

Tegucigalpa M.D.C. 26 de Julio del 2024

Licenciada
Daniela Paola Bendaña.
Gerente Administrativo
Instituto Nacional de Estadística (INE)

Estimado Jonathan Molina:

Reciba un cordial saludo deseando éxitos en sus delicadas funciones laborales, y a la vez permitiéndonos dar respuesta a su comunicación de la cual solicita autorización para efectuar compra por fuera del Catálogo Electrónico en relación al proceso LPN-ONCAE-CM-BI-002-2022 Convenio Marco de Bienes Informáticos.

Al respecto en apego a lo establecido en el Artículo 12 de la Ley de Compras Eficientes y Transparentes a Través de Medios Electrónicos y el 101, párrafo segundo del Decreto 157-2022 que contiene el Presupuesto General de ingresos y egresos de la República, como competencia privativa de la Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones del Estado (ONCAE), Se autoriza realizar la compra señalada fuera del proceso de Catalogo Electrónico, en virtud de haberse verificado en la Resolución de Adjudicación, que efectivamente, los ítems (renglones o partidas) que fueron solicitados por su Institución, no se encuentra dentro del catálogo en mención.

Por lo antes expuesto, la autorización señalada es relativa específicamente a los siguientes productos:

Descripción	Cantidad a Adquirir
Dispositivo NAS (almacenamiento de Datos)	2
Discos duros	12
Switch Smart	1
Cables Conexión	12
Switch Web Smart	1
Banco de Discos	1
D.D. Sata III 2.5" Interna SSD	12
Slinding Rail Compatible con Banco de Disco	1
Patchcord Cat 6cm 7ft	52

Sin otro particular, me suscribo con muestras de mi más alta consideración y estima.

Atentamente,


Jhinmy Mejía
Coordinador Adquisiciones Especializadas



cc. archivo



Formulario F-I-008-001-INE-GAP-2024

Indicar número de formulario, (número/siglas de institución/año) Solicitud de Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico

1. Datos de la Institución	
Nombre de la Institución:	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Unidad de Compra que solicita el producto:	GERENCIA TECNOLOGIA DE INFORMACION
Dirección:	CENTRO CIVICO GUBERNAMENTAL TORRE 1 PISO 1
Teléfono:	2242-8671
Correo Electrónico:	info@ine.gob.hn

Artículo 12.- Compra en el Catálogo Electrónico. Los entes adquirentes, deben considerar como primera opción de compra, los productos o servicios incluidos en el Catálogo Electrónico. En caso de que, en el Catálogo Electrónico, existiera un bien o servicio con características no exactas al solicitado, pero cuya adquisición no afecta de manera sustancial el objeto de la compra, el ente debe adquirir el bien o servicio que más se asemeje a su requerimiento.

2. Datos de la Compra			
Producto a adquirir:	Cantidad a adquirir	Número de Renglón aprobado en el PACC:	Monto Presupuestado
DISPOSITIVO NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE)	2	47057	L.82,590.01
12 DISCOS DUROS, 1 SWITCH SMART; 12 CABLES CONEXIÓN; 1 SWITCH WEB SMART; 1 BANCO DE DISCOS; 12 SATA III 2.5 PULGADAS INTERNA SSD; 1 SLIDING RAIL COMPATIBLE CON EL BANCO DE DISCO; 52 PATCHCORD CAT 6 CM 7ft, TODOS ESTOS ACCESORIOS Y EQUIPO DEBEN SER COMPATIBLES CON LOS DOS DISPOSITIVO NAS		47057	L.818,839.82
3. Datos del Producto			
Encontró un producto similar dentro de Catálogo Electrónico (Mencione cuales):	NO SE ENCONTRO		
Por que el producto que esta dentro de Catálogo Electronico no satisface su necesidad	NO EXISTE Y LOS QUE ESTAN NO CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS POR LA GERENCIA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION SEGÚN DICTAMEN TECNICO		

**DECLARACIÓN JURADA DE VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS NO DISPONIBLES EN CATÁLOGO ELECTRÓNICO
PARA SOLICITUD DE COMPRAS POR FUERA DE CATÁLOGO ELECTRÓNICO**

(Este documento solo puede ser firmado por el Gerente Administrativo o similar de la institución)

Yo Daniela Paola Bendaña Silva, mayor de edad, de estado civil casada, desempeñándome en el puesto de Gerente Administrativa y de Presupuesto, y con documento nacional de identidad (DNI)/pasaporte No. 0801-1989-00934, mediante la presente **DECLARACIÓN JURADA** por este acto **DECLARO BAJO JURAMENTO**:

- 1.- Que mi persona ha verificado que dentro del Catálogo Electrónico de: Equipo y Accesorios Informáticos no existe ningún bien o servicio con características no exactas al solicitado, cuya adquisición no afecta de manera sustancial el objeto de compra.
- 2.- Declaro que no se encontró el bien o el servicio que más se asemeje al requerimiento.
- 3.- Declaro y expreso tener conocimiento de todos aquellos procesos de compra de bienes y servicios que, habiendo sido incorporados en el Catálogo Electrónico, se realicen fuera de este, serán nulos.
- 4.- Declaro que la presentación física o electrónica de la presente declaración con evidencia y sello de recibido (en caso de ser físico) y vía electrónica con evidencia del (GLPI/CAU) por parte de la Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones del Estado (ONCAE), **una responsabilidad para mi persona.**
- 5.- Declaro que la solicitud de autorización de compra por fuera enviada para el Formulario F-I-008 No. 001-INE-GAP-2024 la ONCAE revisará para que posteriormente pueda ser autorizada o denegada.
- 6.- Declaro que tengo conocimiento que de identificarse una omisión a la legislación vigente, la ONCAE notificará al suscriptor, a la máxima autoridad de la institución y a las instancias de control interno y fiscalización pertinentes.

Para aquellos casos en que la solicitud esté conforme a lo antes establecido y de no recibir notificación por escrita o electrónica de la ONCAE **en el término de quince (15) días hábiles**, se entiende como una **NO OBJECCIÓN A LA COMPRA POR FUERA**; debiendo realizar el proceso conforme a las modalidades de contratación establecidas (Art. 38 Ley de Contratación del Estado).

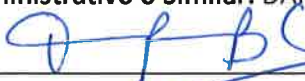

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de Tegucigalpa, Departamento de Francisco Morazan, a los 24 días del mes de julio del año 2024.

Institución: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Unidad Ejecutora: GERENCIA CENTRAL ADMINISTRATIVA

Nombre Completo Gerente Administrativo o Similar: DANIELA PAOLA BENDAÑA SILVA

Firma y Sello: _____

Código	Descripción	Nivel	Suministros de consumo	Tesoro Nacional	Fecha	Modalidad	Catálogo Electrónico	Existencia
47056	PAQUETES DE LAMINAS PARA PLASTIFICAR Y 8850 CINTILLOS PARA CARNET (ESTADISTICAS ECONOMICAS)	Nacional	Suministros de consumo	Tesoro Nacional	2024-08-07	Licitación Privada	Catálogo Electrónico	EXISTE UN CATALAGO ELECTRONICO PARA ESTE PROCESO
47057	UC-INE ADQUISICION DE EQUIPO Y MATERIALES DE COMPUTACION PARA SER UTILIZADO EN CNPV Y CAN AGOSTO 2024 (GERENCIA TECNOLOGIA DE INFORMACION)	Nacional	Servicios	Tesoro Nacional	2024-08-07	Licitación Privada	Catálogo Electrónico	EXISTE UN CATALAGO ELECTRONICO PARA ESTE PROCESO
47058	UC-INE ALQUILER DE JN VEHICULO PARA GIRA DE EPHIM LXXXI MES DE AGOSTO 2024 EN ISLAS DE BAHIA (GERENCIA CENSOS Y ENCUESTAS)	Nacional	Servicios	Tesoro Nacional	2024-08-05	Compra Menor, mínimo 1 cotización		

MEMORANDO

PARA: Licda. Daniela Paola Bendaña
Gerente Administrativo

DE: Fernando Andino
Jefe de Compras

ASUNTO: Verificación en catalogo electrónico de equipo y accesorios de informática para el CNPV Y CAN

FECHA: 24 de julio del 2024

Por medio de la presente le manifiesto que el día de hoy se verifico los equipos solicitados en la orden de bienes y servicios N° 876 de la Gerencia de tecnología de la información en el catálogo electrónico de Honducompras que no existen Dispositivos NAS (almacenamiento de datos) tampoco existen los accesorios (discos .duros, switch, cables de conexión, bancos de disco) que sean compatibles con los dispositivos solicitados; por lo que se hizo la consulta telefónicamente junto con el CPC de la institución a la oficina de ONCAE quienes manifestaron que dicho equipo no se encuentra disponible en el catálogo electrónico con esas mismas especificaciones técnicas por lo que recomienda seguir el procedimiento habitual de enviar el formulario F-I-008 con el respectivo soporte de documentación (declaración jurada, dictamen técnico, cotizaciones) solicitando la compra de dichos productos fuera de catalogo electrónico previa autorización de la ONCAE



Vob: 


MEMORÁNDUM.

INE-GTI-90-2024

PARA: Daniela Bendaña Silva / Gerente de Administración y Presupuesto.

DE: Donny Castillo / Gerente de Tecnología de la Información.

ASUNTO: Dispositivos de almacenamiento y transferencia de datos

FECHA: 23 de Julio de 2024




Estimada Licenciada Bendaña:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con el objeto de informarle que se encuentra en actividades de configuración de los nuevos servidores en el data center del INE por parte de GTI para actividades del CNPV y el CAN, demás, propias de la institución.

La organización de sistemas informáticos pasa por una correcta organización de la información y en este caso la oportuna creación de los espacios de almacenamiento de datos para las antes mencionadas actividades.

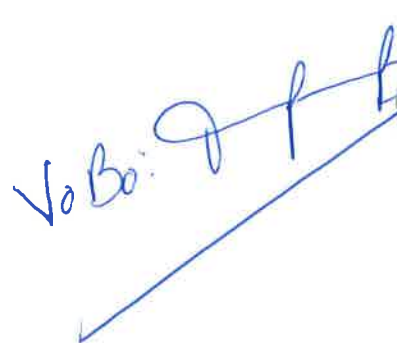
Considerando lo expuesto anteriormente, y en seguimiento del memorando INE-GTI-88-2024 en donde se solicitó de la manera más atenta, la adquisición del equipo tecnológico, en el listado descrito en anexos.

Debo notificar que **ninguno** de los dispositivos requeridos se encuentra disponibles en el catálogo electrónico de HonduCompras de ONCAE, por lo que se tendría que hacer una compra por fuera del catálogo.

Este equipo es requerido lo antes posible, ya que, de no contar con estos dispositivos, el trabajo en el Instituto corre el riesgo de detenerse.

Deseándole un muy buen día, me despido, quedando a sus órdenes para cualquier consulta.

Atentamente






Recibido
24/07/24
10:15 AM
www.ine.gob.hn

WNET Wizzard Networking S De R.L.
RTN: 08019001230543

Cliente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Atención: DONNY CASTILLO
RTN:
Oferta: SYNOLOGY + HDD

Estimado cliente, esta es una propuesta para su requerimiento, estamos atentos a brindarle cualquier información adicional que necesite, ya sea referente al precio, especificación o tiempos de entrega.

Ctd	Descripción	Imagen	Precio Unitario	Total
2	<p>Synology DiskStation DS1621+ 6 Bay NAS Enclosure - Entrega 21-25 días hábiles Versatilidad y potencia bruta en una única solución.</p> <p>Synology DS1621+ puede ser una potente multipropósito adecuada para una amplia gama de entornos de uso. El formato compacto de escritorio facilita su almacenamiento en casa o en un entorno de oficina tranquilo.</p> <p>Hasta 110.000 IOPS de lectura aleatoria 4K y velocidades de escritura secuencial de 2300 MB/s para cargas de trabajo exigentes.</p> <p>Los núcleos duales M.2 2280 para NVMe SSD le permiten maximizar el rendimiento y la capacidad de manera eficiente.</p> <p>Cuenta con 6 bahías que admiten unidades SATA HDD/SSD de 3,5" y 3,5", pero se pueden ampliar utilizando dos unidades de expansión Synology DX517 para una capacidad total de 16 bahías.</p> <p>Con tecnología de Synology DSM, su sistema operativo de gestión de datos unificada.</p>		35.908,70	71.817,40
12	<p>Synology 4TB HAT3300 Plus Series SATA III 3.5" Internal NAS HDD - Entrega 21-25 días hábiles Capacidad de almacenamiento de 4 TB, interfaz SATA III de 6 Gb/s, 5400 rpm, MTBF de 1 millón de horas, factor de forma de 3,5", factor de forma de 3,5", factor de forma de 3,5", clasificación de carga de trabajo anual de 180 TB, sellado al aire. Diseñado para cumplir con los requisitos de confiabilidad, resistencia y rendimiento del almacenamiento las 24 horas del día, los 7 días de la semana en sistemas de almacenamiento de pequeñas y medianas empresas, el nuevo drive NAS interno SATA III de 3,5" HAT3300 Plus Series de Synology ofrece confiabilidad de clase NAS para garantizar un rendimiento constante en entornos de alto tiempo de actividad y multibahías.</p>		4.091,33	50.295,96
			Sub Total	128.113,00
			ISV 15%	19.216,95
			Total Lempiras	147.329,95

*precios sujetos a cambio en inventario.

*cotización valida por 15 días.

Observaciones:

Terminos: 100% al solicitar - Pago 70% al solicitar - Pago 30% al recibir

Tiempo de entrega indicado en cada ítem.

Formas de pago: Transferencia en banco BAC #cuenta: 911910802 - Efectivo



Esperando que esta cotización satisfaga sus requerimientos, reciba muestras de nuestra distinguida consideración y estima personal.


Jessica Zavala
Ventas WNET 
COMPUTADORAS - REDES

WNET Wizzard Networking S. De R.L.
RTN: 08019001230543

Cliente: **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA**
Atencion: **DONNY CASTILLO**
RTN:
Oferta: **SWITCH TRENDNET**

Estimado cliente, esta es una propuesta para su requerimiento, estamos atentos a brindarle cualquier informacion adicional que necesite, ya sea referente al precio, especificacion o tiempos de entrega

Ctd	Descripción	Imagen	Precio Unitario	Total
1	<p>Switch Web Smart 10G de 12 puertos TEG-7124WS - Entrega 21-25 dias habiles 8 puertos 10G 4 ranuras SFP+ Admite velocidades de enlace de 10M/100M/1G/2.5G/5G/10G Interfaz de administración basada en web y fácil de usar Admite IPv6, LACP, VLAN, QoS e IGMP Snooping Control de ancho de banda por puerto Admitir VLAN privada y de voz Capacidad de conmutación de 240Gbps QoS IEEE 802.1p con programación de colas Carcasa de metal montable en bastidor de 1U y 19" Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)</p>		22.256,52	22.256,52
12	<p>Tripp Lite N261-007-AQ cable de conexión con certificación Snagless 10G Cat6A 7 pies - Entrega 21-25 dias habiles 7 pies. (2,13 m) 10 Giga sobre cable de conexión de cobre 100 % probado y certificado por FLUKE® ETL/UL verificado Soporta IEEE 802.3af y es compatible con alimentación DTE Compatible con versiones anteriores de todas las generaciones 10BaseT anteriores El nuevo conector Cat6 RJ45 mejora el NEXT perforce a 500 Mhz 24ga, 4pr, cable de PVC trenzado Compatible con cableado T568A y T568B Capó sin enganches de fácil desconexión PoE clasificado cuatro veces el estándar</p>		1.213,04	14.556,48
			Sub Total	36.813,00
			ISV 15%	5.521,95
			Total Lempiras	42.334,95

*precios sujetos a cambio en inventario.

*cotizacion valida por 15 dias.

Observaciones:

Terminos: 100% al solicitar - Pago 70% al solicitar / Pago 30% al recibir

Tiempo de entrega: indicado en cada item.

Formas de pago: Transferencia en banco BAC #cuenta: 911910802 - Efectivo

Esperando que esta cotización satisfaga sus requerimientos reciba muestras de nuestra distinguida consideración y estima personal.



Jessica Zavala
Ventas WNET



WNET
COMPUTADORAS REDES

WNET Wizzard Networking S. De R.L.

RTN: 08019001230543



 Cliente: **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA**

 Atencion: **DONNY CASTILLO**

RTN:

 Oferta: **SWITCH TRENDNET**

Estimado cliente, esta es una propuesta para su requerimiento, estamos atentos a brindarle cualquier informacion adicional que necesite, ya sea referente al precio, especificacion o tiempos de entrega.

Ctd	Descripción	Imagen	Precio Unitario	Total
1	Switch Web Smart Gigabit de 52 puertos con puertos SFP+ 10G TEG-3524S - Entrega 21-25 dias habiles 48 puertos Gigabit 4 puertos SFP+ 10G Interfaz de administración basada en web y fácil de usar Admite IPv6, LACP, VLAN, QoS y IGMP Snooping Control de ancho de banda por puerto Admite VLAN privada, de multidifusión y de voz Capacidad de conmutación de 176 Gbps Conforme con IEEE 802.3ae (SFP+) Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)		19.908,70	19.908,70
52	Patchcord Azul CAT 6 CM 7ft / 2m Modelo: Dataconnect Marca: Belden - Entrega inmediata U/UTP - UNSHIELDED TWISTED PAIR		256,52	13.339,04

*precios sujetos a cambio en inventario.

*cotizacion valida por 15 dias.

Sub Total	33.247,74
ISV 15%	4.987,16
Total Lempiras	38.234,90

Observaciones:

Terminos: 100% al solicitar - Pago 70% al solicitar / Pago 30% al recibir

Tiempo de entrega: Indicado en cada item.

 Formas de pago: **Transferencia en banco BAC #cuenta: 911910802 - Efectivo**

Esperando que esta cotización satisfaga sus reuquerimientos. reciba muestras de nuestra distinguida consideración y estima personal.



Jessica Zavala
 Ventas WNET 

 COMPUTADORAS - REDES

Bo, La Granja 3a. Avenida 27 y 28 calle, Comayaguela MDC.




WA +504 3143-5296

wnethn.com - ventas@wnethn.com

WNET Wizzard Networking S. De R.L.
RTN: 08018001230543

Cliente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Atencion: DONNY CASTILLO
RTN:
Oferta: SYNOLOGY

Estimado cliente, esta es una propuesta para su requerimiento, estamos atentos a brindarle cualquier informacion adicional que necesite, ya sea referente al precio, especificacion o tiempos de entrega.

Ctd	Descripción	Imagen	Precio Unitario	Total
1	<p>Synology FlashStation F52500 12-Bay NAS Enclosure - Entrega 21-25 dias habiles Características generales Almacenamiento de estado sólido para pequeñas y medianas empresas</p> <p>El F52500 es una solución de almacenamiento ultrarrápida, rentable y que ahorra espacio para máquinas virtuales, almacenamiento de contenedores, correo electrónico y bases de datos.</p> <p>Hasta 172 552/82 917 IOPS de lectura/escritura aleatoria 4K y más de 4700/2500 MB/s de rendimiento de lectura/escritura secuencial admiten aplicaciones con uso intensivo de E/S y transferencias de archivos de gran tamaño</p> <p>Los puertos RJ45 duales de 10 GbE y 1 GbE incorporados brindan opciones de conectividad rápidas desde el primer momento, mientras que la compatibilidad con NIC de 10/25/40 GbE le permite agregar ancho de banda adicional a través de tarjetas de expansión PCIe 3.0.</p> <p>Las unidades de suministro de energía redundantes y los ventiladores del sistema, junto con los puertos de red que admiten la conmutación por error automática, evitan puntos únicos de falla del hardware. Almacenamiento certificado de contenedores y máquinas virtuales</p> <p>Implemente y facilite operaciones de almacenamiento en entornos de virtualización con certificación completa para VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer y OpenStack. Un controlador Kubernetes CSI proporciona gestión de volúmenes integrada.</p>		135.213,04	135.213,04
12	<p>Synology 3.84TB SAT5220 SATA III 2.5" Internal SSD - Entrega 21-25 dias habiles Unidad de estado sólido de nivel empresarial</p> <p>Las SSD SATA serie SAT5200 de Synology ofrecen un rendimiento de E/S estable a la vez que reduce la latencia de los servicios y aplicaciones críticos. Se ha diseñado para gestionar cargas de trabajo permanentes mixtas e intensivas sin sacrificar la resistencia, ofreciendo una experiencia de almacenamiento optimizada en los sistemas de Synology con las mínimas interrupciones del servicio.</p>		37.126,09	445.513,08
1	Synology Sliding Rail Kit RKS-02 - Entrega 21-25 dias habiles		4.952,17	4.952,17

*precios sujetos a cambio en inventario.

*cotizacion valida por 15 dias.

Sub Total	585.678,29
ISV 15%	87.851,74
Total Lempiros	673.530,03

Observaciones:

Terminos: 100% al solicitar - Pago 70% al solicitar / Pago 30% al recibir

Tiempo de entrega: Indicado en cada item.

Formas de pago: Transferencia en banco BAC #cuenta: 911910802 - Efectivo

Esperando que esta cotización satisfaga sus requerimientos. reciba muestras de nuestra distinguida consideración y estima personal.


Jessica Zavala
Ventas WNET 

PROYECTO: AP FONDO: AP
 LINEA: 42600 Ej. Gmpto
 RESOLUCIÓN: 16107/24 FIRMA: EW

SOLICITUD DE ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS
GERENCIA DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN

Nº 00876

Nombre del Solicitante: Dony Castillo

Cargo: Gerente GTI

Firma de Solicitante: [Firma]

Gerencia: GTI

Autorización Gerencia: [Firma]

Autorización Dirección: [Firma]



No.	Cantidad	Unidad	Descripción del Bien o Servicio
1	2	c/u	Dispositivo NAS (Network Attached Storage)
2	12	c/u	Discos duros Compatibles con el NAS ofertado
3	1	c/u	Switch Web Smart 10G de 12 puertos: 8 puertos 10G y 4 ranuras SFP+
4	12	c/u	Cable de conexión con certificación snagless 10G Cat 6A 7 pies
5	1	c/u	Switch Web Smart Gigabit de 52 puertos con puertos, 48 puertos Gigabit, 4 puertos SFP+ 10G.
6	1	c/u	Banco de discos 12-Bay NAS enclosure (Rack)
7	12	c/u	SATA III 2.5" interna SSD. (Compatible con el banco de discos ofertado), unidad de estado sólido de nivel empresarial.
			VAN

OBSERVACIONES: Cuando lo estime necesario favor adjuntar en hoja ancha especificaciones técnicas y lista de proveedores sugeridos. En caso de adquisiciones de servicios, favor dar suficientes detalles y lista de Proveedores.

Tegucigalpa, M.D.C., 16 de Julio del 2024

Recibido por: Cindy Ordoñez Fecha de Recibido 16/Julio/2024

- Original: Administración
- 1. Copia: Gerencia Solicitante
- 2. Copia: Auditoría
- 3. Archivo: Administración

F-01

RESERVA DE FOLIO INE
 DIRECTOR AP AP
 INE 1260 E. B. B. B.
 RESERVA
 CLASIFICACION
 FECHA 16/07/24
 FOLIO EW



SOLICITUD DE ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS
GERENCIA DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN

Nº 00877

Nombre del Solicitante: Dony Castillo

Cargo: Gerente GTI

Firma de Solicitante: [Signature]



Gerencia: GIT

Autorización Gerencia: [Signature]

Autorización Dirección: [Signature]

No.	Cantidad	Unidad	Descripción del Bien o Servicio
			Vienen
8	7	c/u	sliding Rail Kit compatible con el banco de disco ofertado para Rack de 79"
9	52	c/u	Patchcord Azul CAT 6 CM 7ft/2m, U/UTP-UNSHIELDED TWISTED PAIR
			Equipos seran utilizados en labores de CNVP y CAN

OBSERVACIONES: Cuando lo estime necesario favor adjuntar en hoja ancha especificaciones técnicas y lista de proveedores sugeridos. En caso de adquisiciones de servicios, favor dar suficientes detalles y lista de Proveedores.

Tegucigalpa, M.D.C., 16 de Julio del 2024

Recibido por: Cindy Oroñez

Fecha de Recibido 16/Julio/2024

- Original: Administración
- 1. Copia: Gerencia Solicitante
- 2. Copia: Auditoría
- 3. Archivo: Administración

MEMORÁNDUM.

INE-GTI-88-2024

PARA: Daniela Bendaña silva / Gerente de Administración y presupuestos.

DE: Donny Castillo / Gerente de Tecnología de la Información.

ASUNTO: Dispositivos de almacenamiento.

FECHA: 15 de Julio de 2024




Estimada licenciada Bendaña.

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con el objeto de informarle que se encuentra en actividades de configuración de los nuevos servidores en el data center del INE por parte de GTI para actividades del CNPV y demás propias de la institución.

la organización de sistemas informáticos pasa por una correcta organización de la información y en este caso la oportuna creación de los espacios de almacenamiento de datos para las antes mencionadas actividades.

Considerante todo lo anterior expuesto le solicito de la manera más atenta me proporciones el listado de dispositivos

Este listado se es requerido lo antes posible, le solicito me ayude a volver expedito este requerimiento pues es el punto en el que, de no contar con estos dispositivos, el trabajo se detendría por falta de ellos.

Deseándole un muy buen día, me despido, quedando a sus órdenes para cualquier consulta.

Atentamente


Sarah Flores
15/07/24
09:21 Am

Lote	Cantidad	Unidad de medida	Característica	Requerimiento Mínimo
1	2	Uní.	Tipo	Dispositivo NAS (Network Attached Storage)
			Rendimiento	110 000 IOPS de lectura aleatoria 4K velocidades de escritura secuencial de 2300 MB/s o superior
			Bahías para almacenamiento	Ranuras duales M.2 2280 para NVMe SSD. 6 bahías para unidades SATA HDD/SSD de 2,5" y 3,5".
			Sistema Operativo	Sistema operativo de gestión de datos unificados.
			Memoria	Memoria RAM de 16 GB
			Cables de energía	C13 (macho) a C14 (hembra)
			Garantía	Garantía mínima de 3 años directa del fabricante
	12	Uní.	Discos	Compatible con el NAS ofertado
			Capacidad	Capacidad de almacenamiento de 4 TB,
			Interfaz	SATA III de 6 Gb/s, 7200 rpm o SSD
			Form Factor	factor de forma de 3,5" o 2.5" sellado al aire.

			MTBF (Mean Time Between Failures)	1 millón de horas
			Rendimiento	rendimiento del almacenamiento las 24 horas del día, los 7 días de la semana
			Clasificación de Carga	Clasificación de carga de trabajo anual de 180 TB
2	1	Uní.	Tipo	Switch Web Smart 10G de 12 puertos: 8 puertos 10G y 4 ranuras SFP+
			Velocidad de almacenamiento	Admite 10M/100M/1G/2,5G/5G/10G
			Protocolos	Admite IPv6, LACP, VLAN, QoS e IGMP Snooping
			Control de Acceso	Control de ancho de banda por puerto
			Soporte VLAN	Admitir VLAN privada y de voz
			Capacidad de Conmutación	Capacidad de conmutación de 240Gbps
			Quality of Service	QoS IEEE 802.1p con programación de colas Garantía mínima de 1 año
			Formato	Carcasa de metal montable en bastidor de 1U y 19" Cumple con NDAA / TAA. debe ser un modelo que

				soporte 10Gbit en los 12 puestos de los cuales mínimo 8 deben ser RJ45 y debe traer sus cables UTP categoría 6A
			Garantía	Mínima de 3 años directa del fabricante
3	12	Uní.	Tipo	cable de conexión con certificación Snagless 10G Cat6A 7 pies.
			Longitud	7 pies. (2,13 m)
			Capacidad	10 Gigas sobre cable de conexión de cobre
			Certificación	100 % probado y certificado por FLUKE® ETL/UL verificado
			Compatibilidad	Soporta IEEE 802.3af y es compatible con alimentación DTE Compatible con versiones anteriores de todas las generaciones 10BaseT anteriores
			Conectores	El nuevo conector Cat6 RJ45 mejora el NEXT perforce a 500 Mhz 24ga, 4pr, cable de PVC trenzado Compatible con cableado T568A y T568B

				Capó sin enganches de fácil desconexión
			Power Over Ethernet	PoE clasificado cuatro veces el estándar
4	1	Uní.	Tipo	Switch Web Smart Gigabit de 52 puertos con puertos. 48 puertos Gigabit 4 puertos SFP+ 10G
			Administración	Interfaz de administración basada en web
			Protocolos	Admite IPv6, LACP, VLAN, QoS y IGMP Snooping
			Control de Acceso	Control de ancho de banda por puerto
			Soporte VLAN	Admite VLAN privada, de multidifusión y de voz
			Capacidad de Conmutación	Capacidad de conmutación de 176 Gbps
			Conformidad	Conforme con IEEE 802.3ae (SFP+). Cumple con NDAA / TAA.
			Garantía	Garantía mínima de tres años directa de fabricante
5	1	Uní.	Tipo	Banco de discos 12-Bay NAS Enclosure (Rack)
			Uso	Almacenamiento de estado sólido para máquinas virtuales, almacenamiento de contenedores,

			correo electrónico y bases de datos.
			Operaciones de almacenamiento en entornos de virtualización con certificación completa para VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer y OpenStack. Un controlador Kubernetes CSI.
		Almacenamiento	Formato SSD 2.5"
		Rendimiento	Hasta 172 552/82 917 IOPS de lectura/escritura aleatoria 4K y más de 4700/2500 MB/s de rendimiento de lectura/escritura secuencial aplicaciones con uso intensivo de E/S y transferencias de archivos de gran tamaño
		Conexión	Los puertos RJ45 duales de 10 GbE y 1 GbE incorporados para conectividad rápida compatibilidad con NIC de 10/25/40 GbE para agregar ancho de banda adicional a través de tarjetas de expansión PCIe 3.0.
		Fuentes de Energía	Unidades de suministro de energía redundantes,



Estadísticas
INE



HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPUBLICA

				Conectores de tipo c13 macho y c14 hembra
			Memoria RAM	32 GB
			Garantía	Mínima de tres años directa del fabricante
	12	Uní.	Tipo	SATA III 2.5" Interna SSD. (compatible con el banco de discos ofertado) Unidad de estado sólido de nivel empresarial
			Capacidad	4TB
	1	Uní.	Tipo	Sliding Rail Kit compatible con el banco de discos ofertado para Rack de 19"
6	52	Uní.	Tipo	Patchcord Azul CAT 6 CM 7ft / 2m U/UTP – UNSHIELDED TWISTED PAIR



📍 Centro Cívico Gubernamental, Torre 1,
Primer Nivel. Boulevard Juan Pablo II,
Esquina República de Corea,
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.

☎ 2242-8671, 2242-8673 y 2242-8676

✉ info@ine.gob.hn

