

**Formulario F-I-008**

**Indicar número de formulario, No. 07/HE/2023**

**Solicitud de Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico**

1. Datos de la Institución	
Nombre de la Institución:	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA
Unidad de Compra que solicita el producto:	HOSPITAL ESCUELA
Dirección:	BOULEVARD SUYAPA, AVENIDA 1° DE ENERO
Teléfono:	2232-2322
Correo Electrónico:	

**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
COMPUTADORA LAPTOP DE AL MENOS 14 PULGADAS, CON PROCESADOR CORE i5 DE 6TA GENERACION, 8 GB DE MEMORIA RAM DDR4, DISCO DURO MECANICO DE 500 GB ó DISCO SSD DE 240 GB, AL MENOS 3 PUERTOS USB 2.0, INTERFAZ DE RED ETHERNET O WIFI, INTERFAZ DE VIDEO HDMI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 ó WINDOWS 11.	14	157267	L.238,00.00
3. Datos del Producto			
Encontró un producto similar dentro de Catálogo Electrónico (Mencione cuales):	SI, OFERTA EN C.E.: OPCION #1 HP PROBOOK 440 G9/ B PROVEEDOR: CASH BUSINES, COSTO POR EQUIPO LPS. 20,355.00 ISV INCLUIDOS.		
Por que el producto que esta dentro de Catálogo Electronico no satisface su necesidad	ESPECIFICAMENTE SE DIFERENCIAS EN DOS PUNTOS EN CONCRETO: LA OFERTA EN CATALOGO ELECTRONICO CORRESPONDE A UN PROCESADOR i3-1215-U, ASI COMO EL COSTO SIENDO LPS. 569.64 MAS ALTO QUE LA LA MEJOR OFERTA RECIBIDA POR EL HOSPITAL ESCUELA EN SU PROCESO DE LICITACIÓN.		

**Formulario F-I-008**

**Indicar número de formulario, No. 07/HE/2023**

**Solicitud de Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico**

<p>Justifique técnicamente, con documentación fehaciente las características del producto a adquirir: <b>(anexar al presente documento dictamen técnico del por que el producto no cumple).</b></p>	<p>LA MEJOR OFERTA TECNICA RECIBIDA POR EL HOSPITAL ESCUELA EN EL PROCOESO DE LICITACION ES: COMPUTADORA LAPTOP DE 14 PULGADAS, MODELO THINK BOOK 14 G2 ITL, LENOVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Procesador: Intel Core i5-1135G7</b></li> <li>• Memoria ram: 8 GB de DDR4-3200 soldado + 8 GB SO-DIMM DDR4-3200</li> <li>• Disco duro: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe</li> <li>• Puertos USB 1 USB 3.2 Gen 1, 1puerto USB 3.2 Gen 1 (Siempre encendido), 1 USB-C 3.2 Gen 2 (compatible con transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort 1.4), 1 Thunderbolt 4 / USB4 40 Gbps (compatible con transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort 1.4), 1puerto HDMI 1.4b, 1 lector de tarjetas, 1 Ethernet (RJ-45) y 1 conector combinado de auriculares/micrófono (3,5 mm)</li> <li>• Interfaz de red: WLAN + Bluetooth 11ac 2x2 + BT5.1, / Ethernet 100/1000M (RJ-45)</li> <li>• Interfaz de video: HDMI 1.4b</li> <li>• Sistema operativo: Windows11 DG Windows 10 Pro 64, español</li> </ul>
---	--

**4. Condiciones más ventajosas por fuera del Catálogo Electrónico**  
**Indicar Datos del Proveedor**

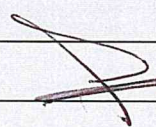
	Proveedor	Monto cotizado
Indique los proveedores que le brindan el producto solicitado (Adjuntar Cotización)	DATASYS GRUP	Oferta global L. <b>277,135.10</b>

**5. Visto Bueno por: Comprador Público Certificado (CPC)**


Revisado por:

Nombre: Marcos Fernando Orellana Quintanilla

Puesto: C.P.C. para el H.E.

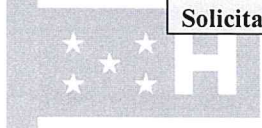
Firma y Sello 

Fecha 22.11.2023




**6.. Solicitado por: Gerente Administrativo o su equivalente.**

Solicitado por:



**Formulario F-I-008**  
**Indicar número de formulario, No. 07/HE/2023**  
**Solicitud de Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico**

Nombre:	<u>Jeffery Michelle Moreno Martinez</u>
Puesto:	<u>Directora de Gestión Administrativa Financiera</u>
Firma y Sello:	
Fecha:	<u>22.11.23</u>
<b>7. Campo Reservado para ONCAE (No llenar)</b>	
Presenta declaración jurada	<input type="checkbox"/>
Fecha	_____
Nombre	_____
Analista de Compras Estratégicas (Revisado)	_____
Firma	_____
Observaciones:	_____

## JUSTIFICACION TÉCNICA

1. **Se recomienda** la adjudicación bajo el proceso de Licitación Pública LPN-20-2023 la partida No. 3 (COMPUTADORA LAPTOP DE 14 PULGADAS) que oferto la empresa **DATASYS**; debido a que ofrece un PROCESADOR INTEL CORE i5-1135G7, superior en comparación a la oferta del Catálogo Electrónico que ofrece un PROCESADOR INTEL CORE i3-1215u; De igual manera se considera los costos por las cantidades solicitadas.

CANTIDAD SOLICITADA	LP 20-2023 DATASYS	CATALAGO ELECTRONICO	VALOR DE DIFERENCIA
14	L 277,135.10	L 284,970.00	L 7,834.90

**Nota: Ver F-I-008 N° 07/HE/2023**

2. **Se recomienda** la adjudicación bajo el proceso de Licitación Pública LPN-20-2023 las partidas No. 4 (IMPRESORA MULTIFUNCIONAL) y 5 (IMPRESORA A COLOR) que oferto la empresa **CENTROMATIC S.A**; debido a que:

**En la partida N° 4** ofrece una impresora con una velocidad de impresión a doble cara de 34 ppm (negro), una velocidad de escaneo a doble cara de 46 ipm (negro), 34 ipm (color) superior en comparación a la oferta del Catálogo Electrónico que ofrece velocidad de impresión a doble cara de 29 ppm(negro), una velocidad de escaneo a doble cara de 26 ipm (negro), 25 ipm (color).

**En la partida N° 5** ofrece una impresora con una velocidad de impresión de 33 ppm(negro), 15 ppm (color) superior en comparación a la oferta del Catálogo Electrónico que ofrece velocidad de impresión de 23 ppm(negro), 9 ppm (color).

De igual manera se considera los costos por las cantidades solicitadas.

CANTIDAD SOLICITADA	LP 20-2023 CENTROMATIC S.A.	CATALAGO ELECTRONICO	VALOR DE DIFERENCIA
15	L 167,305.51	L 1,155,750.00	L 988,444.49
10	L 57,600.05	L 166,175.00	L 108,574.95

**Nota: Ver F-I-008 N° 08/HE/2023**



3. **Se recomienda** la adjudicación bajo el proceso de Licitación Pública LPN-20-2023 la partida No. 6 (PROYECTOR) que oferto la empresa **COMPUSER**; debido a que se encuentra dentro de las especificaciones requeridas como ser oferta 3600 lúmenes y con 6000 horas lámpara adecuado para pequeños y medianos espacios, En comparación a la oferta del Catálogo Electrónico que oferta 6.200 lúmenes y 20.000 horas lámpara es un modelo superior diseñado para espacios más grandes como salones de conferencias. Por lo que un equipo de esas dimensiones sería subutilizado y el costo son altos.

CANTIDAD SOLICITADA	LP 20-2023 COMPUSER	CATALOGO ELECTRONICO	VALOR DE DIFERENCIA
6	L 129,811.36	L 586,116.64	L 456,305.28

Nota: Ver F-I-008 N° 09/HE/2023

4. **Se recomienda** la adjudicación bajo el proceso de Licitación Pública LPN-20-2023 la partida No. 7 (ESCANER PARA DIGITALIZACION) que oferto la empresa **LUFERGO**; Debido a que ofrece un escáner con software incluido de ABBYY FineReader que permite encontrar facialmente la búsqueda en el documento, en comparación a la oferta de Catálogo Electrónico que no lo incluye. De igual manera se considera los costos por las cantidades solicitadas.

CANTIDAD SOLICITADA	LP 20-2023 LUFERGO	CATALOGO ELECTRONICO	VALOR DE DIFERENCIA
10	L 106,260.00	L 229,942.50	L 123,682.50

Nota: Ver F-I-008 N° 10/HE/2023



**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 **JOSEPH MOHAMED VASQUEZ ZEPEDA**, mayor de edad, de estado civil **SOLTERO**, desempeñándome en el puesto de **ANALISTA DE COMPRAS**, y con tarjeta de identidad/pasaporte No. **0801-1994-24001**, mediante la presente **DECLARACIÓN JURADA** por este acto **DECLARO BAJO JURAMENTO**:

- 1.- Que mi persona ha verificado que dentro del Catálogo Electrónico de: **BIENES INFORMATICOS** 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. **07/HE/2023** 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).

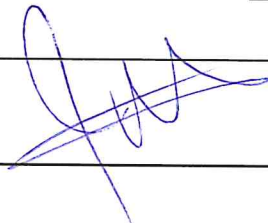
En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de **TEGUCIGALPA MDC**, Departamento de **FRANCISCO MORAZAN**, a los **20** días del mes de **Noviembre** del año **2023**.

Institución: **SECRETARIA DE SALUD PUBLICA**

Unidad Ejecutora: **HOSPITAL ESCUELA**

Nombre Completo Gerente Administrativo o Similar: **STEFANY MICHELLE MORENO MARTINEZ**

Firma y Sello:



# **ANEXOS**



**HOSPITAL ESCUELA  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO GASTO E INVERSION  
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA**



DGP. 2023. ART. 96.- El "Registro del pre compromiso" es un acto de administración interna obligatorio, para dejar constancia, certificar o verificar la disponibilidad de créditos presupuestarios y, efectuar la reserva de estos al inicio de un trámite o solicitud de gastos, de una compra o de una contratación. Asimismo, el "Registro del Devengado" implica la afectación definitiva de los créditos presupuestarios correspondientes, una modificación cualitativa y cuantitativa en la composición del patrimonio originada por transacciones con incidencia económico-financiera; el surgimiento de una obligación de pago inmediata o diferida por la recepción de bienes y servicios o por haberse cumplido los requisitos administrativos dispuestos para los casos de gastos sin contraprestación.

Estos documentos deberán concluir con el proceso a nombre del beneficiario final en un plazo máximo de 45 días.

FECHA 28 / 04 / 2023 /

INSTITUCION	HOSPITAL ESCUELA
INST	708
GA	001
UE	001
PROG	1
SUBPROG	001
ACT/OBRA	001

N° DE DOCUMENTO	152
NOMBRE DEL OBJETO DE GASTO	Equipos para Computación
OBJETO DE GASTO	42600
N° DE PEDIDO	108-2023
ALMACEN SOLICITANTE	Materiales
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	SEFIN 11
LINEA PACC	157267
NUM. # DE OFICIO DE AUTORIZACION	

AMPLIACION	
SOLICITUD # OFICIO	

PEDIDO N° 108-2023

L. 1,597,000.00



OBSERVACION:

ELABORADO POR: LIC. RODOLFO AVILA  
ASISTENTE DE PRESUPUESTO



APROBADO POR: ING. CESAR HERRERA  
JEFE DE PRESUPUESTO





HOSPITAL ESCUELA  
SOLICITUD DE PEDIDO

HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO GASTO E INVERSIÓN  
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA  
FUENTE DE FINANCIAMIENTO: SE.FIN  
OBJETO DEL GASTO: 42600  
FIRMA: [Signature] 28-04-23



Almacén : Materiales y Suministros

Pedido : 108-2023

Fecha: 15/3/2023

Local

Exterior

Extensión 341

No.	CONSUMO MENSUAL ESTIMADO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	TOTAL
1	N/A	C/U	40	COMPUTADORA DE ESCRITORIO : CPU: PROCESADOR: CORE I5 DE 6TA GENERACION, DISCO DURO: 500 GB MECANICO O 240 GB SSD, MEMORIA RAM: 4 GB DDR4, SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 ó WINDOWS 11, PERIFERICOS: TECLADO Y MOUSE USB, MONITOR: MONITOR LCD DE 19 PULGADAS, PUERTOS USB: 4 PUERTOS 2.0, INTERFACES DE VIDEO: HDMI, DISPLAY PORT O VGA, INTERFAZ DE RED: PUERTO ETHERNET 10/100	L16,000.00	L640,000.00
2	N/A	C/U	4	COMPUTADORA LAPTOP DE 15 PULGADAS, CON PROCESADOR CORE I7 DE 8VA GENERACION, 8 GB DE MEMORIA RAM DDR4, DISCO DURO MECANICO DE 500 GB ó DISCO SSD DE 240 GB, AL MENOS 3 PUERTOS USB 2.0, INTERFAZ DE RED ETHERNET O WIFI, INTERFAZ DE VIDEO HDMI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 ó WINDOWS 11, TARJETA GRAFICA NVIDIA RTX SERIE 2000 EN ADELANTE.	L24,000.00	L96,000.00
3	N/A	C/U	14	COMPUTADORA LAPTOP DE AL MENOS 14 PULGADAS, CON PROCESADOR CORE I5 DE 6TA GENERACION, 8 GB DE MEMORIA RAM DDR4, DISCO DURO MECANICO DE 500 GB ó DISCO SSD DE 240 GB, AL MENOS 3 PUERTOS USB 2.0, INTERFAZ DE RED ETHERNET O WIFI, INTERFAZ DE VIDEO HDMI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 ó WINDOWS 11.	L17,000.00	L238,000.00
4	N/A	C/U	15	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL:IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (IMPRESORA, FOTOCOPIADORA Y SCANNER) DE GAMA MEDIA, MONOCROMATICA (COLOR NEGRO) CON 2 BANDEJAS, SOPORTE PARA PAPEL TAMAÑO CARTA, OFICIO Y LEGAL, ADF CON SOPORTE DE AL MENOS 50 PAGINAS, IMPRESIÓN A DOBLE CARA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE AL MENOS 20 PPM, INTERFACES DE CONEXIÓN USB Y ETHERNET, INTERFAZ GRAFICA DE CONFIGURACION WEB, COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS	L19,000.00	L285,000.00
5	N/A	C/U	10	IMPRESORA COLOR:IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR, DE FLUJO CONTINUO DE GAMA MEDIA - BAJA CON BANDEJA DE ENTRADA Y SALIDA CON SOPORTE DE AL MENOS 50 PAGINAS, TAMAÑOS DE PAPEL CARTA Y OFICIO, INTERFAZ DE CONEXIÓN USB, INTERFAZ DE RED ETHERNET O WIFI, IMPRESIÓN A DOBLE CARA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE AL MENOS 10 PPM, COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS	L9,000.00	L90,000.00
6	N/A	C/U	6	PROYECTOR: PROYECTOR CON INTERFACES DE CONEXIÓN USB, HDMI Y VGA, RESOLUCIÓN DE AL MENOS 1024*768 PÍXELES, AL MENOS 3,000 LUMENES DE BRILLO, AL MENOS 5,000 HORAS DE LÁMPARA, BOTONES DE AJUSTES (CONTRASTE, BRILLO, ZOOM, ALINEACIÓN, ETC. ...) CONEXIÓN WIFI, FUENTE DE CORRIENTE STANDARD.	L15,500.00	L93,000.00
7	N/A	C/U	10	SCANNER PARA DIGITALIZACION: SCANNER PARA COMPUTADORA CON RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 720 PÍXELES, ALIMENTADOR ADF, VELOCIDAD DE DIGITALIZACIÓN DE AL MENOS 20 PÁGINAS POR MINUTO, INTERFAZ ETHERNET, INTERFAZ USB, DIGITALIZACION EN DIVERSOS FORMATOS, OCR, BANDEJA DE ALIMENTACIÓN DE AL MENOS 50 PÁGINAS, COMPATIBLE CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS.	L15,500.00	L155,000.00
ULTIMA LINEA					SUBTOTAL	L1,597,000.00
					TOTAL	L1,597,000.00

Solicitado por la Unidad de Gestión de Tecnología a través del Almacén de Materiales según requisición UGT-004-2023. Los precios de este pedido ya cuentan con el impuesto sobre la venta. Para ser utilizado e instalado en diferentes áreas de todo el Hospital. Se requiere de una (1) sola entrega para todas las partidas, en un tiempo máximo de 30 días hábiles (Lunes-Viernes) a partir de la recepción de la orden de compra por el proveedor. La entrega de estos equipos a las diferentes áreas del Hospital Escuela será gestionado a través de la Unidad de Gestión de Tecnología.

LINEA PACC 2023: 157267

JEFE DEL ALMACÉN DE MATERIALES Y SUMINISTROS  
LIC. BRAY ANGLADE



AL ESCUELA  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO GASTO E INVERSIÓN  
PAPELERA RECIBIDA POR: [Signature]  
FECHA: 28-04-23

<b>Expediente</b>	LPN-20-2023-HE-AEI
<b>Entidad</b>	Secretaria de Salud Pública
<b>Unidad de Compra</b>	Hospital Escuela
<b>Objeto</b>	ADQUISICION DE EQUIPO INFORMATICO PARA EL HOSPITAL ESCUELA Y CLÍNICAS PERIFÉRICAS DE EMERGENCIA (CLIPER)
<b>Fecha de Inicio</b>	04/07/2023 07:30:00 a.m.
<b>Fecha Recepción Ofertas</b>	14/08/2023 08:45:00 a.m.
<b>Fecha Cierre Aclaratorias</b>	04/08/2023 03:30:00 p.m.
<b>Tipo Fuente</b>	Recursos Nacionales
<b>Fuente</b>	Entidad
<b>Modalidad</b>	Licitación pública nacional
<b>Etapas</b>	Evaluación
<b>Tipo Adquisición</b>	Suministro de Bienes y/o Servicios
<b>Lugar Recepción Ofertas</b>	AUDITORIO DR. ENRIQUE AGUILAR PAZ, UBICADO EN EL PRIMER PISO DEL HOSPITAL ESCUELA, BOULEVARD SUYAPA, CALLE "LA SALUD", TEGUCIGALPA. M.D.C.
<b>Valor Pliegos</b>	Lps. 500.00
<b>Contacto</b>	Abg. Stefany Moreno / Lic. Leticia Rodriguez 2232-2316 / 6278 / 2526 <a href="mailto:licitaciones@hospitalescuela.edu.hn">licitaciones@hospitalescuela.edu.hn</a> / <a href="mailto:martha.rodriguez@hospitalescuela.edu.hn">martha.rodriguez@hospitalescuela.edu.hn</a>

Detalle de la Compra

Productos y/o Servicios Solicitados    Documentos    Participantes    Adjudicado a

Documento	Archivo
Aviso de Prensa	<a href="#">Lic82LPN-20-2023-HE-AEI100-AvisodePrensa.pdf</a>
Pliego o Terminos de Referencia	<a href="#">Lic82LPN-20-2023-HE-AEI201-PliegoTerminosdeReferencia.pdf</a>
Aclaratoria	<a href="#">Lic82LPN-20-2023-HE-AEI502-Aclaratoria.pdf</a>
Acta de Recepcion y Apertura de Ofertas	<a href="#">Lic82LPN-20-2023-HE-AEI603-ActadeRecepcionyAperturadeOfertas.pdf</a>



Formulario de Lista de Precios

Nombre del Oferente: Datasys Honduras S.A. de C.V.  
 Datos Generales: Edificio Torre Alianza, Torre 1, Boulevard Juan Pablo II, Piso 4,  
 Local 402, Tegucigalpa MDC, Telefono 9992-0698

<i>Republica de Honduras</i>				<i>Valor expresado en Lempiras (L)</i>		<i>Fecha LPN NO.</i>	
						<i>Pagina N 1 de 1</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8
No.	Descripcion	Fecha de disponibilidad	Cantidad	Precio Unitrio	Impuestos sobre la venta y otros pagaderos si se adjudicado	Precio Unitario + Impuestos (col.5+6)	Precio Total (col.7x4)
Pda.1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	50 dias	40	L 21,530.71	L 3,229.61	L24,760.32	L990,412.80
Pda.2	COMPUTADORA LAPTOP DE 15 PULGADAS	120 dias	4	L 41,771.83	L 6,265.77	L48,037.60	L192,150.40
Pda.3	COMPUTADORA LAPTOP DE AL MENOS 14 PULGADAS	50 dias	14	L 17,213.36	L 2,582.00	L19,795.36	L277,135.04
						<i>Precio Total OFERTA</i>	L1,459,698.24

Firmo la presente en la ciudad de Te Departamento de Tegucigalpa M.D.C. a los 14 dias del mes de agosto del 2023.

*Jocelyne Paola Aguilar Oliva*  
 JOCELYNE PAOLA AGUILAR OLIVA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 DATASYS HONDURAS S.A. DE C.V.





## INFORMACION TECNICA

*LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN.  
No. 20-2023-HEAEI:  
"Adquisicion De Equipo Informatico Para El Hospital Escuela Y Clínicas Periféricas De  
Emergencia (Cliper)"*

**DATASYS HONDURAS S.A. DE CV**  
Torre Alianza, Blvd Juan Pablo II,  
Torre 1, 4to piso, Local 402  
Cel. 9992-0698  
Correo: [luis.calderon@datasys.la](mailto:luis.calderon@datasys.la)

064





## FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datasys Honduras S.A. de C.V.

Cantidad: Partida 1, 40 equipos. Partida 2, 4 equipos. Partida 3, 14 equipos.

<i>Especificaciones Técnicas Solicitadas por el Hospital</i>	<i>Especificaciones Técnicas Ofrecidas por la Empresa</i>	<i>Observaciones</i>
COMPUTADORA DE ESCRITORIO : CPU: PROCESADOR: CORE I5 DE 6TA GENERACION, DISCO DURO: 500 GB MECANICO O 240 GB SSD, MEMORIA RAM: 4 GB DDR4, SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 ó WINDOWS 11, PERIFERICOS: TECLADO Y MOUSE USB, MONITOR: MONITOR LCD DE 19 PULGADAS, PUERTOS USB: 4 PUERTOS 2.0, INTERFACES DE VIDEO: HDMI, DISPLAY PORT O VGA, INTERFAZ DE RED: PUERTO ETHERNET 10/100	COMPUTADORA DE ESCRITORIO : <ul style="list-style-type: none"><li>• Cpu procesador: Core i5-12400T</li><li>• Disco duro: 512GB SSD M.2 2280 pcie 4.0x4 Value nvme Opal,</li><li>• Memoria ram: 8GB UDIMM DDR4-3200,</li><li>• Sistema operativo: Teclado USB Calliope, negro, español (LA), Ratón Calliope USB, negro.</li><li>• Monitor: de 21,45 pulgadas resolucion 1920x1080</li><li>• Puertos USB: Puertos delanteros: 2 puertos USB 3.2 Gen1, 2 puertos USB 3.2 Gen2, 1 puerto USB-C 3.2 Gen1, 1 conector combinado para auriculares/micrófono (3,5 mm) y 1puerto micrófono (3,5 mm).</li></ul> Puertos traseros: 1 puerto HDMI® 2.1 TMDS 2 puertos displayport™ 1.4, 4 puertos , 1 puerto Ethernet (RJ-45), 1 línea (3,5 mm)	Modelo: Think Centre M70 Gen 3

9  
005





<p>COMPUTADORA LAPTOP DE 15 PULGADAS, CON          PROCESADOR CORE I7 DE 8VA GENERACION, 8 GB DE MEMORIA          RAM DDR4, DISCO DURO MECANICO DE 500 GB ó DISCO SSD DE 240 GB, AL MENOS 3 PUERTOS USB 2.0, INTERFAZ DE RED ETHERNET O WIFI, INTERFAZ DE VIDEO HDMI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 ó WINDOWS 11, TARJETA GRAFICA NVIDIA RTX SERIE 2000 EN ADELANTE.</p>	<p>COMPUTADORA LAPTOP DE 15 PULGADAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador: Intel Core i7-12700H, 14C</li> <li>• Memira ram: 16GB SO-DIMM DDR5-4800 Non-ECC</li> <li>• Disco duro: 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0</li> <li>• Puertos USB: 2 USB 3.2 Gen 1 (uno Siempre Encendida), 1 Thunderbolt 4 / USB4 40 Gbps (compatible con transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort 1.4), 1 HDMI 2.1, hasta 4K/60Hz, 1lector de tarjetas SD, 1 Ethernet (RJ-45), 1 conector combinado de auriculares/micrófono (3,5 mm), 1x conector de alimentación</li> <li>• Interfaz de red: WLAN + Bluetooth, Intel Wi-Fi 6E AX211, 11ax 2x2 + BT5.1 / Ethernet 100/1000M (RJ-45)</li> <li>• Interfaz de video: HDMI 2.1, hasta 4K/60Hz</li> <li>• Sistema operativo: Windows 11 DG Windows 10 Pro 64, español</li> <li>• Tarjeta Grafica: NVIDIA T600 4GB GDDR6</li> </ul>	<p>Modelo:  <b>Think Pad P15V Gen 3</b></p>
<p>COMPUTADORA LAPTOP DE AL MENOS 14 PULGADAS, CON          PROCESADOR CORE I5 DE 6TA GENERACION, 8 GB DE MEMORIA          RAM DDR4, DISCO DURO MECANICO DE 500 GB ó DISCO SSD DE 240 GB, AL MENOS 3 PUERTOS USB 2.0, INTERFAZ DE RED ETHERNET O WIFI, INTERFAZ DE VIDEO HDMI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 ó WINDOWS 11.</p>	<p>COMPUTADORA LAPTOP DE 14 PULGADAS,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador: Intel Core i5-1135G7</li> <li>• Memoria ram: 8 GB de DDR4-3200 soldado + 8 GB SO-DIMM DDR4-3200</li> <li>• Disco duro: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe + Ranura vacía M.2 2280 PCIe 3.0x2 NVMe SSD</li> <li>• Puertos USB 1 USB 3.2 Gen 1, 1puerto USB 3.2 Gen 1 (Siempre encendido), 1 USB-C 3.2 Gen 2 (compatible con transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort 1.4), 1 Thunderbolt 4 / USB4 40 Gbps (compatible con transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort 1.4), 1puerto HDMI 1.4b, 1 lector de tarjetas, 1 Ethernet (RJ-45) y 1 conector combinado de auriculares/micrófono (3,5 mm)</li> <li>• Interfaz de red: WLAN + Bluetooth 11ac 2x2 + BT5.1, / Ethernet 100/1000M (RJ-45)</li> <li>• Interfaz de video: HDMI 1.4b</li> <li>• Sistema operativo: Windows11 DG Windows 10 Pro 64, español</li> </ul>	<p>Modelo:  <b>Thinkbook 14 G2 ITL</b></p>

066



## Think Pad P15v Gen 3 (Intel) 21D9S0CT00

Lenovo

PSREF

Especificaciones del producto  
Referencia

## ACTUACIÓN

## Procesador

Intel® Core™ i7-12700H, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2,3/4,7 GHz, E-core 1,7/3,5 GHz, 24 MB Gráficos NVIDIA® T600 4 GB GDDR6

## Plataforma Intel SoC

## Memoria

1x 16GB SO-DIMM DDR5-4800 No ECC

## Ranuras de memoria

Dos ranuras DDR5 SO-DIMM, con capacidad de dos canales

## Memoria máxima

Hasta 64GB DDR5-4800

## Almacenamiento SSD de 512 GB M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe™ Opal 2.0 Soporte de

## almacenamiento[9]

Hasta dos unidades, 2 SSD M.2 • SSD M.2 2280 de hasta 4 TB, 2 TB cada una • Compatibilidad con RAID 0/1

## Ranura de

almacenamiento Dos ranuras M.2 2280 PCIe 4.0 x4

## Lector de tarjetas

Lector SD

Audio de alta definición (HD), códec Realtek® ALC3287

## Altavoces

Altavoces estéreo, 2W x2, Dolby® Audio™ Premium

## Cámara

HD 720p con obturador de privacidad

Micrófono 2x,

matriz

## Batería

Integrado 68Wh

## Adaptador de energía

Punta delgada de 135 W (3 pines)

## DISEÑO

## Pantalla[10]

15,6" FHD (1920x1080) IPS 300nits Antirreflejo, 45 % NTSC Teclado sin

retroiluminación, español (LA)

## Color de la caja

Negro

## Material de la Caja

PC-ABS (superior), PC-ABS (inferior)

## Dimensiones (An. x Pr. x

Al.) [11] 366,5 x 250 x 22,7 mm (14,43 x 9,84 x 0,89 pulgadas)

## Peso[12]

A partir de 2,226 kg (4,91 libras)

## SOFTWARE

## Sistema operativo

Windows® 11 DG Windows 10 Pro 64, Español

## CONECTIVIDAD

## Ethernet

100/1000M (RJ-45)

WLAN + Bluetooth® [13]

Intel Wi-Fi® 6E AX211, 11ax 2x2 + BT5.1

## Puertos estándar[14]

- 2x USB 3.2 Gen 1 (uno siempre encendido) 1x Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps (compatible con transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort™ 1.4) • 1x HDMI® 2.1, hasta 4K/60Hz • 1x Lector de tarjetas SD • 1 Ethernet (RJ-45) • 1 conector combinado de auriculares/micrófono (3,5 mm) • 1 conector de alimentación

## Puertos opcionales (configurados)

1 lector de tarjetas inteligentes

Acoplamiento Varias soluciones de acoplamiento compatibles a través de Thunderbolt, USB-C® o USB-A.

Para obtener más soluciones de acoplamiento compatibles, visite [Acoplamiento para ThinkPad® P15v Gen 3 \(Intel\)](#)

## SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

## Lector de tarjetas inteligentes

Lector de tarjetas inteligentes

## Chip de

seguridad discreto TPM 2.0 habilitado

## Lector de huellas dactilares

Estilo táctil, Match-on-Chip, en reposamanos

## Cerraduras físicas

Ranura de seguridad Kensington®, 3 x 7 mm

## Otra seguridad •

- Obturador de privacidad de la cámara
- Detección de manipulación de la cubierta inferior

## MANEJABILIDAD

## Gestión del sistema[15]

No vPro®

## SERVICIO

## Garantía básica de

1 año, servicio de mensajería o para llevar

## Actualización incluida

Actualización in situ de 3 años desde Courier/CCI de 1 año

## ACCESORIOS

## CERTIFICACIONES

## Certificaciones Verdes[16][17]

- ENERGY STAR® 8.0 • Registro EPEAT™ Gold • Certificado TCO 9.0 • Cumple con RoHS Prueba Mil-Spec Prueba militar MIL-

## STD-810H

## superada

## Certificaciones ISV

Visite las [certificaciones ISV para estaciones de trabajo Lenovo®](#)

## MODELO

Mejor vendedor	No	Ampliar fecha	2022-06-06
EAN/UPC/ENE	Ninguno	Fin del soporte	N/A

Para ver más información sobre las notas, enlace a [https://psref.lenovo.com/Detail/ThinkPad\\_P15v\\_Gen\\_3\\_Intel?M=21D9S0CT00](https://psref.lenovo.com/Detail/ThinkPad_P15v_Gen_3_Intel?M=21D9S0CT00).

Lenovo se reserva el derecho de cambiar las especificaciones u otra información del producto sin previo aviso.

La imagen del producto en esta página es una muestra; es posible que no coincida con el color real de este modelo. La duración de la

batería es un máximo estimado. La duración real de la batería puede variar según muchos factores, incluido el brillo de la pantalla, las aplicaciones activas, las funciones, la configuración de administración de energía, la antigüedad y el estado de la batería y otras preferencias del cliente.

071

**Premier Support** : una línea directa las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los 365 días del año a nuestros técnicos de élite.



Soporte técnico avanzado, 24x7x365, en más de 100 mercados



Gerentes técnicos de cuentas para la gestión proactiva de relaciones y escalamiento



Soporte completo de hardware y software OEM



Prioridad en la entrega de servicios y repuestos



Punto de contacto único para una gestión de casos integral simplificada



Lenovo Service Connect Portal para informes personalizados y soporte de productos

### Protección contra daños accidentales : protección de su PC contra lo inesperado.

La experiencia demuestra que una parte significativa de los dispositivos pueden dañarse (y no estar cubiertos por la garantía) en los primeros tres años. El servicio de protección contra daños accidentales de Lenovo cubre accidentes más allá de la garantía del sistema, como caídas, derrames, golpes e incluso sobrecargas eléctricas. Asegúrate de que tu nuevo dispositivo tenga la máxima protección, evita costos no planificados y ten tranquilidad.

**Garantía básica** : incluida con los sistemas que compra, cobertura predeterminada de 1 o 3 años ventana.

**Ampliaciones y actualizaciones de la garantía** : servicio y protección adecuados para su circunstancias.

- Servicio de mensajería de recogida y devolución
- Técnico Instalado Cliente
- Soporte en el sitio
- Servicio de unidad reemplazable
- Actualización de la garantía internacional

Es posible que Lenovo no ofrezca los productos, servicios o características que se describen en este documento en todas las regiones. Lenovo puede retirar una oferta en cualquier momento. La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Consulte a su representante local para obtener información sobre las ofertas disponibles en su área. Lenovo se reserva el derecho de cambiar las especificaciones u otra información del producto sin previo aviso. Lenovo no es responsable de los errores fotográficos o tipográficos. Lenovo proporciona esta publicación "tal cual" sin garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular

### Accesorios recomendados



Estación de acoplamiento ThinkPad USB C de 2ª generación

#0A200K05

Lenovo entiende que las empresas modernas dependen de una amplia variedad de PC e incluso de marcas para satisfacer sus necesidades comerciales. Para hacer esto más fácil, la estación de acoplamiento USB-C de Lenovo es compatible con las computadoras portátiles Lenovo y con las...



ThinkPad Hybrid USB-C con base USB-A (Enchufe estándar americano tipo B)

#0AFC130U2

ThinkPad Hybrid USB-C con USB-A Dock amplía las capacidades de la mayoría de las laptops, nuevas o antiguas, lo que la hace perfecta para clientes empresariales con entornos mixtos de PC o de escritorio compartido. Con administración de clase empresarial...

Para obtener una lista completa de accesorios y servicios, visite: <https://smarfind.Lenovo.com>



**PSREF**  
Especificaciones del producto  
Referencia

072



## ThinkBook 14 G2 ITL 20VD01BWGJ

Lenovo

PSREF

Especificaciones del producto  
Referencia

## ACTUACIÓN

## Procesador

Intel® Core™ i5-1135G7 (4C/8T, 2.4/4.2 GHz, 8 MB)

## Gráficos

Gráficos integrados Intel Iris® Xe

## Plataforma Intel SoC

## Memoria

DDR4-3200 soldado de 8 GB + SO-DIMM DDR4-3200 de 8 GB

## Ranuras de memoria

Una memoria soldada a la placa del sistema, una ranura DDR4 SO-DIMM, compatible con dos canales

## Memoria máxima

Hasta 40 GB (8 GB soldados + 32 GB SO-DIMM) DDR4-3200

Almacenamiento SSD de 256 GB M.2 2242 PCIe® 3.0x4 NVMe® + Ranura SSD M.2 2280 PCIe 3.0x2 NVMe vacía

## Soporte de

almacenamiento Modo SSD dual: hasta dos unidades, 2 SSD M.2 • SSD M.2 2242 de hasta 512 GB • SSD M.2 2280 de hasta 1 TB

## Lector de

tarjetas Lector de tarjetas 4 en 1

## Óptico

Ninguno

Audio de alta definición (HD), codec Realtek® ALC3287

## Altavoces

Altavoces estéreo, 2W x2, Dolby® Audio™

## Cámara

HD 720p con obturador de privacidad

Micrófono 2x,

matriz

## Batería

Integrado 60Wh

MobileMark® 2018: 8 h (60 Wh)

## Adaptador de corriente

USB-C® delgado de 65 W (2 pines, montaje en pared)

## DISEÑO

## Mostrar

14" FHD (1920x1080) TN 220nits Antirreflejo, 45 % NTSC

## Pantalla táctil

Ninguno

## Teclado

Sin retroiluminación, español (LA)

## Color de la caja

gris mineral

## Tratamiento de superficies

Chorro de arena anodizado

## Material de la

caja Aluminio (superior), Aluminio (inferior)

## Dimensiones (An x Pr x

Al) 323 x 218 x 17.9 mm (12,72 x 8,58 x 0,7 pulgadas)

## Peso A

partir de 1,4 kg (3,09 libras)

## SOFTWARE

## Sistema operativo

Windows® 11 DG Windows 10 Pro 64, Español

## Software incluido

Prueba de oficina

## CONECTIVIDAD

## Ethernet

100/1000M (RJ-45)

WLAN + Bluetooth®

11ac 2x2 + BT5.1

## Puertos estándar

• 1 USB 3.2 Gen 1 • 1 USB

3.2 Gen 1 (siempre encendido) 1 USB-C 3.2

• Gen 2 (admite transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort™ 1.4) 1x

Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps

• (admite transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort 1.4) •

1x HDMI® 1.4b • 1x Lector de tarjetas • 1x Ethernet (RJ-45) • 1x

Conector combinado

de auriculares/micrófono

(3.5 mm)

Acoplamiento Varias soluciones de acoplamiento compatibles a través de Thunderbolt o USB C

Para obtener más soluciones de acoplamiento compatibles, visite [Acoplamiento para ThinkBook 14 G2 ITL](#)

## SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

## Firmware de

chip de seguridad TPM 2.0 habilitado

## Lector de huellas dactilares

Estilo táctil, integrado en el botón de encendido

## Cerraduras físicas

Ranura de seguridad Kensington® Nano™

## Otra seguridad

Obturador de privacidad de la cámara

## MANEJABILIDAD

## SERVICIO

## Garantía básica de

1 año, servicio de mensajería o para llevar

## Actualización incluida

Ninguno

## ACCESORIOS

## Accesorios incluidos

Ninguno

## CERTIFICACIONES

## Certificaciones

ecológicas • EPEAT™ Silver Registered  
• ENERGY STAR® 8.0 • ErP  
Lote 3 • Cumple

con RoHS Prueba Mil-Spec

## Prueba militar

MIL-STD-810H superada

## MODELO

Mejor vendedor : No

Fecha de anuncio 2022-04-11

EAN/UPC/ENE 196801090729

Fin del soporte : N / A



Lenovo se reserva el derecho de cambiar las especificaciones u otra información del producto sin previo aviso.

La imagen del producto en esta página es una muestra; es posible que no coincida con el color real de este modelo. La duración

de la batería es un máximo estimado. La duración real de la batería puede variar según muchos factores, incluido el brillo de la pantalla, las aplicaciones activas, las funciones, la configuración de administración de energía, la

seguridad y el estado de la batería y otras preferencias del cliente.

**Premier Support** : una línea directa las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los 365 días del año a nuestros técnicos de élite.



Soporte técnico avanzado, 24x7x365, en más de 100 mercados



Gerentes técnicos de cuentas para la gestión proactiva de relaciones y escalamiento



Soporte completo de hardware y software OEM



Prioridad en la entrega de servicios y repuestos



Punto de contacto único para una gestión de casos integral simplificada



Lenovo Service Connect Portal para informes personalizados y soporte de productos

## Protección contra daños accidentales : protección de su PC contra lo inesperado.

La experiencia demuestra que una parte significativa de los dispositivos pueden dañarse (y no estar cubiertos por la garantía) en los primeros tres años. El servicio de protección contra daños accidentales de Lenovo cubre accidentes más allá de la garantía del sistema, como caídas, derrames, golpes e incluso sobrecargas eléctricas. Asegúrate de que tu nuevo dispositivo tenga la máxima protección, evita costos no planificados y ten tranquilidad.

**Garantía básica** : incluida con los sistemas que compra, cobertura predeterminada de 1 o 3 años ventana.

**Ampliaciones y actualizaciones de la garantía** : servicio y protección adecuados para su circunstancias.

- Servicio de mensajería de recogida y devolución
- Técnico Instalado Cliente
- Soporte en el sitio
- Servicio de unidad reemplazable
- Actualización de la garantía internacional

Es posible que Lenovo no ofrezca los productos, servicios o características que se describen en este documento en todas las regiones. Lenovo puede retirar una oferta en cualquier momento. La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Consulte a su representante local para obtener información sobre las ofertas disponibles en su área. Lenovo se reserva el derecho de cambiar las especificaciones u otra información del producto sin previo aviso. Lenovo no es responsable de los errores fotográficos o tipográficos. Lenovo proporciona esta publicación "tal cual" sin garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.

## Accesorios recomendados



### ThinkPad Hybrid USB-C con base USB-A (Enchufe estándar americano tipo B)

10AFO128US

ThinkPad Hybrid USB-C con USB-A Dock amplía las capacidades de la mayoría de las laptops, nuevas o antiguas, lo que la hace perfecta para clientes empresariales con entornos mixtos de PC o de escritorio compartido. Con administración de clase empresarial...



### Mochila ThinkPad Essential Plus de 15,6 pulgadas (eco)

14H43204

Con la combinación perfecta de profesionalismo y atletismo, la mochila ThinkPad Essential Plus de 15,6" (Eco) puede llevarlo de la oficina al gimnasio y viceversa con facilidad. Los espaciosos compartimentos guardan sus dispositivos y...

Para obtener una lista completa de accesorios y servicios, visite: <https://smarfind.lenovo.com>

Lenovo

PSREF

Especificaciones del producto  
Referencia