares, cuando se utilicen, se regirán por lo establecido en la edición vigente de los Incoterms especificada en la CEC, y publicada por la Cámara de Comercio Internacional en París, Francia.   * 1. Totalidad del Contrato   El Contrato constituye la totalidad de lo acordado entre el Comprador y el Proveedor y substituye todas las comunicaciones, negociaciones y acuerdos (ya sea escritos o verbales) realizados entre las partes con anterioridad a la fecha de la celebración del Contrato.   * 1. Enmienda   Ninguna enmienda u otra variación al Contrato será válida a menos que esté por escrito, fechada y se refiera expresamente al Contrato, y esté firmada por un representante de cada una de las partes debidamente autorizado.   * 1. Limitación de Dispensas   (a) Sujeto a lo indicado en la Sub cláusula 4.5(b) siguiente de estas CGC, ninguna dilación, tolerancia, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del Contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del Contrato. Asimismo, ninguna dispensa concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del Contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del Contrato.  (b) Toda dispensa a los derechos, poderes o remedios de una de las partes en virtud del Contrato, deberá ser por escrito, llevar la fecha y estar firmada por un representante autorizado de la parte otorgando dicha dispensa y deberá especificar la obligación que está dispensando y el alcance de la dispensa.   * 1. Divisibilidad   Si cualquier provisión o condición del Contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del Contrato. |
| 1. Idioma | 5.1 El Contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al Contrato intercambiados entre el Proveedor y el Comprador, deberán ser escritos en español. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del Contrato, pueden estar en otro idioma siempre que los mismos estén acompañados de una traducción fidedigna de los apartes pertinentes al español y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del Contrato.  5.2 El Proveedor será responsable de todos los costos de la traducción al idioma que rige, así como de todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción de los documentos proporcionados por el Proveedor. |
| 1. Consorcio | 6.1 Si el Proveedor es un Consorcio, todas las partes que lo conforman deberán ser mancomunada y solidariamente responsables frente al Comprador por el cumplimiento de las disposiciones del Contrato y deberán designar a una de ellas para que actúe como representante con autoridad para comprometer al Consorcio. La composición o constitución del Consorcio no podrá ser alterada sin el previo consentimiento del Comprador. |
| 1. Elegibilidad | 7.1 El Proveedor y sus Subcontratistas deberán tener plena capacidad de ejercicio, y no hallarse comprendidos en alguna de las circunstancias siguientes:  (a) Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;  (b) Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados;  (c) Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República;  (d) Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años , excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva;  (e) Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato;  (f) Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieren influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el numeral anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco;  (g) Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación o haber participado en la preparación de las especificaciones, planos, diseños o términos de referencia, excepto en actividades de supervisión de construcción; e,  (h) Estar suspendido del Registro de Proveedores y Contratistas o tener vigente sanción de suspensión para participar en procedimientos de contratación administrativa. |
| 1. Notificaciones | 8.1 Todas las notificaciones entre las partes en virtud de este Contrato deberán ser por escrito y dirigidas a la dirección indicada en las **CEC**. El término “por escrito” significa comunicación en forma escrita con prueba de recibo.  8.2 Una notificación será efectiva en la fecha más tardía entre la fecha de entrega y la fecha de la notificación. |
| 1. Ley aplicable | 9.1 El Contrato se regirá y se interpretará según las leyes Hondureñas. |
| 1. Solución de controversias | 10.1 El Comprador y el Proveedor harán todo lo posible para resolver amigablemente mediante negociaciones directas informales, cualquier desacuerdo o controversia que se haya suscitado entre ellos en virtud o en referencia al Contrato.  10.2 Cualquier divergencia que se presente sobre un asunto que no se resuelva mediante un arreglo entre el Proveedor y el Comprador, deberá ser resuelto por éste, quien previo estudio del caso dictará su resolución y la comunicará al reclamante.  10.3 Contra la resolución del Comprador quedará expedita la vía judicial ante los tribunales de lo Contencioso Administrativo, salvo que las **CEC** establezcan la posibilidad de acudir al Arbitraje. |
| 1. Alcance de los suministros | 11.1 Los Bienes y Servicios Conexos serán suministrados según lo estipulado en la Lista de Requisitos. |
| 1. Entrega y documentos | 12.1 Sujeto a lo dispuesto en la Sub cláusula 32.1 de las CGC, la Entrega de los Bienes y Cumplimiento de los Servicios Conexos se realizará de acuerdo con el Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento indicado en la Lista de Requisitos. Los detalles de los documentos que deberá suministrar el Proveedor se especifican en las **CEC**. |
| 1. Responsabilidades del Proveedor | 13.1 El Proveedor deberá proporcionar todos los bienes y Servicios Conexos incluidos en el Alcance de Suministros de conformidad con la Cláusula 11 de las CGC y el Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento, de conformidad con la Cláusula 12 de las CGC. |
| 1. Precio del Contrato | 14.1 Los precios que cobre el Proveedor por los Bienes proporcionados y los Servicios Conexos prestados en virtud del contrato no podrán ser diferentes de los cotizados por el Proveedor en su oferta, excepto por cualquier ajuste de precios autorizado en las **CEC**. |
| 1. Condiciones de Pago | 15.1 El precio del Contrato se pagará según se establece en las **CEC**.  15.2 La solicitud de pago del Proveedor al Comprador deberá ser por escrito, acompañada de documentación de soporte que describan, según corresponda, los Bienes entregados y los Servicios Conexos cumplidos, y de los documentos presentados de conformidad con las Cláusulas 7.4 y 12 de las CGC y en cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el Contrato.  15.3 El Comprador efectuará los pagos prontamente, pero de ninguna manera podrá exceder cuarenta y cinco (45) días después de la presentación de una factura o solicitud de pago por el Proveedor, y después de que el Comprador la haya aceptado.  15.4 Las monedas en que se le pagará al Proveedor en virtud de este Contrato serán aquellas que el Proveedor hubiese especificado en su oferta.  15.5 Si el Comprador no efectuara cualquiera de los pagos al Proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecidoen las **CEC**, el Comprador pagará al Proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa de interés establecida en las **CEC**, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio o fallo de arbitraje. |
| 1. Impuestos y derechos | 16.1 El Proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias, y otros cargos similares incurridos hasta la entrega de los Bienes contratados con el Comprador.  16.2 El Comprador interpondrá sus mejores oficios para que el Proveedor se beneficie con el mayor alcance posible de cualquier exención impositiva, concesiones, o privilegios legales que pudiesen aplicar al Proveedor en Honduras. |
| 1. Garantía Cumplimiento | 17.1 El Proveedor, dentro de los siguientes treinta (30) días de la notificación de la adjudicación del Contrato, deberá suministrar la Garantía de Cumplimiento del Contrato por el monto equivalente al quince por ciento (15%) del valor del contrato.  17.2 Los recursos de la Garantía de Cumplimiento serán pagaderos al Comprador como indemnización por cualquier pérdida que le pudiera ocasionar el incumplimiento de las obligaciones del Proveedor en virtud del Contrato.  17.3 Como se establece en las **CEC**, la Garantía de Cumplimiento, si es requerida, deberá estar denominada en la(s) misma(s) moneda(s) del Contrato, o en una moneda de libre convertibilidad aceptable al Comprador, y presentada en una de los formatos estipuladas por el Comprador en las **CEC**, u en otro formato aceptable al Comprador.  17.4 La validez de la Garantía de Cumplimiento excederá en tres (3) meses la fecha prevista de culminación de la entrega de los bienes.  17.5 Efectuada que fuere la entrega de los bienes y realizada la liquidación del contrato, cuando se establezca en las **CEC**, el Proveedor sustituirá la garantía de cumplimiento del contrato por una garantía de calidad de los bienes suministrados, con vigencia por el tiempo previsto en las **CEC** y cuyo monto será equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del Contrato. |
| 1. Derechos de Autor | 18.1 Los derechos de autor de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada al Comprador por el Proveedor, seguirán siendo de propiedad del Proveedor. Si esta información fue suministrada al Comprador directamente o a través del Proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, el derecho de autor de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros. |
| 1. Confidencialidad de la Información | 19.1 El Comprador y el Proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento por escrito de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante lo anterior, el Proveedor podrá proporcionar a sus Subcontratistas los documentos, datos e información recibidos del Comprador para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del Contrato. En tal caso, el Proveedor obtendrá de dichos Subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido del Proveedor bajo la Cláusula 19 de las CGC.  19.2 El Comprador no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del Proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el Contrato. Asimismo el Proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida del Comprador para ningún otro propósito que el de la ejecución del Contrato.  19.3 La obligación de las partes de conformidad con las Sub cláusulas19.1 y 19.2 de las CGC arriba mencionadas, no aplicará a información que:  (a) el Comprador o el Proveedor requieran compartir con el Banco u otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;  (b) actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;  (c) puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue obtenida previamente directa o indirectamente de la otra parte; o  (d) que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por una tercera parte que no tenía obligación de confidencialidad.  19.4 Las disposiciones precedentes de esta cláusula 19 de las CGC no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del Contrato con respecto a los Suministros o cualquier parte de ellos.  19.5 Las disposiciones de la Cláusula 19 de las CGC permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón. |
| 1. Subcontratación | 20.1 El Proveedor informará al Comprador por escrito de todos los subcontratos que adjudique en virtud del Contrato si no los hubiera especificado en su oferta. Dichas notificaciones, en la oferta original o posteriores, no eximirán al Proveedor de sus obligaciones, deberes y compromisos o responsabilidades contraídas en virtud del Contrato.  20.2 Todos los subcontratos deberán cumplir con las disposiciones de las Cláusulas 3 y 7 de las CGC. |
| 1. Especificaciones y Normas | * 1. Especificaciones Técnicas y Planos  1. Los Bienes y Servicios Conexos proporcionados bajo este contrato deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y a las normas estipuladas en la Sección VI, Lista de Requisitos y, cuando no se hace referencia a una norma aplicable, la norma será equivalente o superior a las normas oficiales cuya aplicación sea apropiada en el país de origen de los Bienes. 2. El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre del Comprador, mediante notificación al Comprador de dicho rechazo.   (c) Cuando en el Contrato se hagan referencias a códigos y normas conforme a las cuales éste debe ejecutarse, la edición o versión revisada de dichos códigos y normas será la especificada en la Lista de Requisitos. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del Contrato se aplicará solamente con la aprobación previa del Comprador y dicho cambio se regirá de conformidad con la Cláusula 32 de las CGC. |
| 1. Embalaje y Documentos | 22.1 El Proveedor embalará los bienes en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el Contrato. El embalaje deberá ser adecuado para resistir, sin limitaciones, su manipulación brusca y descuidada, su exposición a temperaturas extremas, la sal y las precipitaciones, y su almacenamiento en espacios abiertos. En el tamaño y peso de los embalajes se tendrá en cuenta, cuando corresponda, la lejanía del lugar de destino final de los bienes y la carencia de equipo pesado de carga y descarga en todos los puntos en que los bienes deban transbordarse.  22.2 El embalaje, las identificaciones y los documentos que se coloquen dentro y fuera de los bultos deberán cumplir estrictamente con los requisitos especiales que se hayan estipulado expresamente en el Contrato, y cualquier otro requisito, si los hubiere, especificado en las **CEC** y en cualquiera otra instrucción dispuesta por el Comprador. |
| 1. Seguros | 23.1 A menos que se disponga otra cosa en las **CEC**, los Bienes suministrados bajo el Contrato deberán estar completamente asegurados, en una moneda de libre convertibilidad de un país elegible, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de conformidad con los *Incoterms* aplicables **o según se disponga en las CEC**. |
| 1. Transporte | 24.1 A menos que se disponga otra cosa en las **CEC**, la responsabilidad por los arreglos de transporte de los Bienes se regirá por los *Incoterms* indicados. |
| 1. Inspecciones y Pruebas | 25.1 El Proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes y Servicios Conexos según se dispone en las **CEC**, por su cuenta y sin costo alguno para el Comprador.  25.2 Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de los Bienes o en otro lugar en Honduras. De conformidad con la Sub cláusula 25.3 de las CGC, cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se les proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para el Comprador.  25.3 El Comprador o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la Sub cláusula 25.2 de las CGC, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.  25.4 Cuando el Proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente al Comprador indicándole el lugar y la hora. El Proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir al Comprador o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones, cuando el proveedor esté dispuesto.  25.5 El Comprador podrá requerirle al Proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el Contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el Contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del Contrato. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del Proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.   * 1. El Proveedor presentará al Comprador un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.   25.7 El Comprador podrá rechazar algunos de los Bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El Proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para el Comprador. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para el Comprador, una vez que notifique al Comprador de conformidad con la Sub cláusula 25.4 de las CGC.  25.8 El Proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los Bienes o de parte de ellos, ni la presencia del Comprador o de su representante, ni la emisión de informes, de conformidad con la Sub cláusula 25.6 de las CGC, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del Contrato. |
| 1. Liquidación por Daños y Perjuicios | 26.1 Con excepción de lo que se establece en la Cláusula 31 de las CGC, si el Proveedor no cumple con la entrega de la totalidad o parte de los Bienes en la(s) fecha(s) establecida(s) o con la prestación de los Servicios Conexos dentro del período especificado en el Contrato, sin perjuicio de los demás recursos que el Comprador tenga en virtud del Contrato, éste podrá deducir del Precio del Contrato por concepto de liquidación de daños y perjuicios, una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados o de los servicios no prestados establecido en las **CEC** por cada día de retraso hasta alcanzar el máximo del porcentaje especificado en esas **CEC**. Al alcanzar el máximo establecido, el Comprador podrá dar por terminado el contrato de conformidad con la Cláusula 34 de las CGC. |
| 1. Garantía de los Bienes | 27.1 El Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados en virtud del Contrato son nuevos, sin uso, del modelo más reciente o actual e incorporan todas las mejoras recientes en cuanto a diseño y materiales, a menos que el Contrato disponga otra cosa.  27.2 De conformidad con la Sub cláusula 21.1(b) de las CGC, el Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados estarán libres de defectos derivados de actos y omisiones que éste hubiese incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en el país de destino final.  27.3 Salvo que se indique otra cosa en las **CEC,** la garantía permanecerá vigente durante el período cuya fecha de terminación sea la más temprana entre los períodos siguientes: doce (12) meses a partir de la fecha en que los bienes, o cualquier parte de ellos según el caso, hayan sido entregados y aceptados en el punto final de destino indicado en el Contrato, o dieciocho (18) meses a partir de la fecha de embarque en el puerto o lugar de flete en el país de origen.  27.4 El Comprador comunicará al Proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda la evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. El Comprador otorgará al Proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.  27.5 Tan pronto reciba el Proveedor dicha comunicación, y dentro del plazo establecido en las **CEC**, deberá reparar o reemplazar de forma expedita los Bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para el Comprador.  27.6 Si el Proveedor después de haber sido notificado, no cumple con corregir los defectos dentro del plazo establecido, el Comprador, dentro de un tiempo razonable, podrá proceder a tomar las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del Proveedor y sin perjuicio de otros derechos que el Comprador pueda ejercer contra el Proveedor en virtud del Contrato. |
| 1. Indemnización por Derechos de Patente | 28.1 El Proveedor indemnizará y librará de toda responsabilidad al Comprador y sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que el Comprador tenga que incurrir como resultado de transgresión o supuesta transgresión de derechos de patente, uso de modelo, diseño registrado, marca registrada, derecho de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del Contrato debido a:  (a) la instalación de los bienes por el Proveedor o el uso de los bienes en el País donde está el lugar del proyecto; y  (b) la venta de los productos producidos por los Bienes en cualquier país.  Dicha indemnización no procederá si los Bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el Contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del Contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resulte del uso de los Bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el Proveedor en virtud del Contrato.  28.2 Si se entablara un proceso legal o una demanda contra el Comprador como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la Sub cláusula 28.1 de las CGC, el Comprador notificará prontamente al Proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre del Comprador responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.  28.3 Si el Proveedor no notifica al Comprador dentro de veintiocho (28) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, el Comprador tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre. El Comprador será reembolsado por el Proveedor por las costas procesales en que hubiera incurrido.  28.4 El Comprador se compromete, a solicitud del Proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el Proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. El Comprador será reembolsado por el Proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.  28.5 El Comprador deberá indemnizar y eximir de culpa al Proveedor y a sus empleados, funcionarios y Subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al Proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del Contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por el Comprador o a nombre suyo. |
| 1. Limitación de Responsabilidad | 29.1 Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe,  (a) el Proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual, de agravio o de otra índole frente al Comprador por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del Proveedor de pagar al Comprador los daños y perjuicios previstos en el Contrato, y  (b) la responsabilidad total del Proveedor frente al Comprador, ya sea contractual, de agravio o de otra índole, no podrá exceder el Precio del Contrato, entendiéndose que tal limitación de responsabilidad no se aplicará a los costos provenientes de la reparación o reemplazo de equipo defectuoso, ni afecta la obligación del Proveedor de indemnizar al Comprador por las transgresiones de patente. |
| 1. Cambio en las Leyes y Regulaciones | 30.1 A menos que se indique otra cosa en el Contrato, si después de la fecha de 28 días antes de la presentación de Ofertas, cualquier ley, reglamento, decreto, ordenanza o estatuto con carácter de ley entrase en vigencia, se promulgase, abrogase o se modificase en el lugar de Honduras donde está ubicado el Proyecto (incluyendo cualquier cambio en interpretación o aplicación por las autoridades competentes) y que afecte posteriormente la fecha de Entrega y/o el Precio del Contrato, dicha Fecha de Entrega y/o Precio del Contrato serán incrementados o reducidos según corresponda, en la medida en que el Proveedor haya sido afectado por estos cambios en el desempeño de sus obligaciones en virtud del Contrato. No obstante, lo anterior, dicho incremento o disminución del costo no se pagará separadamente ni será acreditado si el mismo ya ha sido tenido en cuenta en las provisiones de ajuste de precio, si corresponde y de conformidad con la Cláusula 14 de las CGC. |
| 1. Fuerza Mayor | 31.1 El Proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del Contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.  31.2 Para fines de esta Cláusula, “Fuerza Mayor” significa un evento o situación fuera del control del Proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del Proveedor. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos, actos del Comprador en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.  31.3 Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el Proveedor notificará por escrito al Comprador a la máxima brevedad posible sobre dicha condición y causa. A menos que el Comprador disponga otra cosa por escrito, el Proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del Contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de Fuerza Mayor existente. |
| 1. Órdenes de Cambio y Enmiendas al Contrato | 32.1 El Comprador podrá, en cualquier momento, efectuar cambios dentro del marco general del Contrato, mediante orden escrita al Proveedor de acuerdo con la Cláusula 8 de las CGC, en uno o más de los siguientes aspectos:  (a) planos, diseños o especificaciones, cuando los Bienes que deban suministrarse en virtud al Contrato deban ser fabricados específicamente para el Comprador;  (b) la forma de embarque o de embalaje;  (c) el lugar de entrega, y/o  (d) los Servicios Conexos que deba suministrar el Proveedor.  32.2 Si cualquiera de estos cambios causara un aumento o disminución en el costo o en el tiempo necesario para que el Proveedor cumpla cualquiera de las obligaciones en virtud del Contrato, se efectuará un ajuste equitativo al Precio del Contrato o al Plan de Entregas/de Cumplimiento, o a ambas cosas, y el Contrato se enmendará según corresponda. El Proveedor deberá presentar la solicitud de ajuste de conformidad con esta Cláusula, dentro de los veintiocho (28) días contados a partir de la fecha en que éste reciba la solicitud de la orden de cambio del Comprador.  32.3 Los precios que cobrará el Proveedor por Servicios Conexos que pudieran ser necesarios pero que no fueron incluidos en el Contrato, deberán convenirse previamente entre las partes, y no excederán los precios que el Proveedor cobra actualmente a terceros por servicios similares.  32.4 Sujeto a lo anterior, no se introducirá ningún cambio o modificación al Contrato excepto mediante una enmienda por escrito ejecutada por ambas partes. |
| 1. Prórroga de los Plazos | 33.1 Si en cualquier momento durante la ejecución del Contrato, el Proveedor o sus Subcontratistas encontrasen condiciones que impidiesen la entrega oportuna de los Bienes o el cumplimiento de los Servicios Conexos de conformidad con la Cláusula 12 de las CGC, el Proveedor informará prontamente y por escrito al Comprador sobre la demora, posible duración y causa. Tan pronto como sea posible después de recibir la comunicación del Proveedor, el Comprador evaluará la situación y a su discreción podrá prorrogar el plazo de cumplimiento del Proveedor. En dicha circunstancia, ambas partes ratificarán la prórroga mediante una enmienda al Contrato.  33.2 Excepto en el caso de Fuerza Mayor, como se indicó en la Cláusula 31 de las CGC, cualquier retraso en el desempeño de sus obligaciones de Entrega y Cumplimiento expondrá al Proveedor a la imposición de liquidación por daños y perjuicios de conformidad con la Cláusula 26 de las CGC, a menos que se acuerde una prórroga en virtud de la Sub cláusula 33.1 de las CGC. |
| 1. Terminación | * 1. Terminación por Incumplimiento  1. El Comprador, sin perjuicio de otros recursos a su haber en caso de incumplimiento del Contrato, podrá terminar el Contrato en su totalidad o en parte mediante una comunicación de incumplimiento por escrito al Proveedor en cualquiera de las siguientes circunstancias:   (i) si el Proveedor no entrega parte o ninguno de los Bienes dentro del período establecido en el Contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por el Comprador de conformidad con la Cláusula 33 de las CGC; o  (ii) Si el Proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del Contrato; o  (iii) Si el Proveedor, a juicio del Comprador, durante el proceso de licitación o de ejecución del Contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción, según se define en la Cláusula 3 de las CGC; o  (iv) La disolución de la sociedad mercantil Proveedora, salvo en los casos de fusión de sociedades y siempre que solicite de manera expresa al Comprador su autorización para la continuación de la ejecución del contrato, dentro de los diez días hábiles siguientes a la fecha en que tal fusión ocurra. El Comprador podrá aceptar o denegar dicha solicitud, sin que, en este último caso, haya derecho a indemnización alguna; o  (v) La falta de constitución de la garantía de cumplimiento del contrato o de las demás garantías a cargo del Proveedor dentro de los plazos correspondientes;  (b) En caso de que el Comprador termine el Contrato en su totalidad o en parte, de conformidad con la Cláusula 34.1(a) de las CGC, éste podrá adquirir, bajo términos y condiciones que considere apropiadas, Bienes o Servicios Conexos similares a los no suministrados o prestados. En estos casos, el Proveedor deberá pagar al Comprador los costos adicionales resultantes de dicha adquisición. Sin embargo, el Proveedor seguirá estando obligado a completar la ejecución de aquellas obligaciones en la medida que hubiesen quedado sin concluir.  34.2 Terminación por Insolvencia  (a) El Comprador podrá rescindir el Contrato en cualquier momento mediante comunicación por escrito al Proveedor en caso de la declaración de quiebra o de suspensión de pagos del Proveedor, o su comprobada incapacidad financiera.  34.3 Terminación por Conveniencia.  (a) El Comprador, mediante comunicación enviada al Proveedor, podrá terminar el Contrato total o parcialmente, en cualquier momento por razones de conveniencia. La comunicación de terminación deberá indicar que la terminación es por conveniencia del Comprador, el alcance de la terminación de las responsabilidades del Proveedor en virtud del Contrato y la fecha de efectividad de dicha terminación.  (b) Los bienes que ya estén fabricados y listos para embarcar dentro de los veintiocho (28) días siguientes a al recibo por el Proveedor de la notificación de terminación del Comprador deberán ser aceptados por el Comprador de acuerdo con los términos y precios establecidos en el Contrato. En cuanto al resto de los Bienes el Comprador podrá elegir entre las siguientes opciones:  (i) que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del Contrato; y/o  (ii) que se cancele el balance restante y se pague al Proveedor una suma convenida por aquellos Bienes o Servicios Conexos que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el Proveedor.   * 1. El Comprador podrá terminar el Contrato también en caso de muerte del Proveedor individual, salvo que los herederos ofrezcan concluir con el mismo con sujeción a todas sus estipulaciones; la aceptación de esta circunstancia será potestativa del Comprador sin que los herederos tengan derecho a indemnización alguna en caso contrario.   2. El contrato también podrá ser terminado por el mutuo acuerdo de las partes. |
| 1. Cesión | * 1. Ni el Comprador ni el Proveedor podrán ceder total o parcialmente las obligaciones que hubiesen contraído en virtud del Contrato, excepto con el previo consentimiento por escrito de la otra parte. |

Sección VIII. Condiciones Especiales del Contrato

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC). En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las de las CGC.

*[El Comprador seleccionará la redacción que corresponda utilizando los ejemplos indicados a continuación u otra redacción aceptable y suprimirá el texto en letra cursiva]*

|  |  |
| --- | --- |
| **CGC 1.1(i)** | El comprador es: Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) |
| **CGC 1.1(a)** | El lugar de prestación de los servicios es: En las Ciudades de Tegucigalpa y San Pedro Sula, El progreso, Ceiba |
| **CGC 4.2 (b)** | La versión de la edición de los Incoterms será: 2010 |
| **CGC 4.5** | No Aplica |
| **CGC 8.1** | Para **notificaciones,** la dirección del Comprador será:  Atención:  **Dr. Richard Zablah**  Director Ejecutivo Interino del IHSS  Bo. Abajo, Edificio Administrativo del IHSS, 10 piso, Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.  Teléfono: 2222-8412 |
| **CGC 10.3** | Agotada la vía administrativa, las controversias que generen los actos administrativos que se dicten en relación con la adjudicación y ejecución de éste contrato, ante los Tribunales de Justicia de Francisco Morazán, para lo cual se requerirá resolución de autorización por parte de la Comisión Interventora del IHSS. |
| **CGC 12.1** | Detalle de los documentos que deben ser proporcionados por el Proveedor son:   1. Factura original del Proveedor, (para los repuestos) 2. Recibo Original a nombre del Instituto Hondureño de Seguridad Social, para el mantenimiento 3. Copia del Contrato. 4. Informe detallado de los servicios prestados contando con el Visto Bueno del Jefe departamento de biomedica del IHSS.   Si el Comprador no recibe dichos documentos, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta del Proveedor. |
| **CGC 14.1** | No Aplica |
| **CGC 15.1** | **Modelo de disposición:**  Los pagos se realizarán en Lempiras mensualmente conforme al informe y demás documentación correspondiente. |
| **CGC 15.5** | El plazo de pago después del cual el Comprador deberá pagar interés al Proveedor: No aplica |
| **CGC 17.1** | “Se requerirá” una Garantía de Cumplimiento  El monto de la Garantía deberá ser del quince por ciento (15%) del total del Contrato. |
| **CGC 17.3** | La Garantía de Cumplimiento deberá presentarse en la forma de: “una Garantía Bancaria o fianza”. Vigente hasta tres (3) meses después del plazo previsto de prestación del servicio por año.  Esta deberá estar denominada en Lempiras de acuerdo con las proporciones del Precio del Contrato. |
| **CGC 26.1** | El valor de la liquidación por daños y perjuicios será en concepto de multa 0.36% por cada día de atraso en la prestación del servicio de cualquier equipo equivalente al pago mensual proyectado del mismo. Si la demora no justificada diera lugar a que el total cobrado por la multa aquí establecida ascendiera al diez por ciento (10%) del valor parcial de este contrato “EL INSTITUTO”, podrá considerar la resolución total del contrato y hacer efectiva la garantía de cumplimiento, sin incurrir por esto en ninguna responsabilidad de su parte. |
| **CGC 27.3** | No Aplica |
| **CGC 27.5** | No aplica |

Sección IX. Formularios del Contrato

**Índice de Formularios**

1. **Contrato**
2. **Formulario Garantia de Mantenimiento de Oferta**
3. **Formulario Garantia de Cumplimiento**
4. **Formulario Garantia de Calidad**
5. **Aviso de Publicacion**

1. Contrato

**CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL EQUIPO MEDICO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS) Y LA SOCIEDAD \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Nosotros **RICHARD ZABLAH ASFURA,** mayor de edad, casado, Doctor en Química y Farmacia, hondureño con Tarjeta de Identidad Nº0801-1944-02465 y de este domicilio, actuando en mi condición de Director Ejecutivo Interino del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), entidad con Personería Jurídica creada mediante Decreto Legislativo Nº140 de fecha 19 de mayo de 1959, publicado en La Gaceta, Diario Oficial de la República de Honduras, con fecha 3 de julio de 1959 y nombrado mediante Resolución IHSS Nº01/20-01-2014 de fecha 20 de enero del 2014, de la Comisión Interventora del IHSS, conforme a las atribuciones otorgadas mediante Decreto Ejecutivo Nº PCM-011-2014 de fecha 15 de Enero de 2014; publicado el 17 de enero de 2014 en la Gaceta, Diario Oficial de la Repúblicas, con Oficinas Administrativas en el Barrio Abajo de Tegucigalpa, con R.T.N. Nº08019003249605, quien para los efectos de este Contrato se denominará **“EL** **INSTITUTO”** y porotra parte\_\_xxxxx hondureño, mayor de edad, \_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y de este domicilio con dirección en xxxxx\_, con número de celular \_\_\_\_, y correo electrónico, xxxxxxx actuando en su calidad de Gerente General y Representante Legal de la **SOCIEDAD \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**, según consta en poder de administración otorgado a su favor mediante Instrumento Público número \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, ante los oficios del notario \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.; inscrito bajo el tomo \_\_\_\_\_\_, numero \_\_\_\_\_ del Registro de la Propiedad Inmueble y Mercantil de \_\_\_\_\_; RTN No\_\_\_\_\_\_\_en adelante denominado **“EL CONTRATISTA”**, hemos convenido en celebrar como en efecto celebramos, el presente **CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO MEDICO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS) Y LA SOCIEDAD ……**  el cual se regirá de acuerdo a las siguientes cláusulas: **PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO**; manifiesta “EL INSTITUTO” que mediante Resolución Nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_del \_\_\_\_\_\_\_\_de \_\_\_\_\_de \_\_\_\_\_\_\_\_, el INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_derivado de la Licitación Pública Nacional N°012-2020, adjudico lo siguiente:\_\_\_detallar todos los equipos por lotes y categoría de mantenimiento \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **SEGUNDA: VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO**; el valor de todos los materiales y servicios a suministrar por “EL CONTRATISTA”, identificados en la cláusula anterior, asciende a la suma de xxxxxxxx\_**LEMPIRAS EXACTOS (L \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**), Se debe incluir el listado de los equipos con precio unitario y total , desglozado por lotes, para un valor total por L El valor del contrato será pagado en Lempiras, con recursos propios disponibles en el Reglón xxxx del presupuesto del “INSTITUTO” para el año fiscal de 2020, 2021, se harán pagos mensuales en moneda nacional (Lempiras). El proveedor requerirá el pago al “INSTITUTO” y adjuntará a la solicitud la factura y Recibo original a nombre del Instituto Hondureño de Seguridad Social, Informe detallado de los servicios recibidos firmado y sellado por la Unidad biomédica de cada uno de los Hospitales y Regional donde se provee el servicio contando con el vo. bo. Del jefe del departamento de Biomedica; **TERCERA: PRECIO A QUE SE SUJETA EL CONTRATO**; el precio o valor del contrato incluido en la Cláusula Segunda permanecerá fijo durante el período de validez del contrato y no será sujeto a variación alguna, solo en aquellos casos en que favorezcan al “INSTITUTO”. **CUARTA: PAGO DE IMPUESTOS Y OTROS DERECHOS**; todos los pagos que sea necesario efectuar en conceptos de impuestos y derechos o cualquier otro tipo de impuestos o gravamen de los servicios contratados, correrán a cuenta de “EL CONTRATISTA” sin ninguna responsabilidad pecuniaria para el “INSTITUTO”. **QUINTA: PRESTACION DEL SERVICIO: EL CONTRATISTA** realizará la prestación del servicio de acuerdo a las condiciones técnicas establecidas en el documento base de Licitación, que será supervisado por personal del IHSS. **SEXTA: GARANTIA DE CUMPLIMIENTO**; simultáneamente a la suscripción del contrato y con el objeto de asegurar al “EL INSTITUTO”, el cumplimiento de todos los plazos, condiciones y obligaciones de cualquier tipo, especificadas de este contrato, “EL CONTRATISTA” constituirá a favor de “EL INSTITUTO”, una Garantía de Cumplimiento equivalente al quince por ciento (15%) del valor total de este contrato, vigente hasta tres (3) meses después del plazo previsto para la prestacion de los servicios. La no presentación de la garantía solicitada en esta cláusula dará lugar a la resolución del contrato sin derivar responsabilidad alguna para “EL INSTITUTO”. La garantía de cumplimiento será devuelta por “EL INSTITUTO”, a más tardar dentro de los noventa (90) días calendario siguiente a la fecha en que “EL CONTRATISTA” haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales. **SEPTIMA**: **CLAUSULA OBLIGATORIA DE LAS GARANTIAS**; todos los documentos de garantía deberán contener la siguiente cláusula obligatoria: **“LA PRESENTE GARANTÍA ES SOLIDARIA, INCONDICIONAL, IRREVOCABLE Y DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA, DEBIENDO SER EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, AL SIMPLE REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), ACOMPAÑADA DE LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE, SIN NECESIDAD DE TRÁMITES PREVIOS AL MISMO. SIN PERJUICIO DE LOS AJUSTES QUE PUDIERAN HABER, SI FUERE EL CASO, QUE SE HARAN CON POSTERIORIDAD A LA ENTREGA DEL VALOR TOTAL. QUEDANDO ENTENDIDO QUE ES NULA CUALQUIER CLÁUSULA QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR. LA PRESENTE TENDRÁ CARÁCTER DE TÍTULO EJECUTIVO Y SU CUMPLIMIENTO SE EXIGIRÁ POR LA VÍA DE APREMIO. SOMETIÉNDOSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN.”** A las garantías no deberán adicionarles cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria. **OCTAVA: ERRORES Y OMISIONES EN LA OFERTA O EN LOS BIENES OBJETOS DE ESTE CONTRATO**; los errores contenidos en la oferta y otros documentos presentados por “EL CONTRATISTA” y que se incorporen al contrato, correrán por cuenta y riesgo de este, independientemente de cualquiera de las garantías mencionadas en este contrato y sin perjuicio de cualquier otro derecho que “EL INSTITUTO”, pueda tener o usar para remediar la falta; “**NOVENA: CESION DEL CONTRATO O SUB-CONTRATACION**; Los derechos derivados de este contrato no podrán ser cedidos a terceros. **DECIMA: CLAUSULA DE SANCION POR INCUMPLIMIENTO**; en caso de demoras no justificadas en los servicios objeto del presente contrato, descritos en las cláusulas PRIMERA, “EL CONTRATISTA” pagará a “EL INSTITUTO” El valor de la liquidación por daños y perjuicios será en concepto de multa 0.36 % por cada día de atraso en la prestación del servicio en los equipos en que incurra por el valor total mensual de los mismos, sin perjuicio de las obligaciones pactadas. En caso de falta de operación del equipo objeto del contrato, el CONTRATISTA pagara los servicios externos que se contraten para que se brinde atención a los pacientes. Si la demora no justificada diera lugar a que el total cobrado por la multa aquí establecida ascendiera al diez por ciento (10%) del valor parcial de este contrato “EL INSTITUTO”, podrá considerar la resolución total del contrato y hacer efectiva la garantía de cumplimiento, sin incurrir por esto en ninguna responsabilidad de su parte. **DECIMA PRIMERA: RELACIONES LABORALES**; “EL CONTRATISTA” asume en forma directa y exclusiva, en su condición de patrono, todas las obligaciones laborales y de seguridad social con el personal que asigne a las labores de entrega del suministro, su asistencia técnica y cualquier otro personal relacionado con el cumplimiento del presente contrato, relevando completamente a “EL INSTITUTO” de toda responsabilidad al respecto, incluso en caso de accidente de trabajo o enfermedad profesional. **DECIMA SEGUNDA: MODIFICACIÓN;** el presente Contrato podrá ser modificado dentro de los límites previstos en los Artículos 121, 122 y 123 de la Ley de Contratación del Estado, mediante la suscripción de un adendum en las mismas condiciones que el presente contrato**. DECIMA TERCERA: CAUSAS DE RESOLUCION DEL CONTRATO**; el grave o reiterado incumplimiento de las cláusulas convenidas, la falta de constitución de la garantía de cumplimiento del contrato o de las demás garantías a cargo del contratista dentro de los plazos correspondientes, la disolución de la sociedad mercantil contratista, la declaración de quiebra o de suspensión de pagos del contratista, o su comprobada incapacidad financiera, los motivos de interés público o las circunstancias imprevistas calificadas como caso fortuito o fuerza mayor, sobrevinientes a la celebración del contrato, que imposibiliten o agraven desproporcionadamente su ejecución, el incumplimiento de las obligaciones de pago más allá del plazo de cuatro (4) meses, el mutuo acuerdo de las partes, Igual sucederá en caso de recorte presupuestarios de fondos nacionales que se efectúe por razón de la situación económica y financiera del país, la estimación de la percepción de ingresos menores a los gastos proyectados y en caso de necesidades imprevistas o de emergencia, lo anterior en cumplimiento del Artículo 72 del Decreto N° 180-2019 que contiene el Presupuesto de Ingresos de La Administración Pública para el año 2020, publicado el 31 de diciembre de 2019, en la Gaceta Diario Oficial de la República, son causas de resolución de este contrato, **DECIMA CUARTA: FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO;** Para los efectos del presente contrato se considera como caso fortuito o fuerza mayor debidamente justificados a juicio de “EL INSTITUTO”, entre otras: catástrofes provocadas por fenómenos naturales, accidentales, huelgas, guerras, revoluciones, motines, desorden social, naufragio o incendio***.* DECIMA QUINTA: VIGENCIA DEL CONTRATO**; El presente contrato entrará en vigencia a partir de la firma del contrato el cual tendrá una vigencia de 12 meses. **DECIMA SEXTA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DE ESTE CONTRATO**; forman parte de este CONTRATO: Los documentos de licitación constituidos por el aviso de licitación, las bases de la Licitación Pública Nacional 012-2020 incluyendo las aclaraciones a la mismas emitidas por “LA CONTRATANTE” o remitidas por “EL CONTRATISTA”, la oferta técnica revisada, la oferta económica, así como cualquier otro documento que se anexe a este contrato por mutuo acuerdo de las partes. **DECIMA SEXTA: NORMAS SUPLETORIAS APLICABLES;** en lo no previsto en el presente contrato, serán aplicables las normas contenidas en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento, la Ley General de la Administración Pública, la Ley de Procedimiento Administrativo, la Ley del Derecho de Autor y de los Derechos Conexos, la Ley Orgánica de Presupuesto y el Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República año 2020 y su Reglamento, demás leyes vigentes en Honduras que guardan relación con los procesos de contratación del Estado. Asimismo, en cumplimiento del Decreto N° 180-2019 que contiene las Disposiciones Generales del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República y de las Instituciones Descentralizadas, para el año 2020, se transcribe el **Artículo 78** del mismo que **textualmente indica**: “En todo contrato financiado con fondos externos, la suspensión o cancelación del préstamo o donación puede dar lugar a la rescisión o resolución del contrato, sin más obligación por parte del Estado, que el pago correspondiente a las obras o servicios ya ejecutados a la fecha de vigencia de la rescisión o resolución del contrato. Igual sucederá en caso de recorte presupuestario de fondos nacionales que se efectúe por razón de la situación económica y financiera del país, la estimación de la percepción de ingresos menor a los gastos proyectados y en caso de necesidades imprevistas o de emergencia. **Lo dispuesto en este Artículo debe estipularse obligatoriamente en todos los contratos que se celebren en el sector público.** En cumplimiento del numeral Primero del Acuerdo SE-037-2013 publicado el 23 de agosto de 2013, en el Diario Oficial La Gaceta**,** se establece **DECIMA SEPTIMA: “CLAUSULA DE INTEGRIDAD.-** Las partes en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 7 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LTYAIP) y con la convicción de que evitando las prácticas de corrupción podremos apoyar la consolidación de una cultura de transparencia, equidad y rendición de cuentas en los procesos de contratación y adquisiciones del Estado, para así fortalecer las bases del estado de derecho, nos comprometemos libre y voluntariamente a: 1. Mantener el más alto nivel de conducta ética, moral y de respeto a las leyes de la república, así como los valores: INTEGRIDAD, LEALTAD CONTRACTUAL, EQUIDAD, TOLERANCIA, IMPARCIALIDAD Y DISCRESION CON LA INFORMACION CONFIDENCIAL QUE MANEJAMOS, ABSTENIENDONOS A DAR INFORMACIONES PUBLICAS SOBRE LA MISMA, 2) Asumir una estricta observancia y aplicación de los principios fundamentales bajo los cuales se rigen los procesos de contratación y adquisiciones públicas establecidas en la Ley de Contratación del Estado, tales como transparencia, igualdad y libre competencia; 3) Que durante la ejecución del contrato ninguna persona que actúa debidamente autorizada en nuestro nombre y representación y que ningún empleado o trabajador, socio o asociado, autorizado o no realizará: a) Prácticas corruptivas, entendiendo éstas como aquellas en la que se ofrece dar, recibir, o solicitar directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de la otra parte; b) Prácticas Colusorias: entendiendo estas como aquellas en las que denoten sugieran o demuestren que existen un acuerdo malicioso entre dos o más partes o entre una de las partes, y uno y varios terceros, realizados con el propósito de alcanzar un propósito inadecuado, incluyendo influenciar de forma inapropiada las acciones de la otra parte; 4) Revisar y verificar toda la información que deba ser presentada a través de terceros, a la otra parte para efectos del contrato y dejamos manifestado que durante el proceso de contratación o adquisición causa de este contrato, la información intercambiada fue debidamente revisada y verificada por lo que ambas partes asumen y asumirán la responsabilidad por el servicio de información inconsistente , imprecisa o que no corresponda a la realidad, para efectos de este contrato; 5) Mantener la debida confidencialidad sobre toda la información a que se tenga acceso por razón del contrato, y no proporcionarla ni divulgarla a terceros y a su vez, abstenernos de utilizarla para fines distintos; 6. Aceptar las consecuencias a que hubiere lugar, en caso de declararse el incumplimiento de alguno de los compromisos de esta Cláusula por Tribunal competente, y sin perjuicio de la responsabilidad civil o penal en la que se incurra; 7. Denunciar en forma oportuna ante las autoridades correspondientes cualquier hecho o acto irregular cometido por nuestros empleados o trabajadores, socios o asociados, del cual se tenga un indicio razonable y que pudiese ser constitutivo de responsabilidad civil y/o penal. Lo anterior se extiende a los subcontratistas con los cuales el Contratista o Consultor contrate, así como a los socios, asociados, ejecutivos y trabajadores de aquellos. El incumplimiento de cualquiera de los enunciados de esta cláusula dará lugar: a) De parte del Contratista o Consultor: i. A la inhabilitación para contratar con el Estado, sin perjuicio de las responsabilidades que pudieren deducírsele; ii) A la aplicación al trabajador ejecutivo representante, socio, asociado o apoderado que haya incumplido esta cláusula de las sanciones o medidas disciplinarias derivados del régimen laboral y, en su caso entablar las acciones legales que correspondan. B. De parte del Contratante: i. A la eliminación definitiva del Contratista o Consultor y a los subcontratistas responsables o que pudiendo hacerlo no denunciaron la irregularidad de su Registro de Proveedores y Contratistas que al efecto llevare para no ser sujeto de elegibilidad futura en procesos de contratación; ii. A la aplicación al empleado o funcionario infractor, de las sanciones que correspondan según el Código de Conducta Ética del Servidor Público, sin perjuicio de exigir la responsabilidad administrativa, civil y/o penal a las qué hubiere lugar. En fe de lo anterior, las partes manifiestan la aceptación de los compromisos adoptados en el presente documento bajo el entendido que esta Declaración forma parte integral del Contrato firmado voluntariamente para constancia.”**DECIMA OCTAVA: JURISDICCION Y COMPETENCIA**; para la solución de cualquier situación controvertida derivada de este contrato y que no pudiera arreglarse conciliatoriamente, ambas partes se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales de Justicia de Francisco Morazán. En fe de lo cual y para constancia, ambas partes suscribimos este contrato, en la Ciudad de Tegucigalpa, M.D.C., a los ----------- días del mes de ------- del año dos mil XXXX

**Dr. Richard Zablah XX**

**Director Ejecutivo Representante Legal**

**Nota:**

Si así lo considerase el IHSS, éste modelo de contrato podrá ser ajustado al momento de definirse la Adjudicación

**FORMULARIO DE GARANTIA MANTENIMIENTO DE OFERTA**

**NOMBRE DE ASEGURADORA / BANCO**

**GARANTIA / FIANZA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA N°** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**FECHA DE EMISION: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**AFIANZADO/GARANTIZADO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**DIRECCION Y TELEFONO: \_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Fianza / Garantía** a favor de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, para garantizar que el Afianzado/Garantizado, mantendrá la **OFERTA**, presentada en la licitación \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ para la prestación del Servicio“\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**SUMA AFIANZADA/GARANTIZADA:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**VIGENCIA De: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Hasta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**BENEFICIARIO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Todas las garantías deberán incluir **textualmente** la siguiente cláusula obligatoria.

**“LA PRESENTE GARANTÍA ES SOLIDARIA, INCONDICIONAL, IRREVOCABLE Y DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA, DEBIENDO SER EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, AL SIMPLE REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), ACOMPAÑADA DE LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE, SIN NECESIDAD DE TRÁMITES PREVIOS AL MISMO. SIN PERJUICIO DE LOS AJUSTES QUE PUDIERAN HABER, SI FUERE EL CASO, QUE SE HARAN CON POSTERIORIDAD A LA ENTREGA DEL VALOR TOTAL. QUEDANDO ENTENDIDO QUE ES NULA CUALQUIER CLÁUSULA QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR. LA PRESENTE TENDRÁ CARÁCTER DE TÍTULO EJECUTIVO Y SU CUMPLIMIENTO SE EXIGIRÁ POR LA VÍA DE APREMIO. SOMETIÉNDOSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN.”**

Las garantías o fianzas emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

Se entenderá por el incumplimientosi el Afianzado/Garantizado:

1. Retira su oferta durante el período de validez de la misma.
2. No acepta la corrección de los errores (si los hubiere) del Precio de la Oferta.
3. Si después de haber sido notificado de la aceptación de su Oferta por el Contratante durante el período de validez de la misma, no firma o rehúsa firmar el Contrato, o se rehúsa a presentar la Garantía de Cumplimiento.
4. Cualquier otra condición estipulada en el pliego de condiciones.

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Municipio de \_\_\_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Garantía de Cumplimiento

**BANCO**

**GARANTIA DE CUMPLIMIENTO Nº:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**FECHA DE EMISION: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**GARANTIZADO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**DIRECCION Y TELEFONO:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fianza / Garantía a favor de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, para garantizar que el Garantizado, salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, **CUMPLIRA** cada uno de los términos, cláusulas, responsabilidades y obligaciones estipuladas en el contrato firmado al efecto entre el Garantizado y el Beneficiario, para la Ejecución del Contrato: “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”

**SUMA GARANTIZADA:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**VIGENCIA De: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Hasta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**BENEFICIARIO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Todas las garantías deberán incluir **textualmente** la siguiente cláusula obligatoria.

**“LA PRESENTE GARANTÍA ES SOLIDARIA, INCONDICIONAL, IRREVOCABLE Y DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA, DEBIENDO SER EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, AL SIMPLE REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), ACOMPAÑADA DE LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE, SIN NECESIDAD DE TRÁMITES PREVIOS AL MISMO. SIN PERJUICIO DE LOS AJUSTES QUE PUDIERAN HABER, SI FUERE EL CASO, QUE SE HARAN CON POSTERIORIDAD A LA ENTREGA DEL VALOR TOTAL. QUEDANDO ENTENDIDO QUE ES NULA CUALQUIER CLÁUSULA QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR. LA PRESENTE TENDRÁ CARÁCTER DE TÍTULO EJECUTIVO Y SU CUMPLIMIENTO SE EXIGIRÁ POR LA VÍA DE APREMIO. SOMETIÉNDOSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN.”**

Las garantías emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_, Municipio de \_\_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**FIRMA AUTORIZADA**

**Garantía de Calidad[[1]](#footnote-1) (No aplica)**

**GARANTIA DE CUMPLIMIENTO Nº:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**FECHA DE EMISION: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**GARANTIZADO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**DIRECCION Y TELEFONO:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fianza / Garantía a favor de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, para garantizar que el Garantizado, salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, **CUMPLIRA** cada uno de los términos, cláusulas, responsabilidades y obligaciones estipuladas en el contrato firmado al efecto entre el Garantizado y el Beneficiario, para la Ejecución del Contrato: “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”

**SUMA GARANTIZADA:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**VIGENCIA De: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Hasta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**BENEFICIARIO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Todas las garantías deberán incluir **textualmente** la siguiente cláusula obligatoria.

**“LA PRESENTE GARANTÍA ES SOLIDARIA, INCONDICIONAL, IRREVOCABLE Y DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA, DEBIENDO SER EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, AL SIMPLE REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), ACOMPAÑADA DE LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE, SIN NECESIDAD DE TRÁMITES PREVIOS AL MISMO. SIN PERJUICIO DE LOS AJUSTES QUE PUDIERAN HABER, SI FUERE EL CASO, QUE SE HARAN CON POSTERIORIDAD A LA ENTREGA DEL VALOR TOTAL. QUEDANDO ENTENDIDO QUE ES NULA CUALQUIER CLÁUSULA QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR. LA PRESENTE TENDRÁ CARÁCTER DE TÍTULO EJECUTIVO Y SU CUMPLIMIENTO SE EXIGIRÁ POR LA VÍA DE APREMIO. SOMETIÉNDOSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN.”**

Las garantías emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_, Municipio de \_\_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**FIRMA AUTORIZADA**

**Aviso de Licitación Pública**

República de Honduras

Instituto Hondureño de Seguridad Social

*CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL EQUIPO MEDICO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL LPN 012-2020*

1. El *Instituto Hondureño de Seguridad Social* invita a las empresas interesadas en participar en la Licitación Pública Nacional No. *012-2020* a presentar ofertas selladas para la *CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL EQUIPO MEDICO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL.*

2. El financiamiento para la realización del presente proceso proviene de fondos propios del IHSS.

3. La licitación se efectuará conforme a los procedimientos de Licitación Pública Nacional (LPN) establecidos en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento.

4. Las empresas interesadas en participar, deberan adquirir los documentos de la presente licitación, en la Subgerencia de Suministros Materiales y Compras, ubicada en el Sexto Piso del Edificio Administrativo del INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL, Barrio Abajo, Tegucigalpa M.D.C. a partir del día 22 de septiembre de 2020, en un horario de 8:00am, a 4:00 pm, previo al pago en efectivo o mediante cheque certificado a nombre del IHSS de TRESCIENTOS LEMPIRAS EXACTOS (L300.00), cantidad no reembolsable, que deberá ser cancelada en el Departamento de Tesorería General del Instituto.

5.- Los documentos de la licitación podrán ser examinados en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, “HonduCompras” ([www.honducompras.gob.hn](http://www.honducompras.gob.hn)) y en el Portal de Transparencia del IHSS ([www.portalunico.iaip.gob.hn](http://www.portalunico.iaip.gob.hn)) se recibirán interpretaciones, aclaraciones u omisiones desde la fecha de adquisición de las mismas, hasta quince (15) días calendarios antes de la fecha de la presentación y apertura de las ofertas.

6.-Las ofertas deberán ser presentadas en el Lobby del IHSS, 1piso del Edificio Administrativo, Barrio Abajo, Tegucigalpa, M.D.C. a más tardar a las 10:00 a.m. del día viernes 30 de octubre del 2020 y ese mismo día a las 10:15 pm, hora oficial, salón sesiones de dirección ejecutiva del IHSS, ubicado en el 11 piso, se celebrará en audiencia pública la apertura de ofertas en presencia de los oferentes o de sus representantes legales o de la persona autorizada por el oferente que acredite su condición mediante carta, firmada por el representante legal de la sociedad mercantil, en presencia de los representantes del IHSS que se designen para este acto.

Las ofertas que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una Garantía de Mantenimiento de oferta por el 2% del monto de la oferta.

Dr. Richard Zablah

Director Ejecutivo Interino

Instituto Hondureño de Seguridad Social

1. La Garantía de Calidad deberá solicitarse cuando se requiera según la naturaleza de los bienes. [↑](#footnote-ref-1)