



FUERZAS ARMADAS DE HONDURAS  
ESTADO MAYOR CONJUNTO  
SECRETARÍA GENERAL



RESOLUCIÓN N° 08-2024

JEFATURA DEL ESTADO MAYOR CONJUNTO, COMAYAGÜELA MUNICIPIO DEL DISTRITO CENTRAL, A LOS NUEVE (09) DÍAS DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO.

**VISTO:** Para resolver el proceso de Licitación Pública Nacional NO. LPN-048-2023-SDN "ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE MECATRÓNICA". **CONSIDERACIONES DE HECHO Y DERECHO.**

**CONSIDERANDO:** Que en el marco de la responsabilidad que la Secretaría de Estado en el Despacho de Defensa Nacional ejerce en cuanto a velar porque se ejecute la política de Defensa Nacional, mediante Acuerdo S.D.N No. 114-2023, de fecha Catorce (14) de agosto del 2023, se delegó al Señor Jefe del Estado Mayor Conjunto la atribución de realizar los procedimientos de contratación del Proceso de Licitación Pública Nacional NO. LPN-048-2023-SDN "ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE MECATRÓNICA", así como la atribución de realizar la suscripción de los contratos derivados de este proceso, debiendo seguir en todo momento los procedimientos establecidos en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento y demás leyes aplicables. **CONSIDERANDO:** Que el artículo 4, de la Ley de Procedimiento Administrativo establece que: "Sin perjuicio de lo dispuesto en artículo anterior, el órgano superior podrá delegar el ejercicio de sus funciones en determinada materia al órgano inmediatamente inferior". **CONSIDERANDO:** Que el artículo 360, de la Constitución de la República establece: "Los contratos que el Estado celebre para la ejecución de obras públicas, adquisición de suministros y servicios, de compra-venta o arrendamiento de bienes, deberán ejecutarse previa licitación, concurso o subasta de conformidad con la ley. Se exceptúan los contratos que tengan por objeto proveer a las necesidades ocasionadas por un estado de emergencia y los que por su naturaleza no puedan celebrarse, sino con persona determinada". **CONSIDERANDO:** Que el artículo 274, de la Constitución de la República establece: "Las Fuerzas Armadas estarán sujetas a las disposiciones de su Ley Constitutiva y demás Leyes y Reglamentos que regulen su funcionamiento". **CONSIDERANDO:** Que el artículo 26, numeral 4), literal a), de la Ley Constitutiva de las Fuerzas Armadas establece: "Corresponde a la Secretaría de Estado en el Despacho de Defensa Nacional, las funciones especiales siguientes: ...; 4) En relación a los asuntos que corresponden a las Fuerzas Armadas: a) las funciones de órgano administrativo de las mismas". **CONSIDERANDO:** Que el artículo 36, numeral 1, de la Ley General de la Administración Pública establece que son

atribuciones y deberes comunes a los Secretarios de Estado: orientar, dirigir, coordinar, supervisar y controlar las actividades de sus respectivos despachos, sin perjuicio de las atribuciones que la Constitución y las Leyes confieran a otros órganos.

**CONSIDERANDO:** Que el artículo 5, de la Ley de Contratación del Estado establece: "**PRINCIPIO DE EFICIENCIA**". La Administración está obligada a planificar, programar, organizar, ejecutar, supervisar y controlar las actividades de contratación de modo que sus necesidades se satisfagan en el tiempo oportuno y en las mejores condiciones de costo y calidad. Cada órgano o ente sujeto a esta Ley, preparará sus programas anuales de contratación o de adquisición dentro de los plazos que reglamentariamente se establezca, considerando las necesidades a satisfacer.

**CONSIDERANDO:** Que el artículo 38, de la Ley de Contratación del Estado establece: "Procedimientos de Contratación... podrán llevarse a cabo por cualquiera de las modalidades siguientes: 1) **licitación pública**, 2) licitación privada, 3) concurso público, 4) concurso privado y 5) contratación directa".

**CONSIDERANDO:** Que el artículo 51, de la Ley de Contratación del Estado establece: "**Adjudicación**. La adjudicación de los contratos de obra pública o de suministro, se hará al oferente que, cumpliendo las condiciones de participación, incluyendo su solvencia e idoneidad para ejecutar el contrato, presente la oferta de precio más bajo o se considere la más económica o ventajosa y por ello mejor calificada, de acuerdo con los criterios objetivos definidos en el Pliego de Condiciones.", lo anterior se entiende sin perjuicio del margen de preferencia nacional a que se refiere el artículo 53 de la presente Ley.

**CONSIDERANDO:** Que el artículo 53, del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado establece: "**Comisión de Evaluación**, para cada procedimiento de contratación el titular del órgano responsable de la contratación designará una Comisión para el análisis y evaluación de las ofertas la cual será integrada en la forma prevista por el artículo 33 de la Ley... El órgano responsable de la contratación podrá a su vez, designar una subcomisión integrada por el personal calificado que reúna los requisitos indicados en el párrafo anterior, la cual se encargará del examen preliminar de los documentos".

**CONSIDERANDO:** Que el artículo 136, del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado establece: "**RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN**...último párrafo, Como resultado de la evaluación, la Comisión Evaluadora presentará al titular del órgano responsable de la contratación, un informe debidamente fundado, recomendando, en su caso cualquiera de las siguientes acciones: a)...; b)...; c) Adjudicar el contrato al oferente que, cumpliendo los requisitos establecidos presente la mejor oferta, con los criterios previstos en los artículos 51 y 52 de la Ley y 135 y 139 del presente Reglamento., d) Determinar a los oferentes que ocupen el segundo y tercer lugar y así sucesivamente, para decidir la adjudicación si el adjudicatario, en su caso el calificado en los lugares inmediatos siguientes, no aceptaren el contrato".

**CONSIDERANDO:** Que en fecha diecinueve (19) de septiembre del año

dos mil veintitrés (2023), se invitó a las empresas legalmente constituidas en el país a presentar ofertas para el proceso de Licitación Pública Nacional **NO. LPN-048-2023-SDN “ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE MECATRÓNICA”**, tal como lo establece el artículo 46 de la Ley de Contratación del Estado, Invitación a Licitar; y el artículo 106 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, Publicación del aviso. **CONSIDERANDO:** Que en fecha treinta y uno (31) de octubre del año dos mil veintitrés (2023), a las 8:00 a.m. se procedió al acto de Recepción de Ofertas y seguidamente a partir de las 10:15 a.m., la Apertura de las Ofertas para el proceso mediante la Modalidad de Contratación Licitación Pública Nacional **NO. LPN-048-2023-SDN “ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE MECATRÓNICA”**, en el cual se recibieron dos (2) ofertas presentadas por las empresas siguientes: **COMPUTADORAS Y SERVICIOS S. DE R.L DE C.V. “COMPUSER” Y SUMINISTROS ELÉCTRICOS DE R.L. DE C.V.**, y en cumplimiento al artículo 50 párrafo segundo de la Ley de Contratación del Estado el cual establece: “Las ofertas serán leídas públicamente y en voz alta...”; y los artículos 122, 123 y 124 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado; procediendo a ser leídas en público, describiendo el monto de las ofertas, tipos y montos de garantías, las observaciones que resulten y cualquier otro dato que fuere de importancia, tal como consta en el Acta de Recepción y Apertura de las Ofertas del proceso en mención, y una vez finalizada la audiencia pública posteriormente se procedió a la evaluación de las ofertas por parte de las Sub Comisiones Legal, Económica-Financiera y Técnica de conformidad a los Artículos 51 y 52 de Ley de Contratación del Estado, y los Artículos 134, 135, 139 y 140 de su Reglamento. **CONSIDERANDO:** Que dentro del Proceso de Evaluación Preliminar de ofertas, en cumplimiento en el artículo 5 párrafo segundo de la Ley de Contratación del Estado y los artículos 127 y 132 del Reglamento de la misma Ley, se solicitó subsanaciones a las empresas siguientes: **COMPUTADORAS Y SERVICIOS S. DE R.L DE C.V. “COMPUSER” y SUMINISTROS ELÉCTRICOS S. DE R.L. DE C.V.**, contestando ambas la solicitud de subsanaciones en tiempo y forma, siendo emitidos en consecuencia los dictámenes de evaluación final por cada Sub Comisión. **CONSIDERANDO:** Que una vez realizada la Evaluación Legal Final de las ofertas de conformidad a lo establecido en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento y la **SECCIÓN I Instrucciones a los Oferentes, IO-05 presentación de Ofertas, IO-09 Documentos a Presentar, IO-11, Evaluación de Ofertas, FASE I, Verificación Legal**, del pliego de condiciones de la Licitación Pública Nacional **No. LPN-048-2023-SDN “ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE MECATRÓNICA”**, la Sub Comisión Legal, puso de manifiesto que la empresa **COMPUTADORAS Y SERVICIOS S. DE R.L DE C.V. “COMPUSER” CUMPLE**, con los aspectos verificables requeridos; sin embargo la empresa

**SUMINISTROS ELÉCTRICOS S. DE R.L. DE C.V.**, omitió subsanar los siguientes documentos: a) Auténtica de copia de Constancia de Solvencia de INFOP y b) Auténtica de la copia de Inscripción de Cámara de Comercio e Industria de su domicilio. No obstante, la Sub Comisión legal estableció que la omisión supra indicada no es significativa para descalificarle del proceso, por lo que deberá presentarla previo a la suscripción del contrato respectivo en caso de adjudicarse, considerando su oferta admisible. **CONSIDERANDO:** Que la Sub Comisión Económica Financiera durante el desarrollo de la etapa de evaluación final, determinó que las empresas **COMPUTADORAS Y SERVICIOS S. DE R.L DE C.V. "COMPUSER"** y **SUMINISTROS ELÉCTRICOS S. DE R.L. DE C.V.**, **CUMPLEN**, con los aspectos verificables requeridos en el Documento de Licitación, de conformidad a lo establecido en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento y la **SECCIÓN I Instrucciones a los Oferentes, IO-05 presentación de Ofertas, IO-09 Documentos a Presentar, IO-11, Evaluación de Ofertas, FASE II, Evaluación Financiera, FASE V. Evaluación Económica** del Proceso de Contratación Licitación Pública Nacional **LPN-048-2023-SDN**. **CONSIDERANDO:** Que la Sub Comisión Técnica durante el desarrollo de la etapa de evaluación final, determinó que las empresas **COMPUTADORAS Y SERVICIOS S. DE R.L DE C.V. "COMPUSER"** y **SUMINISTROS ELÉCTRICOS S. DE R.L. DE C.V.**, **CUMPLEN**, con los aspectos verificables requeridos en el Documento de Licitación, de conformidad a lo establecido en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento y la **SECCIÓN I Instrucciones a los Oferentes, IO-05 presentación de Ofertas, IO-09 Documentos a Presentar, IO-11, Evaluación de Ofertas, FASE III, Evaluación Técnica**, del Proceso de Contratación Licitación Pública Nacional **LPN-048-2023-SDN**. **CONSIDERANDO:** Que de los dictámenes emitidos por los miembros de las Sub Comisiones de Evaluación Legal, Económica-Financiera y Técnica, se obtuvieron los resultados siguientes:

#### RESUMEN DE AVALUACIÓN

| No. | Nombre de la empresa   | Legal  | Técnica | Económica financiera |
|-----|--|--------|---------|----------------------|
| 1   | <b>COMPUTADORAS Y SERVICIOS S. DE R.L DE C.V. "COMPUSER"</b> | Cumple | Cumple  | Cumple               |
| 2   | <b>SUMINISTROS ELÉCTRICOS S DE R.L. DE C.V.</b>              | Cumple | Cumple  | Cumple               |

**CONSIDERANDO:** Que de conformidad al artículo 136 literales c) y d) del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, la Evaluación y el Orden de Calificación es la siguiente:

| <b>CUADRO COMPARATIVO</b> |   |                                  |  |
|---------------------------|---|----------------------------------|--|
| <b>No. de Artículo</b>    | <b>Descripción del Insumo</b>   | <b>COMPUSER<br/>Precio Total</b> | <b>SUMINISTROS<br/>ELECTRICOS<br/>Precio Total</b> |
| 1                         | Mesas para dibujo técnico   | L 39,531.30                      | L 63,682.40  |
| 2                         | Silla Gerente Tapizada  | L 8,103.91                       | L 13,162.90  |
| 3                         | UPS   | L 20,556.25                      | L 58,962.80  |
| 4                         | Estación compacta i4.0  | L 0.00                           | L 0.00   |
| 5                         | Kit PLC nivel básico  | L 0.00                           | L 18,972.70  |
| 6                         | Kit PLC nivel intermedio  | L 0.00                           | L 38,201.85  |
| 7                         | PLC avanzado uso industrial   | L 0.00                           | L 63,959.55  |
| 8                         | Motores eléctricos uso industrial   | L 0.00                           | L 51,580.95  |
| 9                         | Maqueta educativa PLC básico  | L 0.00                           | L 214,963.75                                       |
| 10                        | Maqueta educativa PLC avanzado  | L 0.00                           | L 392,891.75                                       |
| 11                        | Kit de aprendizaje tarjeta electrónica programable                          | L 0.00                           | L 0.00   |
| 12                        | Módulos de aprendizajes de FPGA ALTERA                                      | L 0.00                           | L 0.00   |
| 13                        | Módulos de aprendizajes de FPGA Xilinx                                      | L 0.00                           | L 0.00   |
| 14                        | Kit de Instrumental químico (Buretas, pipetas, agitadores, tubos de ensayo) | L 0.00                           | L 0.00   |
| 15                        | Computadoras de escritorio  | L518,501.13                      | L 683,887.75                                       |
| 16                        | Computadoras para diseño CAD  | L154,590.43                      | L 352,662.45                                       |
| 17                        | Pantalla automática para Proyector  | L18,975.00                       | L 18,046.95  |
| 18                        | Proyector   | L43,879.69                       | L 49,735.20  |
| 19                        | Disco duro portátil 1TB   | L1,581.25                        | L 0.00   |
| 20                        | Servidor de red   | L 93,804.21                      | L 194,561.60                                       |
| 21                        | Impresora 3D  | L73,528.13                       | L 33,185.55  |
| 22                        | Impresora 3D de resina.   | L46,251.56                       | L 49,911.15  |
| 23                        | Estación de lavado y curado de Impresora 3D de resina.                      | L16,484.55                       | L 33,723.75  |
| 24                        | Osciloscopios   | L149,428.13                      | L 208,058.00                                       |
| 25                        | Mini Router CNC   | L 0.00                           | L 404,460.75                                       |
| 26                        | Multímetro-Osciloscopio   | L 0.00                           | L 82,831.05  |

|                     |                                |                       |                       |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 27                  | Tenaza Amperimétrica           | L16,010.21            | L 60,299.10           |
| 28                  | Estación de calor o soldadura  | L 110,410.82          | L 72,313.15           |
| 29                  | Resina para Impresora 3D       | L 352,223.44          | L 10,194.75           |
| 30                  | Filamento para Impresoras 3D   | L 352,223.44          | L 7,684.88            |
| 31                  | Herramientas en insumos de red | L 13,361.56           | L 0.00                |
| 32                  | Juego de broca para PCB        | L 988.29              | L 1,573.20            |
| 33                  | Switch de red                  | L 14,231.25           | L 0.00                |
| 34                  | Gabinete de red                | L 27,276.56           | L 0.00                |
| 35                  | Campana extracción de gas      | L 0.00                | L 0.00                |
| <b>OFERTA TOTAL</b> |                                | <b>L 2,071,941.10</b> | <b>L 3,179,507.93</b> |

| EQUIPO QUE SE RECOMIENDA ADJUDICAR A COMPUSER: |                                       |          |                 |              |             |                      |
|--|---------------------------------------|----------|-----------------|--------------|-------------|----------------------|
| ITEM NO.                                       | ITEM                                  | Cantidad | Precio Unitario | Sub Total    | ISV         | Total                |
| 1  | mesas para dibujo técnico             | 8        | 4,296.88        | L 34,375.04  | L 5,156.26  | L 39,531.30          |
| 2  | Silla gerente tapizada                | 1        | 7,046.88        | L 7,046.88   | L 1,057.03  | L 8,103.91           |
| 3  | UPS                                   | 13       | 1,375.00        | L 17,875.00  | L 2,681.25  | L 20,556.25          |
| 15   | Computadoras de escritorio            | 13       | 34,682.35       | L 450,870.55 | L 67,630.58 | L 518,501.13         |
| 16   | Computadoras para diseño              | 3        | 44,808.82       | L 134,426.46 | L 20,163.97 | L 154,590.43         |
| 17   | Pantalla automática de proyectores    | 3        | 5,500.00        | L 16,500.00  | L 2,475.00  | L 18,975.00          |
| 18   | Proyectores                           | 3        | 12,718.75       | L 38,156.25  | L 5,723.44  | L 43,879.69          |
| 19   | Disco duro 1TB                        | 1        | 1,375.00        | L 1,375.00   | L 206.25    | L 1,581.25           |
| 20   | Servidor de Red                       | 1        | 81,568.88       | L 81,568.88  | L 12,235.33 | L 93,804.21          |
| 21   | Impresora 3D                          | 3        | 21,312.50       | L 63,937.50  | L 9,590.63  | L 73,528.13          |
| 23   | Estación de lavado y curado de resina | 3        | 4,778.13        | L 14,334.39  | L 2,150.16  | L 16,484.55          |
| 24   | Osciloscopios                         | 10       | 12,993.75       | L 129,937.50 | L 19,490.63 | L 149,428.13         |
| 27   | Teneza amperimétrica                  | 9        | 1,546.88        | L 13,921.92  | L 2,088.29  | L 16,010.21          |
| 28   | Estación de calor o soldadura         | 7        | 13,715.63       | L 96,009.41  | L 14,401.41 | L 110,410.82         |
| 31   | Herramientas e insumos de red         | 1        | 11,618.75       | L 11,618.75  | L 1,742.81  | L 13,361.56          |
| 33   | Swith de Red                          | 6        | 2,062.50        | L 12,375.00  | L 1,856.25  | L 14,231.25          |
| 34   | Gabinete de Red                       | 1        | 23,718.75       | L 23,718.75  | L 3,557.81  | L 27,276.56          |
| <b>GRAN TOTAL</b>                              |                                       |          |                 |              |             | <b>L1,320,254.37</b> |

**EQUIPO QUE RECOMIENDA ADJUDICAR A SUMINISTROS ELÉCTRICOS:**

| ITEM NO.   | ITEM                           | Cantidad | Precio Unitario | Sub Total    | ISV         | Total         |
|------------|--------------------------------|----------|-----------------|--------------|-------------|---------------|
| 5          | Kit Plc básico                 | 2        | 16,498.00       | L 32,996.00  | L 4,949.40  | L37,945.40    |
| 6          | Kit plc intermedio             | 2        | 33,219.00       | L 66,438.00  | L 9,965.70  | L76,403.70    |
| 7          | Plc uso industrial             | 1        | 55,617.00       | L 55,617.00  | L 8,342.55  | L63,959.55    |
| 8          | Motores eléctricos             | 2        | 14,951.00       | L 29,902.00  | L 4,485.30  | L34,387.30    |
| 9          | Maqueta educativa Plc básico   | 5        | 37,385.00       | L 186,925.00 | L 28,038.75 | L214,963.75   |
| 10         | Maqueta educativa Plc avanzado | 5        | 68,329.00       | L 341,645.00 | L 51,246.75 | L392,891.75   |
| 22         | Impresora 3D de resina         | 3        | 14,467.00       | L 43,401.00  | L 6,510.15  | L49,911.15    |
| 25         | Mini router Cnc                | 5        | 70,341.00       | L 351,705.00 | L 52,755.75 | L404,460.75   |
| 26         | Multimetro-Osciloscopio        | 9        | 8,003.00        | L 72,027.00  | L 10,804.05 | L82,831.05    |
| 29         | Resina para impresora 3D       | 9        | 985             | L 8,865.00   | L 1,329.75  | L10,194.75    |
| 30         | Filamento para impresora 3D    | 9        | 742.5           | L 6,682.50   | L 1,002.38  | L7,684.88     |
| 32         | Juegos de broca para PCB       | 1        | 1,368.00        | L 1,368.00   | L 205.20    | L1,573.20     |
| GRAN TOTAL |                                |          |                 |              |             | L1,377,207.23 |

**CONSIDERANDO:** Que una vez realizada la comparación de los precios totales de las ofertas evaluadas por ítems, se procedió a ordenar las ofertas presentadas por las empresas **COMPUTADORAS Y SERVICIOS S. DE R.L DE C.V. "COMPUSER"** y **SUMINISTROS ELÉCTRICOS S DE R.L. DE C.V.**, para el proceso de la Licitación Pública Nacional No LPN-048-2023-SDN "ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE MECATRÓNICA", de la forma siguiente: **LOS ÍTEMES NO.:** 1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 28, 31, 33 y 34 a la empresa **COMPUTADORAS Y SERVICIOS S. DE R.L DE C.V. "COMPUSER"** por un monto total de **UN MILLÓN TRESCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO LEMPIRAS 37/100 CENTAVOS (L 1,320,254.37).**- **LOS ÍTEMES NO.:** 5, 6, 7, 8, 9, 10, 22, 25, 26, 29, 30 y 32 a la empresa **SUMINISTROS ELÉCTRICOS S DE R.L. DE C.V.** por un monto total de **UN MILLÓN TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SIETE LEMPIRAS CON 23/100 CENTAVOS (L1,377,207.23).**

**FUNDAMENTOS DE DERECHO:** La presente Resolución se basa en el Artículo 274, 360 de la Constitución de la República, artículo 36, numeral 1, de la Ley General de la Administración Pública; artículo 4 de la Ley de Procedimiento Administrativo, artículo 26, numeral 4), literal a), de la Ley Constitutiva de las Fuerzas Armadas, artículos 1, 5, 7, 15, 16, 23, 27, 38, 46, 50, 51, 52, 53, 55, 57 y 142 de la Ley de Contratación del Estado; artículos 39, 53, 105, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 132, 134, 135, 136 literal c) y d), 137, 139, 140, 141, 142, 172 y 173 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado y demás leyes aplicables de la Legislación Nacional. **PARTE DISPOSITIVA:** La

Jefatura del Estado Mayor Conjunto en el ámbito de sus atribuciones legales y en virtud de los considerandos anteriores y recomendación emitida por la Comisión de Evaluación de Compras y Contrataciones de las Fuerzas Armadas **POR TANTO RESUELVE:**

**PRIMERO: ADJUDICAR** parcialmente el contrato del proyecto de Licitación Pública Nacional No. LPN-048-2023-SDN “ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE MECATRÓNICA” a la empresa **COMPUTADORAS Y SERVICIOS S. DE R.L DE C.V. “COMPUSER”**, el material detallado en los **ITEMS** No. 1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 28, 31, 33 y 34, por un valor total de **UN MILLÓN TRESCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO LEMPIRAS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS (L 1,320,254.37)** con impuesto sobre venta incluido, y a la empresa **SUMINISTROS ELÉCTRICOS S DE R.L. DE C.V.**, el material detallado en los **ITEMS** No. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 22, 25, 26, 29, 30 y 32, por un valor total de **UN MILLÓN TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SIETE LEMPIRAS CON VEINTITRES CENTAVOS (L1,377,207.23)** con impuesto sobre venta incluido, como se detalla a continuación:

| EQUIPO QUE SE ADJUDICA A COMPUSER |                                       |          |                 |             |            |                      |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------|-------------|------------|----------------------|
| ITEM NO.                          | ITEM                                  | Cantidad | Precio Unitario | Sub Total   | ISV        | Total                |
| 1                                 | mesas para dibujo técnico             | 8        | L4,296.88       | L34,375.04  | L5,156.26  | L39,531.30           |
| 2                                 | Silla gerente tapizada                | 1        | L7,046.88       | L7,046.88   | L1,057.03  | L8,103.91            |
| 15                                | Computadoras de escritorio            | 13       | 34,682.35       | L450,870.55 | L67,630.58 | L518,501.13          |
| 16                                | Computadoras para diseño              | 3        | 44,808.82       | L134,426.46 | L20,163.97 | L154,590.43          |
| 18                                | Proyectores                           | 3        | 12,718.75       | L38,156.25  | L5,723.44  | L43,879.69           |
| 17                                | Pantalla automática de proyectores    | 3        | 5,500.00        | L16,500.00  | L2,475.00  | L18,975.00           |
| 19                                | Disco duro 1TB                        | 1        | 1,375.00        | L1,375.00   | L206.25    | L1,581.25            |
| 24                                | Osciloscopios                         | 10       | 12,993.75       | L129,937.50 | L19,490.63 | L149,428.13          |
| 21                                | Impresora 3D                          | 3        | 21,312.50       | L63,937.50  | L9,590.63  | L73,528.13           |
| 23                                | Estación de lavado y curado de resina | 3        | 4,778.13        | L14,334.39  | L2,150.16  | L16,484.55           |
| 28                                | Estación de calor o soldadura         | 7        | 13,715.63       | L96,009.41  | L14,401.41 | L110,410.82          |
| 27                                | Teneza amperimétrica                  | 9        | 1,546.88        | L13,921.92  | L2,088.29  | L16,010.21           |
| 31                                | Herramientas e insumos de red         | 1        | 11,618.75       | L11,618.75  | L1,742.81  | L13,361.56           |
| 20                                | Servidor de Red                       | 1        | 81,568.88       | L81,568.88  | L12,235.33 | L93,804.21           |
| 34                                | Gabinete de Red                       | 1        | 23,718.75       | L23,718.75  | L3,557.81  | L27,276.56           |
| 33                                | Swith de Red                          | 6        | 2,062.50        | L12,375.00  | L1,856.25  | L14,231.25           |
| 3                                 | UPS                                   | 13       | 1,375.00        | L17,875.00  | L2,681.25  | L20,556.25           |
| <b>GRAN TOTAL</b>                 |                                       |          |                 |             |            | <b>L1,320,254.37</b> |



| EQUIPO QUE SE ADJUDICA A SUMINISTROS ELÉCTRICOS |                                |          |                 |            |           |                      |
|---|--------------------------------|----------|-----------------|------------|-----------|----------------------|
| ITEM NO.  | ITEM                           | Cantidad | Precio Unitario | Sub Total  | ISV       | Total                |
| 5   | Kit Plc básico                 | 2        | 16,498.00       | 32,996.00  | 4,949.40  | L 37,945.40          |
| 6   | Kit plc intermedio             | 2        | 33,219.00       | 66,438.00  | 9,965.70  | L 76,403.70          |
| 7   | Plc uso industrial             | 1        | 55,617.00       | 55,617.00  | 8,342.55  | L 63,959.55          |
| 8   | Motores eléctricos             | 2        | 14,951.00       | 29,902.00  | 4,485.30  | L 34,387.30          |
| 10  | Maqueta educativa Plc avanzado | 5        | 68,329.00       | 341,645.00 | 51,246.75 | L 392,891.75         |
| 9   | Maqueta educativa Plc básico   | 5        | 37,385.00       | 186,925.00 | 28,038.75 | L 214,963.75         |
| 22  | Impresora 3D de resina         | 3        | 14,467.00       | 43,401.00  | 6,510.15  | L 49,911.15          |
| 26  | Multimetro-Osciloscopio        | 9        | 8,003.00        | 72,027.00  | 10,804.05 | L 82,831.05          |
| 29  | Resina para impresora 3D       | 9        | 985             | 8,865.00   | 1,329.75  | L 10,194.75          |
| 25  | Mini router Cnc                | 5        | 70,341.00       | 351,705.00 | 52,755.75 | L 404,460.75         |
| 30  | Filamento para impresora 3D    | 9        | 742.5           | 6,682.50   | 1,002.38  | L 7,684.88           |
| 32  | Juegos de broca para PCB       | 1        | 1,368.00        | 1,368.00   | 205.20    | L 1,573.20           |
| <b>GRAN TOTAL</b>                               |                                |          |                 |            |           | <b>L1,377,207.23</b> |

**SEGUNDO: DECLARAR DESIERTOS** los siguientes artículos de conformidad al artículo 57 de la Ley de Contratación del Estado por no haberse presentado ofertas, así mismo se solicita continuar con el procedimiento de Ley para adquirir y cubrir las necesidades.

**ARTÍCULOS DESIERTOS:**

| No. Item | Descripción   | Cantidad |
|----------|---|----------|
| 4        | Estación compacta i4.0  | 1        |
| 11       | Kit de aprendizaje tarjeta electrónica programable                          | 1        |
| 12       | Módulos de aprendizajes de FPGA ALTERA                                      | 1        |
| 13       | Módulos de aprendizajes de FPGA Xilinx                                      | 1        |
| 14       | Kit de Instrumental químico (Buretas, pipetas, agitadores, tubos de ensayo) | 1        |
| 35       | Campana extracción de gas   | 1        |

**TERCERO: AUTORIZAR** a la Comisión de Evaluación de Compras y Contrataciones de las Fuerzas Armadas, proceda a notificar a los oferentes de la presente resolución del proceso de Licitación Pública Nacional **NO. LPN-048-2023-SDN "ACTUALIZACIÓN Y**

**MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE MECATRÓNICA". CUARTO:**

Contra la presente Resolución proceden los recursos que la Ley señale. **NOTIFIQUESE.**



*[Handwritten signature]*

**JEFE DEL ESTADO MAYOR CONJUNTO**



*[Handwritten signature]*

**SECRETARIO GENERAL**