



ONCAE

C-001-2024

## VISTO BUENO

Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central

**Para:** Emilia Dvicente  
Coordinador de Programa Coyolar

**DE:** Dominga Gonzalez Ramos  
Gerente Administrativa  
Comprador Público Certificado No. 0414  
Ad Honorem  
Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente

**FECHA:** 28 de agosto de 2024

En respuesta a su solicitud otorgo el Visto Bueno al siguiente Documento:  
MEMORANDO CPC-191- CORRESPONDIENTE A LA COMPRA DE  
COMPUTADORAS FUERA DE CATALOGO ELECTRONICO

Al amparo de lo expresado, COMPRAS POR FUERA DEL CATÁLOGO ELECTRÓNICO  
SEGÚN LA REFORMA DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO  
(RLCE) EN EL ARTÍCULO 44, ACOMPAÑADO DE LA DECLARACIÓN JURADA Y  
FORMULARIO F-I-008 Y ARTICULO 12 DEL REGLAMENTO DE LA LCETME.

VISTO BUENO cpc. VERSION 11.2018

SECRETARÍA DE ESTADO  
EN EL DESPACHO DE RECURSOS  
NATURALES Y AMBIENTE  
PROGRAMA COYOLAR  
**FOLEADO**  
HONDURAS  
POR: Luis Lora  
FECHA: 30/08/2024  
NÚMERO: 24



ONCAE

C-001-2024

## VISTO BUENO

Haciendo constar que la documentación de soporte que he tenido a la vista se ajusta al marco regulatorio y normativo pertinente a la contratación pública.

Este Visto Bueno no exime de ninguna responsabilidad a los funcionarios y empleados que participaron en la elaboración y aprobación del documento al que se le otorga.

Por favor no dude en contactarme si tiene preguntas al respecto.  
Sinceramente,

Firma:

Nombre:

Dominga Gonzalez Ramos

Numero: 0414

Validación de sello se adjunta la NOTIFICACION DE ACREDITACION CPC

	SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE PROGRAMA COYOLAR <b>FOLEADO</b>
HONDURAS	
POR:	<u>Luz Lanza</u>
FECHA:	<u>30/08/2024</u>
NÚMERO:	<u>23</u>

VISTO BUENO cpc. VERSION 11.2018





MEMORANDO  
CPC-191-2024

Para: Dominga Ganzales  
Gerente Administrativa  
Secretaría de Estado en los Despachos de Recursos Naturales y Ambiente

De: Emilia Dvicente  
Coordinadora de Programa Coyolar



Asunto: Revisión y certificación en proceso de compra de computadoras fuera de catálogo electrónico

Fecha: 20 de agosto del 2024

Por medio del presente, me permito remitirle los documentos correspondientes a la solicitud para la compra de computadoras fuera del Catálogo ONCAE. Dicha solicitud ha sido elaborada con base en las especificaciones técnicas requeridas por la coordinación y el departamento de IT, así como considerando la asignación presupuestaria disponible.

Adjunto encontrará:

1. **Informe Técnico Justificativo:** Detallando las razones por las cuales se requiere la adquisición fuera del catálogo, destacando la incompatibilidad de las especificaciones técnicas de los equipos disponibles en el catálogo con las necesidades operativas de nuestra área.
2. **Cuadro Comparativo:** Especificando las diferencias entre las opciones disponibles en el catálogo y las que se necesitan, resaltando los criterios clave que justifican la selección de equipos fuera del catálogo.

Dada su experiencia y certificación como Comprador Público, le solicito amablemente que revise los documentos anexos y, de considerarlo adecuado, proceda a la certificación de los mismos, a fin de continuar con el proceso de adquisición.

Agradezco de antemano su pronta atención a esta solicitud y quedo a su disposición para cualquier consulta o información adicional que pueda requerir.

Atentamente,

CC: Archivo

SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE	
PROGRAMA COYOLAR	
<b>FOLEADO</b>	
POR:	LIT Lara
FECHA:	30/08/2024
NÚMERO:	21

RECIBIDO	
SERNA	
GERENCIA ADMINISTRATIVA	
RECIBIDO:	<i>[Signature]</i>
FECHA	HORA
28/08/24	11:30

**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 Emilia Dvicente, mayor de edad, de estado civil Soltera, desempeñándome en el puesto de Coordinadora del Programa Coyolar, y con tarjeta de identidad/pasaporte No. 0609-1994-00204 mediante la presente **DECLARACIÓN JURADA** por este acto **DECLARO BAJO JURAMENTO:**

- 1.- Que mi persona ha verificado que dentro del Catálogo Electrónico de: ONCAE- Zona 1, 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. GLPI #0048504 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).

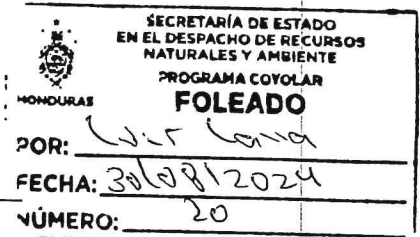
En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de Tegucigalpa, Departamento de Francisco Morazán, a los 12 días del mes de Agosto del año 2024.

Institución: Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente SERNA

Unidad Ejecutora: Programa Coyolar

Nombre Completo Gerente Administrativo o Similar: Emilia Dvicente

Firma y Sello: [Firma]





Formulario F-I-008  
001-SERNA-2024

Solicitud de Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico

	<p>Sistema Operativo Windows 10 PRO (instalado de fábrica y con su licencia), o su equivalente en OSX. Contar con opción de restauración a configuración de fábrica del Sistema Completo. Módulo de plataforma segura (TPM versión 2.0) o en su defecto Windows 11. Criterios Ambientales de Cumplimiento Obligatorio tener un sello de conformidad que evidencie la eficiencia energética del producto, como el Energy Star o equivalente.</p> <p>La memoria de la computadora, así como el disco duro, deben estar accesibles para ser cambiados cuando se requiera mejoras (upgrades) Si el equipo cuenta con Puertos externos, también deben estar accesibles para ser sujetos de cambio en caso de ser requerido.</p> <p>En caso de reparaciones, durante el plazo de garantía, el proveedor es responsable de llevarse las partes cambiadas y brindarles una disposición adecuada</p> <p>Cada oferente deberá presentar certificación autenticada emitida por el fabricante, de que es Distribuidor Directo y Canal Autorizado de Servicio de la marca de las estaciones de trabajo (microcomputadoras). No se aceptarán certificaciones de terceros.</p> <p>Accesorios Debe contar mouse óptico USB de la misma marca, maletín o Mochila Batería Litio, larga duración Garantía 3 años en piezas y mano de obra</p>
<p>Por que el producto que esta dentro de Catálogo Electronico no satisface su necesidad</p>	<p>A pesar de que el Catálogo Electrónico de ONCAE ofrece productos de buena calidad, las especificaciones técnicas solicitadas por la coordinación del Proyecto EcoCuenca Coyolar de SERNA, en conjunto con el departamento de TI, son particularmente exigentes y no se encuentran completamente cubiertas por los productos disponibles en dicho catálogo.</p> <p>Las necesidades específicas incluyen un rendimiento superior en áreas clave como el almacenamiento, con unidades SSD NVMe de alta velocidad, tarjetas gráficas dedicadas para tareas gráficas avanzadas y desarrollo de software, pantallas de alta resolución para precisión en visualización, y una conectividad avanzada que asegura la Máxima eficiencia en las operaciones diarias. Estas características son esenciales para el buen funcionamiento y el cumplimiento.</p>

Fecha de última modificación 17/01/2024

SECRETARÍA DE ESTADO  
EN EL DESPACHO DE RECURSOS  
NATURALES Y AMBIENTE  
PROGRAMA COYOLAR  
**FOLEADO**  
POR: *[Signature]* Versión 4.0.0  
FECHA: 30/01/2024  
19

Formulario F-I-008  
 001-SERNA-2024

Solicitud de Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico

	Además, la asignación presupuestaria destinada para la adquisición de estos equipos está alineada con las especificaciones técnicas solicitadas.
Justifique técnicamente, con documentación fehaciente las características del producto a adquirir: (anexar al presente documento dictamen tecnico del por que el producto no cumple)	- Informe adjunto.

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

Indique los proveedores que le brindan el producto solicitado (Adjuntar Cotización)	Proveedor	Monto cotizado
	Techno Office	L. 233,570.00
	GENESA	L. 265,609.75
	DISTRIBUCIONES M&K	L. 245,525.00
	U/L	

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

Revisado por:

Nombre: Dominga Gonzalez Ramos

Puesto: Gerente - CPC Ad Honorium

Firma y Sello: [Firma] Cpor el sellose Adjunta la certificación Notificación

Fecha: 28/8/2024

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

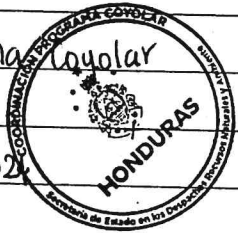
Solicitado por:

Nombre: Emilia Dvicente

Puesto: Coordinadora Programa Copular

Firma y Sello: [Firma]

Fecha: 30 de Agosto de 2024



SECRETARÍA DE ESTADO  
 EN EL DESPACHO DE RECURSOS  
 NATURALES Y AMBIENTE  
 PROGRAMA COYOLAR  
**FOLEADO**

HONDURAS

POR: [Firma]

FECHA: 30/08/2024

NÚMERO: 17

--Versión 4.0.0



Formulario F-I-008 001-SERNA-2024

Solicitud de Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico

7. Campo Reservado para ONCAE (No llenar)

- Presenta Declaración Jurada
Presenta firma y sello de Comprador Público Certificado (CPC)
Presenta firma y sello de Gerente Administrativo o su equivalente
Dictamen Técnico (cuando aplique)
Adjunta Cotizaciones (cuando aplique)

Fecha de revisión

Nombre

Analista de Compras Estratégicas (Revisado)

Firma

Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico Si No

Observaciones:

V.º B.º

Nombre Coordinador de Adquisiciones Especializadas

Firma y sello

Stamp from SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE, PROGRAMA COVOLAR, FOLEADO, with handwritten fields for POR, FECHA, and NÚMERO.

# COTIZACION

BO. MORAZAN, 1/2 CUADRA DEBAJO DE  
 DIRECCION: INDUPUERTAS, EDIFICIO COLOR GRIS.  
 RTN:08019018040324



TELEFONOS: 2213-1485

SECRETARIA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE

EMPRESA: RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE

FECHA: 15/8/2024


CLIENTE:

VENCE: 20/8/2024

DIRECCION: TEGUCIGALPA

VENDEDOR: ALEX AGUILERA

RTN 08019999398825

ITEM	DESCRICCION	ISV	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	DELL LATITUDE 3540 SPA 156in i7-1335U 16GB 512GB SSD W11P 1Y	y	7	L. 30,500.00	L. 213,500.00
				SUB TOTAL	L. 213,500.00
Observaciones: VALIDO 5 DIAS				ISV	15% L. 32,025.00
Firma:			TOTAL	L.	245,525.00

SECRETARIA DE ESTADO  
 EN EL DESPACHO DE RECURSOS  
 NATURALES Y AMBIENTE  
 PROGRAMA COYOLAR  
**FOLEADO**  
 HONDURAS  
 POR: Wif Casa  
 FECHA: 20/08/2024  
 NÚMERO: 15

**COMERCIAL GENESIS Y ASOCIADOS S, DE R.L.**



**GENESA**

RTN: 08019013603298  
 CAI: 1D4EAE-29B116-A2B4E0-63BE03-09091A-F1  
 Fecha Limite de emision: 15/07/2025

Col. Villa los Laureles, 9na calle, 5ta Avenida, casa # 4206.  
 Comayaguela, M.D.C.Tel: 2227-8106, 7218-9914,

Email: [genesis2013@hotmail.com](mailto:genesis2013@hotmail.com)

Suministro de Material de Oficina y Aseo,  
 Equipo y Suministro de Computo, Mobiliario y  
 Equipo, Articulos para el Hogar, Materiales  
 de Ferreteria y Mercaderias en general de  
 licito comercio

**COTIZACION N° 6713**

FECHA: **miércoles, 14 de agosto de 2024**  
 RTN: 08019999398825

SEÑORES: **SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DESPACHOS DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE**  
 DIRECCION: **Tegpa, M.D.C.**  
 ATENCIÓN: **Depto de Compras**  
 EJECUTIVO EN VENTAS: **Noe Alvarez**

Sirva la presente para someter a su consideración nuestra oferta de los productos que a continuación detallamos:

<u>No.</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>CANT.</u>	<u>P.UNIT.</u>	<u>TOTAL</u>
1	LAPTOP ACER 15.6" NITRO 5 GAMING FHD RYZEN 7-6800H/16GB DDR5/512GB SSD/NV DIA RTX 3050 4GB/W11H	7	L 32,995.00 L	230,965.00

SECRETARÍA DE ESTADO  
 EN EL DESPACHO DE RECURSOS  
 NATURALES Y AMBIENTE  
 PROGRAMA COVOLAR  
**FOLEADO**  
 HONDURAS  
 POR: Lois Lora  
 FECHA: 30/08/2024  
 NÚMERO: 19

  
**Noe Alvarez**  
 EJECUTIVO DE VENTAS



VENTA GRAVADA	L	230,965.00
VENTA EXENTA	L	-
15% IMPTO S/VENTAS	L	34,644.75
<b>TOTAL</b>	<b>L</b>	<b>265,609.75</b>

Nota: \* Cotizacion Valida por 05 días.

En espera que nuestra **COTIZACION** sea de su total satisfacción y poder atender sus pedidos





TECHNO OFFICE SUPPLIES S. de R.L.  
 Casa matriz: SPS Res. Pales Verdes 37-39 calle 7 ave 2610-6604  
 Sucursal TGU: Col. Humulla calle Poseidon a madra cuadra de la Sede del Partido Libre  
 RTN: 05019018992195

**COTIZACIÓN**

Señores: SECRETARIA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE  
 RTN:  
 Atencion: LUIS LARA  
 Telefono:  
 Estimado cliente

Número: 101010  
 Fecha 13/8/2024  
 Validez de Cotización: 5 días

Reciba un cordial saludo de parte de nuestra empresa, deseamos que se encuentre bien cosechando éxitos en sus labores cotidianas. A continuación le detallamos los precios de los productos solicitados, esperando que nuestra oferta sea de su agrado y aceptación.

Detalle de Productos								
Item	#Parte	Descripción	Garantía	Cantidad	ISV/EXE	Precio sin ISV	Total sin ISV	
1	L354I7RPS16512W11P 1WXCTO	Dell Latitude 3540 156in i7-1355U 16GB 512GB SSD W11Pro	1Y	7	ISV	L 29,015.00	L 203,105.00	
 							Sub total L 203,105.00 Total isv L 30,465.75 Total L 233,570.75	

Terminos y Condiciones	
Tiempo Entrega Pedido:	2 A 3 DIAS HABILES
Forma de Pago:	Contado, Transferencia.
Observaciones:	

Wendy Avila  
 Gerente de Operaciones  
 Email: [goperaciones@technofficesupplies.com](mailto:goperaciones@technofficesupplies.com)  
 Cel: 504 3218-9959

SECRETARIA DE ESTADO  
 EN EL DESPACHO DE RECURSOS  
 NATURALES Y AMBIENTE  
 MONDURAS  
 PROGRAMA COYOLAR  
**FOLEADO**  
 POR: Luis Lara  
 FECHA: 30/08/2024  
 NÚMERO: 13



Recursos Naturales  
y Ambiente



## INFORME TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS FUERA DEL CATÁLOGO ELECTRÓNICO

Dirigido a: Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones del Estado (ONCAE)

De: Luis Lara / Enlace Administrativo del Proyecto EcoCuenca Coyolar de SERNA

Fecha: 12 de Agosto de 2024.

### Introducción

Este informe técnico tiene como objetivo justificar la necesidad de adquirir computadoras fuera del Catálogo Electrónico de ONCAE para el Proyecto EcoCuenca Coyolar de SERNA. La presente decisión se basa en un análisis detallado de las especificaciones técnicas requeridas por la coordinación del proyecto y el departamento de TI, en comparación con las opciones disponibles en el catálogo.

### Requisitos Técnicos Específicos


El Proyecto EcoCuenca Coyolar requiere equipos de computación que cumplan con especificaciones técnicas específicas, debido a la naturaleza de las tareas que se realizan, incluyendo desarrollo de software, análisis de datos, y otras funciones que exigen un particular rendimiento y capacidad tecnológica.

Las especificaciones técnicas claves incluyen:

- **Almacenamiento:** SSD NVMe de mínimo 1 TB con alta velocidad de lectura y escritura.
- **Tarjeta Gráfica (GPU):** Integrada para uso general y dedicada para tareas gráficas avanzadas.
- **Pantalla:** Alta resolución con tecnología IPS o OLED y frecuencia de actualización superior a 120 Hz.
- **Conectividad:** Puertos y tecnologías de última generación, como Wi-Fi 6E y Thunderbolt 4.
- **Duración de la batería:** Mínimo 10 horas de uso mixto.
- **Seguridad:** Sistemas de seguridad avanzados como lector de huellas dactilares y reconocimiento facial.

### Comparación con las Opciones del Catálogo Electrónico

Se adjunta un cuadro comparativo que detalla las especificaciones disponibles en el Catálogo Electrónico de ONCAE frente a las especificaciones técnicas necesarias para el proyecto. El análisis muestra que, aunque las opciones del catálogo son de buena calidad, no cumplen completamente con las demandas específicas técnicas solicitante.

 HONDURAS SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE PROGRAMA COYOLAR <b>FOLEADO</b>	
POR:	Luis Lara
FECHA:	31/08/2024
NÚMERO:	12



Recursos Naturales  
y Ambiente



Equipo Solicito	Intermedia en Catálogo	Avanzada en Catálogo
<b>COMPUTADORA SOLICITADA</b>  Tipo: SSD NVMe. Capacidad: Mínimo 1 TB. Velocidad: Lectura secuencial de 3500 MB/s, escritura secuencial de 3000 MB/s. <b>Tarjeta Gráfica (GPU)</b> Integrada: Intel Iris Xe o AMD Radeon Vega para uso general. Dedicada: NVIDIA GeForce RTX 3060 o AMD Radeon RX 6700M para tareas gráficas y juegos avanzados. <b>Pantalla</b> Tamaño: 15.6 pulgadas (disponible en versiones más grandes o más pequeñas según necesidad). Resolución: 2560 x 1440 (QHD) o 3840 x 2160 (4K). Tipo: IPS o OLED. Frecuencia de actualización: 120 Hz o superior. <b>Conectividad</b> Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax). Bluetooth: 5.2 o superior. Puertos: Al menos 2 puertos USB-C (Thunderbolt 4), 2 puertos USB-A 3.2, 1 puerto HDMI 2.1, conector de audio de 3.5 mm, y lector de tarjetas SD. <b>Batería</b>	<b>COMPUTADORA PORTÁTIL INTERMEDIA (ZONA 1)</b>  Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 2.6 GHz) o superior Memoria 16 GB DDR-4 2600 MHz o superior Pantalla LED IPS Y/O TECNOLOGIA EQUIVALENTE de 14 pulgadas (diagonal) o superior, Resolución full HD Video Gráficos dedicados 2GB o superior Cámara Cámara y micrófono Integrada Disco duro 256 SSD, 500MB/s en adelante o superior Conectividad Integrada Wi-Fi IEEE 802.11 Puertos 1 puerto rj45 para red Ethernet 10/100/1000 BaseT o adaptador Tecnología inalámbrica Bluetooth 1 salida VGA o HDMI o DISPLAY PORT o USB-C 2 USB o más (mínimo, 1 de los puertos velocidad 3.0) Sistema Operativo Windows 10 PRO (instalado de fábrica y con su licencia), o su	<b>COMPUTADORA PORTÁTIL AVANZADA (ZONA 1)</b>  Procesador Procesador (8 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 4.0 GHz) o superior Memoria 16 GB DDR-4 2600 MHz o superior Pantalla Pantalla LED IPS Y/O TECNOLOGIA EQUIVALENTE de 14 pulgadas (diagonal) o superior, Resolución full HD Video Gráficos dedicados 4GB o superior Cámara Cámara y micrófono Integrada Disco duro 512 SSD, 500MB/s en adelante o superior Conectividad Integrada Wi-Fi IEEE 802.11 Puertos 1 puerto rj45 para red Ethernet 10/100/1000 BaseT o adaptador Tecnología inalámbrica Bluetooth 1 salida VGA o HDMI o DISPLAY PORT o USB-C 2 USB o más (mínimo, 1 de los puertos velocidad 3.0) Sistema Operativo Windows 10 PRO (instalado de fábrica y con su licencia), o su equivalente en OSX. Contar con opción



Despacho de Recursos Naturales y Ambiente  
100 mts. al Sur del Estadio Nacional  
Teacualpa M.D.C., Honduras, C.A.



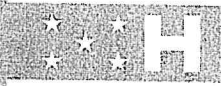
SECRETARÍA DE ESTADO  
EN EL DESPACHO DE RECURSOS  
NATURALES Y AMBIENTE  
PROGRAMA COVOLAR  
HONDURAS  
**FOLEADO**  
POR: *Wit Corta*  
FECHA: *30/08/2024*  
NUMERO: *11*



Recursos Naturales  
y Ambiente



<p>Capacidad: Al menos 70 Wh. Duración: Mínimo 10 horas de uso mixto. <b>Sistema Operativo</b> Sistema operativo: Windows 11 Pro. <b>Construcción y Extras</b> Material: Chasis de aluminio o aleación de magnesio para mayor durabilidad. Teclado: Retroiluminado, preferiblemente con resistencia a salpicaduras. Seguridad: Lector de huellas dactilares y/o reconocimiento facial IR. Peso y Dimensiones Peso: Menos de 2 kg (4.4 lbs). Grosor: Menos de 20 mm (0.78 pulgadas). Estas especificaciones aseguran un rendimiento sólido y capacidades avanzadas para una variedad de tareas, desde productividad y multimedia hasta juegos y desarrollo de software.</p>	<p>equivalente en OSX. Contar con opción de restauración a configuración de fábrica del Sistema Completo. Módulo de plataforma segura (TPM versión 2.0) o en su defecto Windows 11. Criterios Ambientales de Cumplimiento Obligatorio tener un sello de conformidad que evidencie la eficiencia energética del producto, como el Energy Star o equivalente. La memoria de la computadora, así como el disco duro, deben estar accesibles para ser cambiados cuando se requiera mejoras (upgrades) Si el equipo cuenta con Puertos externos, también deben estar accesibles para ser sujetos de cambio en caso de ser requerido. En caso de reparaciones, durante el plazo de garantía, el proveedor es responsable de llevarse las partes cambiadas y brindarles una disposición adecuada Cada oferente deberá presentar certificación autenticada emitida por el fabricante, de que es Distribuidor Directo y Canal Autorizado de Servicio de la marca de</p>	<p>configuración de fábrica del Sistema Completo. Módulo de plataforma segura (TPM versión 2.0) o en su defecto Windows 11. Criterios Ambientales de Cumplimiento Obligatorio Tener un sello de conformidad que evidencie la eficiencia energética del producto, como el Energy Star o equivalente. La memoria de la computadora, así como el disco duro, deben estar accesibles para ser cambiados cuando se requiera mejoras (upgrades) Si el equipo cuenta con Puertos externos, también deben estar accesibles para ser sujetos de cambio en caso de ser requerido. En caso de reparaciones, durante el plazo de garantía, el proveedor es responsable de llevarse las partes cambiadas y brindarles una disposición adecuada Cada oferente deberá presentar certificación autenticada emitida por el fabricante, de que es Distribuidor Directo y Canal Autorizado de Servicio de la marca de las estaciones de trabajo (microcomputadora) No</p>
--	--	--



Despacho de Recursos Naturales y Ambiente  
100 mts. al Sur del Estadio Nacional  
Tegucigalpa M.D.C., Honduras, C.A.



SECRETARÍA DE ESTADO  
COMISIÓN DE RECURSOS  
NATURALES Y AMBIENTE  
PROGRAMA COVOLAR  
HONDURAS  
**FOLEADO**  
POR: Luis Lora  
FECHA: 30/08/2024  
NUMERO: 10

www.mina.gob.hn



Recursos Naturales  
y Ambiente



	<p>las estaciones de trabajo (microcomputadoras). No se aceptarán certificaciones de terceros. Accesorios Debe contar mouse óptico USB de la misma marca, maletín o Mochila</p> <p>Batería Litio, larga duración</p> <p>Garantía 3 años en piezas y mano de obra</p>	<p>se aceptarán certificaciones de terceros.</p> <p>Accesorios Debe contar mouse óptico USB de la misma marca, maletín o Mochila</p> <p>Batería Litio, larga duración</p> <p>Garantía 3 años en piezas y mano de obra</p>
--	--	---

### Justificación de solicitud -Compra fuera del catálogo

Aunque el catálogo de productos disponibles ofrece opciones de calidad, las especificaciones técnicas solicitadas por la coordinación del proyecto y el departamento de TI son esenciales para garantizar un rendimiento óptimo en nuestras operaciones. El equipo requerido debe ser capaz de ejecutar simultáneamente programas avanzados como ArcGIS, QGIS, Google Earth y Power BI, los cuales son fundamentales para el análisis espacial y la visualización de datos en tiempo real. Además, se necesita una tarjeta gráfica avanzada que permita el procesamiento eficiente de grandes volúmenes de datos geoespaciales y visualizaciones complejas.

Adquirir equipos que no cumplan con estos requisitos podría comprometer seriamente el desempeño del proyecto, provocando retrasos, ineficiencias y, a largo plazo, un incremento en los costos operativos debido a la necesidad de actualizaciones frecuentes o a la incapacidad de manejar las demandas tecnológicas del proyecto.

La asignación presupuestaria actual está alineada con la necesidad de adquirir equipos que cumplan con estas especificaciones avanzadas, asegurando que la inversión no solo sea justificada, sino también eficiente y orientada al logro de los objetivos estratégicos del proyecto.

### Conclusión

Por las razones expuestas y el análisis comparativo adjunto, solicitamos respetuosamente la autorización para proceder con la compra de computadoras fuera del Catálogo Electrónico de ONCAE, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos técnicos del Proyecto EcoCuenca Coyolar de SERNA y mantener la eficiencia y calidad en nuestras operaciones.

SECRETARÍA DE ESTADO  
EN EL DESPACHO DE RECURSOS  
NATURALES Y AMBIENTE  
PROGRAMA COYOLAR

HONDURAS

**FOLEADO**

POR: Luis Lora

FECHA: 30/08/2024

NÚMERO: 9



[GLPI #0048504] Incidente resuelto Consultas especiales | Brindar respuesta a los usuarios, sobre interrogantes relacionadas a las leyes, reglamentos.

Atención al usuario <oncaeti@gmail.com>

Lun 05/08/2024 23:07

Para:Luis Enrique Lara Alberto <luislara@serna.gob.hn>

URL : [https://soporte.honducompras.gob.hn/index.php?redirect=ticket\\_48504\\_Ticket\\$1&noAUTO=1](https://soporte.honducompras.gob.hn/index.php?redirect=ticket_48504_Ticket$1&noAUTO=1)

**Fecha de resolución** : 05-08-2024 22:21

**Tipo de solución** :

**Solución** :

Estimado Luis, Gracias por comunicarse a ONCAE,

Mediante la presente hacemos de su conocimiento que puede solicitar a la ONCAE la autorización para hacer su compra por fuera, la documentación requerida es la siguiente:

1. Formulario F-I-008 Formulario de solicitud de Autorización de compra por fuera de Catalogo Electrónico
2. Declaración Jurada de verificación de productos no disponibles en Catalogo Electrónico para el Formulario F-I-008
3. Informe Técnico que determine la razón por lo que se va hacer la compra por fuera del Catalogo ejemplo (los productos que están en el catalogo no son compatibles con el equipo)

Los mismos Formularios los puede descargar mediante el siguiente enlace:

<http://h1.honducompras.gob.hn/Info/Descargas.aspx>

### Tiquete: Descripción

**Título** :Consultas especiales | Brindar respuesta a los usuarios, sobre interrogantes relacionadas a las leyes, reglamentos.

**Solicitantes** : LUIS LARA

**Fecha de apertura** :30-07-2024 08:41

**Fecha de cierre** :

**Fuente de solicitud** :WebForm

### Elemento asociado :

**Asignado a técnicos** : Cinthia Yissel Mejía

**Estado** : Resuelto

**Urgencia** : Media

**Impacto** : Media

**Prioridad** : Media

**Categoría** :MESA DE AYUDA > CONSULTAS ESPECIALES > BRINDAR RESPUESTA A LO USUARIO SOBRE INTERROGANTES RELACIONADAS, CON LA LEY O EL REGLAMENTO

**Descripción** :

SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE PROGRAMA COYOLAR	
HONDURAS	
<b>FOLEADO</b>	
POR:	Luis Lara
FECHA:	30/08/2024
NÚMERO:	8

Señores  
ONCAE

Me dirijo a ustedes en mi calidad de Enlace Administrativo del Proyecto EcoCuenca Coyolar de SERNA, con el propósito de solicitar autorización para realizar la compra de computadoras con especificaciones específicas que no se encuentran en el catálogo electrónico.

Después de una revisión exhaustiva del catálogo disponible, hemos constatado que ninguna de las opciones ofrecidas cumple con los requisitos técnicos necesarios para satisfacer las necesidades operativas y funcionales de nuestro proyecto. Las especificaciones requeridas para las computadoras son las siguientes:

Especificaciones técnicas

Almacenamiento:

Tipo: SSD NVMe.

Capacidad: Mínimo 1 TB.

Velocidad: Lectura secuencial de 3500 MB/s, escritura secuencial de 3000 MB/s.

Tarjeta Gráfica (GPU):

Integrada: Intel Iris Xe o AMD Radeon Vega para uso general.

Dedicada: NVIDIA GeForce RTX 3060 o AMD Radeon RX 6700M para tareas gráficas y juegos avanzados.

Pantalla:

Tamaño: 15,6 pulgadas (disponible en versiones más grandes o más pequeñas según necesidad).

Resolución: 2560 x 1440 (QHD) o 3840 x 2160 (4K).

Tipo: IPS o OLED.

Frecuencia de actualización: 120 Hz o superior.

Conectividad:

Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax).

Bluetooth: 5.2 o superior.

Puertos: Al menos 2 puertos USB-C (Thunderbolt 4), 2 puertos USB-A 3.2, 1 puerto HDMI 2.1, conector de audio de 3.5 mm y lector de tarjetas SD.

Batería:

Capacidad: Al menos 70 Wh.

Duración: Mínimo 10 horas de uso mixto.

Sistema operativo:

Sistema operativo: Windows 11 Pro.

Construcción y Extras:

Material: Chasis de aluminio o aleación de magnesio para mayor durabilidad.

Teclado: Retroiluminado, preferiblemente con resistencia a salpicaduras.

Seguridad: Lector de huellas dactilares y/o reconocimiento facial IR.

Peso y dimensiones:

Peso: Menos de 2 kg (4,4 lbs).

Grosor: Menos de 20 mm (0,78 pulgadas).

SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE PROGRAMA COYOLAR	
HONDURAS <b>FOLEADO</b>	
POR:	Luis Lara
FECHA:	30/08/2024
NÚMERO:	7

Entendemos la importancia de adherirse a las políticas de adquisición establecidas por La Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones, y respetamos los procedimientos vigentes. Sin embargo, la naturaleza de nuestras necesidades tecnológicas específicas justifica la solicitud de una excepción para proceder con la adquisición de estas computadoras fuera del catálogo electrónico. Esto garantizará que nuestras operaciones no se vean comprometidas y que podamos continuar brindando un servicio eficiente y de alta calidad.

Agradecemos de antemano su comprensión y consideración a nuestra petición. Quedamos a la espera de su pronta y favorable respuesta, y estamos dispuestos a proporcionarle cualquier información adicional que considere necesaria para apoyar esta solicitud.

Atentamente,

Luis Lara

Número de seguimientos : 1

**[31-07-2024 13:36] Privado : No**

**Escritor** LUIS LARA

**Descripción** En espera de su valiosa respuesta. Saludos.

**Fecha de apertura** 31-07-2024 13:36

**Fuente de solicitud**

Número de tareas : 0

--

Soporte Honducompras

Automaticamente generado por GLPI

SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE PROGRAMA COYOLAR	
<b>FOLEADO</b>	
POR:	<i>Luis Lara</i>
FECHA:	<i>30/08/2024</i>
NÚMERO:	<i>6</i>

Elementos eli... oncae



[redirect=ticket\\_48504&noAUTO=1](#)

**Tiquete: Descripción**

**Título** :Consultas especiales | Brindar respuesta a los usuarios, sobre interrogantes relacionadas a las leyes, reglamentos.

**Solicitantes** : LUIS LARA

**Fecha de apertura** :30-07-2024 08:41

**Fecha de cierre** :

**Fuente de solicitud** :WebForm

**Elemento asociado :**

**Estado** : En curso (asignada)

**Asignada al grupo** : ONCAE > ATENCION AL USUARIO

**Urgencia** : Media

**Impacto** : Media

**Prioridad** : Media

**Categoría** :MESA DE AYUDA > CONSULTAS ESPECIALES > BRINDAR RESPUESTA A LO USUARIO SOBRE INTERROGANTES RELACIONADAS, CON LA LEY O EL REGLAMENTO


**Descripción** : Señores ONCAE Me dirijo a ustedes en mi calidad de Enlace Administrativo del Proyecto EcoCuenca Coyolar de SERNA, con el propósito de solicitar autorización para realizar la compra de computadoras con especificaciones específicas que no se encuentran en el catálogo electrónico. Después de una revisión exhaustiva del catálogo disponible, hemos constatado que ninguna de las opciones ofrecidas cumple con los requisitos técnicos necesarios para satisfacer las necesidades operativas y funcionales de nuestro proyecto. Las especificaciones requeridas para las computadoras son las siguientes: Especificaciones técnicas Almacenamiento: Tipo: SSD NVMe. Capacidad: Mínimo 1 TB. Velocidad: Lectura secuencial de 3500 MB/s, escritura secuencial de 3000 MB/s. Tarjeta Gráfica (GPU): Integrada: Intel Iris Xe o AMD Radeon Vega para uso general. Dedicada: NVIDIA GeForce RTX 3060 o AMD Radeon RX 6700M para tareas gráficas y juegos avanzados. Pantalla: Tamaño: 15,6 pulgadas (disponible en versiones más grandes o más pequeñas según necesidad). Resolución: 2560 x 1440 (QHD) o 3840 x 2160 (4K). Tipo: IPS o OLED. Frecuencia de actualización: 120 Hz o superior. Conectividad: Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax). Bluetooth: 5.2 o superior. Puertos: Al menos 2 puertos USB-C (Thunderbolt 4), 2 puertos USB-A 3.2, 1 puerto HDMI 2.1, conector de audio de 3.5 mm y lector de tarjetas SD. Batería: Capacidad: Al menos 70 Wh. Duración: Mínimo 10 horas de uso mixto. Sistema operativo: Sistema operativo: Windows 11 Pro. Construcción y Extras: Material: Chasis de aluminio aleación de magnesio para mayor durabilidad. Teclado: Retroiluminado, preferiblemente con resistencia a salpicaduras. Seguridad: Lector de huellas dactilares y/o reconocimiento facial IR. Peso y dimensiones: Peso: Menos de 2 kg (4.4 lbs). Grosor: Menos de 20 mm (0.79 pulgadas). E...

SECRETARÍA DE ESTADO  
EN EL DESPACHO DE RECUP  
NATURALES Y AMBIENTE  
PROGRAMA COYOLAR  
FOLEADO

OR: Luis Lara  
CHA: 30/07/2024

MEMOR: 5

Nivel Intermedio.		COMPUSER		Componentes El Orbe S.A.		CENTROMATIC S.A DE C.V. JETSTEREO S.A-DE C.V.	
Proveedor	Random Industrial S de R.L. de C.V.	CASH BUSINESS S. DE R.L.	6LSU7AV_440G916R512M2M PRO BOOK 440	HP	HP	HP	DELL
Modelo	HP ProBook 440 G9/1	HP ProBook 440 G9/1	HP ProBook 440 G9/1	HP	HP	HP	
Marcas	HP	HP	HP	HP	HP	HP	DELL
Año	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
Precio	21,700:00 Lps.	23,198:00 Lps.	24,947:08 Lps.	25,080:00 Lps.	26,155:50 Lps.	29,390:00 Lps.	
INTERMEDIA (ZONA 1)	INTERMEDIA (ZONA 1)	INTERMEDIA (ZONA 1)	INTERMEDIA (ZONA 1)	INTERMEDIA (ZONA 1)	PORTÁTIL INTERMEDIA (ZONA 1)	INTERMEDIA	INTERMEDIA (ZONA 1)
Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 2.6 GHz) o superior Memoria 16 GB DDR-4 2600 MHz o superior Pantalla LED IPS Y/O EQUIVALENTE de 14 pulgadas (diagonal) o superior, Resolución full HD VideoGráficos dedicados 2GB o superior CámaraCámara y micrófono Integrada Disco duro256 SSD, 500MB/s en adelante o superior Conectividad IntegradaWi-Fi IEEE 802.11 Puertos1 puerto rj45 para red Ethernet 10/100/1000 BaseT o adaptador Tecnología inalámbrica Bluetooth 1 salida VGA o HDMI o DISPLAY PORT o USB-C Sistema OperativoWindows 10 PRO (instalado de fábrica y con su	Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 2.6 GHz) o superior Memoria 16 GB DDR-4 2600 MHz o superior Pantalla LED IPS Y/O EQUIVALENTE de 14 pulgadas (diagonal) o superior, Resolución full HD VideoGráficos dedicados 2GB o superior CámaraCámara y micrófono Integrada Disco duro256 SSD, 500MB/s en adelante o superior Conectividad IntegradaWi-Fi IEEE 802.11 Puertos1 puerto rj45 para red Ethernet 10/100/1000 BaseT o adaptador Tecnología inalámbrica Bluetooth 1 salida VGA o HDMI o DISPLAY PORT o USB-C 2 USB o más (mínimo, 1 de	Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 2.6 GHz) o superior Memoria 16 GB DDR-4 2600 MHz o superior Pantalla LED IPS Y/O EQUIVALENTE de 14 pulgadas (diagonal) o superior, Resolución full HD VideoGráficos dedicados 2GB o superior CámaraCámara y micrófono Integrada Disco duro256 SSD, 500MB/s en adelante o superior Conectividad IntegradaWi-Fi IEEE 802.11 Puertos1 puerto rj45 para red Ethernet 10/100/1000 BaseT o adaptador Tecnología inalámbrica Bluetooth 1 salida VGA o HDMI o DISPLAY PORT o USB-C 2 USB o más (mínimo, 1 de	Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 2.6 GHz) o superior Memoria 16 GB DDR-4 2600 MHz o superior Pantalla LED IPS Y/O EQUIVALENTE de 14 pulgadas (diagonal) o superior, Resolución full HD VideoGráficos dedicados 2GB o superior CámaraCámara y micrófono Integrada Disco duro256 SSD, 500MB/s en adelante o superior Conectividad IntegradaWi-Fi IEEE 802.11 Puertos1 puerto rj45 para red Ethernet 10/100/1000 BaseT o adaptador Tecnología inalámbrica Bluetooth 1 salida VGA o HDMI o DISPLAY PORT o USB-C 2 USB o más (mínimo, 1 de	Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 2.6 GHz) o superior Memoria 16 GB DDR-4 2600 MHz o superior Pantalla LED IPS Y/O EQUIVALENTE de 14 pulgadas (diagonal) o superior, Resolución full HD VideoGráficos dedicados 2GB o superior CámaraCámara y micrófono Integrada Disco duro256 SSD, 500MB/s en adelante o superior Conectividad IntegradaWi-Fi IEEE 802.11 Puertos1 puerto rj45 para red Ethernet 10/100/1000 BaseT o adaptador Tecnología inalámbrica Bluetooth 1 salida VGA o HDMI o DISPLAY PORT o USB-C 2 USB o más (mínimo, 1 de los puertos velocidad 3.0)	Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 2.6 GHz) o superior Memoria 16 GB DDR-4 2600 MHz o superior Pantalla Ila LED IPS Y/O EQUIVALENTE de 14 pulgadas (diagonal) o superior, Resolución full HD VideoGráficos dedicados 2GB o superior CámaraCámara y micrófono Integrada Disco duro256 SSD, 500MB/s en adelante o superior Conectividad IntegradaWi-Fi IEEE 802.11 Puertos1 puerto rj45 para red Ethernet 10/100/1000 BaseT o adaptador Tecnología inalámbrica Bluetooth 1 salida VGA o HDMI o DISPLAY PORT o USB-C 2 USB o más (mínimo, 1 de los puertos velocidad 3.0)	Procesador (4 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 2.6 GHz) o superior Memoria 16 GB DDR-4 2600 MHz o superior Pantalla Ila LED IPS Y/O EQUIVALENTE de 14 pulgadas (diagonal) o superior, Resolución full HD VideoGráficos dedicados 2GB o superior CámaraCámara y micrófono Integrada Disco duro256 SSD, 500MB/s en adelante o superior Conectividad IntegradaWi-Fi IEEE 802.11 Puertos1 puerto rj45 para red Ethernet 10/100/1000 BaseT o adaptador Tecnología inalámbrica Bluetooth 1 salida VGA o HDMI o DISPLAY PORT o USB-C 2 USB o más (mínimo, 1 de los puertos velocidad 3.0)	
Tel:	2236-2671 EXT 1015 / 1026	2283-6330 / 3187-8725	2217-1950 / 9431-4141	2263-6274 / 8826-0912	2232-1190	2287-8440 ext. 2911 / 9990-2749	
Correo	L.garcia@yellow-technologies.com	nivel@cash-business.net	licitaciones@compuser.hn	licitaciones@orbe.com.hn	dvare@centromatic.hn	alex.varela@jetstereo.com	
Contacto	Enrique Garcia	Allison Arias	Jackeline Roque	Ivanica Alejandra Diaz Castillo	Dario Alexander Vare	Alex J. Varela	


**SECRETARÍA DE ESTADO**  
**EN EL DESPACHO DE RECURSOS**  
**NATURALES Y AMBIENTE**  
**PROGRAMA COVOLAR**  
**FOLEADO**  
 POR: Luis Varela  
 FECHA: 30/08/2023  
 NÚMERO: 3

Nivel Avanzado	Componentes ElOrbe S.A.	
Proveedor:	COMPUSER	
Modelo	35943015	
Marca	HP	
Año	2023	
Precio	Lps. 33,695.00	2023 35,975.19
	COMPUTADORA PORTÁTIL AVANZADA (ZONA 1)	COMPUTADORA PORTÁTIL AVANZADA (ZONA 1)
Descripción:	<p>ProcesadorProcesador (8 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 4.0 GHz) o superior</p> <p>Memoria16 GB DDR-4 2600 MHz o superior</p> <p>PantallaPantalla LED IPS Y/O TECNOLOGIA EQUIVALENTE de 14 pulgadas (diagonal) o superior, Resolución full HD</p> <p>VídeoGráficos dedicados 4GB o superior</p> <p>CámaraCámara y micrófono Integrada</p> <p>Disco duro512 SSD, 500MB/s en adelante o superior</p> <p>Conectividad IntegradaWi-Fi IEEE 802.11</p> <p>Puertos1 puerto rj45 para red Ethernet 10/100/1000 BaseT o adaptador</p> <p>Tecnología inalámbrica Bluetooth</p> <p>1 salida VGA o HDMI o DISPLAY PORT o USB-C</p> <p>2 USB o más (mínimo, 1 de los puertos velocidad 3.0)</p> <p>Sistema OperativoWindows 10 PRO (instalado de fábrica y con su licencia), o su equivalente en OSX. Contar con opción de restauración a configuración de fábrica del Sistema Completo. Módulo de plataforma segura (TPM versión 2.0) o en su defecto Windows 11.</p> <p>Criterios Ambientales de Cumplimiento ObligatorioTener un sello de conformidad que evidencie la eficiencia energética del producto, como el Energy Star o equivalente.</p> <p>La memoria de la computadora, así como el disco duro, deben estar accesibles para ser cambiados cuando se requiera mejoras (upgrades) Si el equipo cuenta con Puertos externos, también deben estar accesibles para ser sujetos de cambio en caso de ser requerido.</p> <p>En caso de reparaciones, durante el plazo de garantía, el proveedor es responsable de llevarse las partes cambiadas y brindarles una disposición adecuada</p> <p>Cada oferente deberá presentar certificación autenticada emitida por el fabricante, de que es Distribuidor Directo y Canal Autorizado de Servicio de la marca de las estaciones de trabajo (microcomputadoras). No se aceptarán certificaciones de terceros.</p>	<p>ProcesadorProcesador (8 núcleos, 8 Hilos, velocidad base 4.0 GHz) o superior</p> <p>Memoria16 GB DDR-4 2600 MHz o superior</p> <p>PantallaPantalla LED IPS Y/O TECNOLOGIA EQUIVALENTE de 14 pulgadas (diagonal) o superior, Resolución full HD</p> <p>VídeoGráficos dedicados 4GB o superior</p> <p>CámaraCámara y micrófono Integrada</p> <p>Disco duro512 SSD, 500MB/s en adelante o superior</p> <p>Conectividad IntegradaWi-Fi IEEE 802.11</p> <p>Puertos1 puerto rj45 para red Ethernet 10/100/1000 BaseT o adaptador</p> <p>Tecnología inalámbrica Bluetooth</p> <p>1 salida VGA o HDMI o DISPLAY PORT o USB-C</p> <p>2 USB o más (mínimo, 1 de los puertos velocidad 3.0)</p> <p>Sistema OperativoWindows 10 PRO (instalado de fábrica y con su licencia), o su equivalente en OSX. Contar con opción de restauración a configuración de fábrica del Sistema Completo. Módulo de plataforma segura (TPM versión 2.0) o en su defecto Windows 11.</p> <p>Criterios Ambientales de Cumplimiento ObligatorioTener un sello de conformidad que evidencie la eficiencia energética del producto, como el Energy Star o equivalente.</p> <p>La memoria de la computadora, así como el disco duro, deben estar accesibles para ser cambiados cuando se requiera mejoras (upgrades) Si el equipo cuenta con Puertos externos, también deben estar accesibles para ser sujetos de cambio en caso de ser requerido.</p> <p>En caso de reparaciones, durante el plazo de garantía, el proveedor es responsable de llevarse las partes cambiadas y brindarles una disposición adecuada</p> <p>Cada oferente deberá presentar certificación autenticada emitida por el fabricante, de que es Distribuidor Directo y Canal Autorizado de Servicio de la marca de las estaciones de trabajo (microcomputadoras). No se aceptarán certificaciones de terceros.</p>
Tel:	2283-6330 / 3187-8725	2263-6274 / 8826-0912
Correo:	ventas@compuser.net	licitaciones@orbe.com.hn
Contacto:	PROGRAMA COVOLAR	Ivania Alejandra Diaz Castillo

HONOURAS

**FOLEADO**

POR: *NOS*

FECHA: *30/08/2024*

NÚMERO: *4*

FORMULARIO DE ACCION

<b>Proyecto:</b> <input checked="" type="checkbox"/> ECOCUENCA <input type="checkbox"/> GOASCORAN RESILENTE		<b>Tipo de solicitud:</b> <input type="checkbox"/> Viático (anticipo/liquidación) <input type="checkbox"/> Pago a proveedor/consultor <input checked="" type="checkbox"/> Proceso de adquisiciones <input type="checkbox"/> Proceso de contratación <input type="checkbox"/> Eventos/Talleres <input type="checkbox"/> Impuestos sobre la renta <input type="checkbox"/> Impuestos sobre ventas		<input type="checkbox"/> Vehículo / Respuestos <input type="checkbox"/> Combustible <input type="checkbox"/> Anticipo/Liquid. de fondos Salarios <input type="checkbox"/> Otros		
<b>Descripción de la solicitud: (incluir anexos cuando aplique)</b> Adquisición de equipo de Cómputo para el Fortalecimiento de capacidades técnicas del Proyecto EcoCuenca Coyolar				<b>Resultado del POA:</b> 5.1.11 (A 0.14 Equipo de Computacion)		
<b>Objetivo de la solicitud:</b>						
<b>Detalles de la Solicitud</b>						
No.	Descripción				Monto Total (L) Aproximado	
1	<b>7 Computadoras Portátiles</b> * Procesador: Intel core de 12a generación – core i5 12500H * Velocidad: Lectura secuencial de 3500 MB/s, escritura secuencial de 3000 MB/s. * Unidad de almacenamiento: 1000GB SSD * Pantalla de 15.60 pulgadas * Con su respectiva mochila				L 238,000.00	
<b>TOTAL</b>					L 238,000.00	
<b>Solicitado por:</b> <b>Nombre: Lidia Ávila</b> Cargo: Auxiliar Administrativo Programa COYOLAR Firma:		<b>Verificado por Coordinación:</b> <b>Nombre: Luis Lara</b> Cargo: Enlace Administrativo Proyecto ECOCUENCA Firma:		<b>Autorizado por Coordinación:</b> <b>Nombre: Emilia DVicente</b> Cargo: Coordinación del Programa Coyolar Firma:		
Fecha: 29-07-2024 Observaciones:		Fecha: 29-07-2024 Observaciones:		Fecha: 29-07-2024 Observaciones:		

SECRETARÍA DE ESTADO  
 EN EL DESPACHO DE RECURSOS  
 NATURALES Y AMBIENTE  
 PROGRAMA COYOLAR  
**FOLEADO**  
 HONDURAS  
 POR:   
 FECHA: 30/07/2024  
 NÚMERO: 2

## Especificaciones Técnicas

### Almacenamiento:

Tipo: SSD NVMe.

Capacidad: Mínimo 1 TB.

Velocidad: Lectura secuencial de 3500 MB/s, escritura secuencial de 3000 MB/s.

### Tarjeta Gráfica (GPU)

Integrada: Intel Iris Xe o AMD Radeon Vega para uso general.

Dedicada: NVIDIA GeForce RTX 3060 o AMD Radeon RX 6700M para tareas gráficas y juegos avanzados.

### Pantalla

Tamaño: 15.6 pulgadas (disponible en versiones más grandes o más pequeñas según necesidad).

Resolución: 2560 x 1440 (QHD) o 3840 x 2160 (4K).

Tipo: IPS o OLED.

Frecuencia de actualización: 120 Hz o superior.

### Conectividad

Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax).

Bluetooth: 5.2 o superior.

Puertos: Al menos 2 puertos USB-C (Thunderbolt 4), 2 puertos USB-A 3.2, 1 puerto HDMI 2.1, conector de audio de 3.5 mm, y lector de tarjetas SD.

### Batería

Capacidad: Al menos 70 Wh.

Duración: Mínimo 10 horas de uso mixto.

### Sistema Operativo

Sistema operativo: Windows 11 Pro.

### Construcción y Extras

Material: Chasis de aluminio o aleación de magnesio para mayor durabilidad.

Teclado: Retroiluminado, preferiblemente con resistencia a salpicaduras.


Seguridad: Lector de huellas dactilares y/o reconocimiento facial IR.

### Peso y Dimensiones

Peso: Menos de 2 kg (4.4 lbs).

Grosor: Menos de 20 mm (0.78 pulgadas).

Estas especificaciones aseguran un rendimiento sólido y capacidades avanzadas para una variedad de tareas, desde productividad y multimedia hasta juegos y desarrollo de software.

 SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE PROGRAMA COTOLAR	
<b>FOLEADO</b>	
POR:	<i>W. S. Laca</i>
FECHA:	<i>30/08/2024</i>
NÚMERO:	<i>1</i>