

1.3. OFERTA TÉCNICA

CÓDIGO DEL PROCESO: LICB-INT-UNACH-001-2021
NOMBRE DEL OFERENTE: COPERNI CORP

Dr, Nicolay Samaniego Erazo
RECTOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

A continuación, se describe el detalle de la oferta técnica:

ORD	CÓDIGO CPC	EQUIPO SOLICITADO	DESCRIPCIÓN SOLITADA En todos los casos se deberá especificar según corresponda Marca / Modelo	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO OFERTADO ESPECIFICAR MARCA Y MODELO	CUMPLE / NO CUMPLE
1.	452200016	Computador portátil de 13"	VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO MÍNIMO: Frecuencia básica mínima 2.0GHz. NÚMERO DE NUCLEOS MÍNIMOS: 4 núcleos CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: NO MENOR A 1TB DISCO DURO: Disco Estado Solido MEMORIA: NO MENOR A 16GB MEMORIA EXPANDIBLE: 3733 MHz o superior. TECNOLOGÍA: 10ma Generación o superior. PROCESADOR: CORE I5 o superior TARJETA GRAFICA: Tarjeta de video dedicada compatible con el equipo. PUERTOS MÍNIMOS (En la configuración original del equipo y/o a través de adaptadores): 1 PUERTO USB 2.0 1 PUERTO Thunderbolt 1 PUERTO DE SALIDA DE AUDIO UNIVERSAL 1 PUERTO HDMI	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de procesamiento: <ul style="list-style-type: none"> ○ Frecuencia básica de 2.0GHz ○ Frecuencia turbo máxima 3.8 GHz • 4 núcleos, • Almacenamiento 1TB, Disco estado sólido. • Procesador CORE I5 • Memoria de 16GB expandible hasta 3733 MHz • Tecnología de 10ma Generación. Apple M1 • Interfaz de Red LAN 10/100/1000 GbE integrada. • Tarjeta Gráfica: Intel Iris Plus Graphics. Pantalla 13.3" FHD, Teclado iluminado en idioma español. • Puertos: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 Thunderbolt ○ 1 Puerto para salida de Audio Universal • Adaptador para: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 HDMI ○ 1 Micro SD Card. ○ 1 USB 2.0 	

			<p>1 PUERTO Micro SD Card</p> <p>PANTALLA: Mínimo de 13 Pulgadas, Full alta definición</p> <p>TECLADO: iluminado</p> <p>En idioma español</p> <p>AUDIO: INTEGRADO</p> <p>INTERFAZ DE RED: LAN</p> <p>10/100/1000 GbE integrada</p> <p>BATERIA: Batería de al menos 4 horas de duración</p> <p>DEBE INCLUIR AL MENOS:</p> <p>Cámara, micrófono y parlantes integrados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Audio, cámara, micrófono y parlantes Integrados • Batería y energía hasta 17 horas de navegación web inalámbrica. <p>Marca: APPLE</p> <p>Modelo: MacBook Pro</p> <p>Procedencia: EEUU</p> <p>Año de Fabricación: 2021</p> <p>VER ANEXO 3 CATALOGOS DEL BIEN</p>	
2.	452300035	Computador de escritorio	<p>VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO MÍNIMO: Frecuencia básica mínima 2.5 GHz.</p> <p>NÚMERO DE NUCLEOS MÍNIMOS: 8 núcleos</p> <p>CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: NO MENOR A 512 Gb</p> <p>DISCO DURO: disco estado solido</p> <p>MEMORIA: NO MENOR A 16 GB</p> <p>MEMORIA EXPANDIBLE: 64GB o superior</p> <p>TECNOLOGÍA: 10ma Generación o superior.</p> <p>PROCESADOR: CORE i7 o Superior.</p> <p>TARJETA GRAFICA: Tarjeta de video dedicada compatible con el equipo</p> <p>PUERTOS MÍNIMOS (En la configuración original del equipo y/o a través de adaptadores):</p> <p>1 PUERTOS USB 3.1</p> <p>1 PUERTO USB 2.0</p>	<p>Equipo tipo Torre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de procesamiento: <ul style="list-style-type: none"> ○ Frecuencia básica 2.5 GHz ○ Frecuencia turbo máxima de 4,9 GHz • 8 núcleos • Capacidad de almacenamiento: 512 GB, disco estado sólido. • Memoria: 16 GB soporta hasta 64GB • Tecnología de 11 ra Generación. • Procesador CORE i7 • Tarjeta Gráfica: Intel Graphics. • Pantalla de 21" FHD • Puertos: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 USB 3.1 ○ 1 USB 2.0 ○ 1 DisplayPort 1.2 ○ 1 Puerto de Audio Universal. ○ 1 HDMI ○ 1 Puerto RJ45 ○ 1 USB tipo C ○ Unidad DVD/RW 	

			<p>1 PUERTO DisplayPort 1.2 1 PUERTO DE SALIDA DE AUDIO UNIVERSAL. 1 PUERTO HDMI 1 PUERTO RJ45 1 USB tipo C PANTALLA: Mínimo de 21 Pulgadas, Full alta definición TECLADO: En español alámbrico de la misma marca del computador MOUSE: Mouse alámbrico de la misma marca del computador. AUDIO: Integrado INTERFAZ DE RED: LAN 10/100/1000 GbE integrada BATERIA: no aplica DEBE INCLUIR AL MENOS: Cámara, parlantes y Unidad de DVD/RW OTRAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: Equipo de escritorio Torre o Minitorre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye: Teclado en español y mouse Alámbrico • Interfaz de red: LAN 10/100/1000 GbE integrada • Accesorios: Cámara y parlantes. <p>Marca: DELL Modelo: XPS 8940 Procedencia: EEUU Año de Fabricación: 2021</p> <p>VER ANEXO 3 CATALOGO DEL BIEN</p>	
3.	452200016	Computador portátil 14" o superior	<p>VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO MÍNIMO: Frecuencia mínima 3.0 GHz NÚMERO DE NUCLEOS MÍNIMOS: 4 núcleos CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: NO MENOR A 512 Gb DISCO DURO: disco estado solido MEMORIA: NO MENOR A 16 GB MEMORIA EXPANDIBLE: NO MENOR A 32GB TECNOLOGÍA: 10ma Generación o superior. PROCESADOR: CORE i7 o</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de Procesamiento: <ul style="list-style-type: none"> ○ Frecuencia básica de 3.0 GHz ○ Frecuencia Turbo máxima de 4.8 GHz • 4 núcleos • Capacidad de Almacenamiento: 512 GB, disco duro sólido • Memoria de 16 GB expandible hasta 32GB • Tecnología de 11ra Generación. • Procesador CORE i7. • Tarjeta gráfica: Intel Iris Xe Graphics. • Pantalla de 14" FHD • Puertos: 	

		<p>superior.</p> <p>TARJETA GRAFICA: Tarjeta de video dedicada compatible con el equipo</p> <p>PUERTOS MÍNIMOS (En la configuración original del equipo y/o a través de adaptadores): 1 USB tipo C 2 PUERTO USB 3.2 1 PUERTO RJ45 1 PUERTO DE SALIDA DE AUDIO UNIVERSAL 1 PUERTO HDMI 1 PUERTO Micro SD Card</p> <p>PANTALLA: Mínimo 14 Pulgadas, Full alta definición.</p> <p>TECLADO: En Idioma Español Iluminado.</p> <p>AUDIO: Integrado</p> <p>INTERFAZ DE RED: Interfaz de Red LAN 10/100/1000 GbE integrada</p> <p>BATERIA: Batería de al menos 4 horas de duración</p> <p>DEBE INCLUIR AL MENOS: Cámara, micrófono y parlantes integrados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1 USB tipo C ○ 2 USB 3.2 ○ 1 RJ45 ○ 1 Puerto de salida de Audio Universal. ○ 1 HDMI ○ 1 Micro SD Card <ul style="list-style-type: none"> ● Teclado en Español Iluminado. ● Interfaz de Red LAN 10/100/1000 GbE integrada ● INCLUYE: Cámara, micrófono y parlantes integrados. ● Batería con más de 4 horas de duración. <p>Marca: DELL Modelo: VOSTRO 5410 Procedencia: EEUU Año de Fabricación: 2021</p> <p>VER ANEXO 3 CATALOGO DEL BIEN</p>	
--	--	--	--	--

Se cumple con los requisitos de Conectividad:

Adecuada a las condiciones energéticas del Ecuador: 110-220v – 60 Hz

Aplica para el CPC: 452300035 COMPUTADORES DE ESCRITORIO

REQUERIMIENTO.NIVEL TT2:

➤ **Requerimientos de Nivel TT1:**

- *Manual de uso y manejo de producto (Manual de instalación o uso u operación / mantenimiento preventivo o cuidado o limpieza del equipo), en formato digital y en físico, en idioma español o inglés.*
- *CD o información en línea donde se dé a conocer información del producto, procedencia de materias primas, fechas y registros de producción (certificado de procedencia y fecha de fabricación).*
- *Certificados de calidad o normativa bajo los cual fuere desarrollado el producto, en caso que existiesen (Certificado con las normas con las que fue fabricado el equipo).*
- *Certificados de calibración del producto, dependiendo del caso.*

- *Cualquier otra información sobre estándares industriales de medidas, pruebas y control de calidad (Ficha Técnica o catálogo u hoja de datos técnicos del equipo).*
- Taller o curso de capacitación para conocer el correcto uso o manejo del producto (12 horas laborables para el total de los equipos de escritorio), de acuerdo al siguiente detalle:
 - Modalidad: En el país, en las instalaciones de la Universidad Nacional de Chimborazo.
 - Facilitadores: La capacitación será impartida por un técnico certificado por el Oferente.
 - Temas motivo de la capacitación: Instalación, configuración, funcionamiento, uso, calibración (en los equipos que aplique), solución de problemas a nivel de usuario, mantenimiento preventivo o cuidado del equipo, o normas de buen uso. El oferente otorgará el respectivo certificado de capacitación.
 - Número de usuarios de la capacitación: Mínimo 5 funcionarios dispuestos por la entidad contratante, para el total de los equipos.
 - Plazo: Se prevé un plazo de 3 días para las actividades de capacitación; este plazo será contabilizado dentro del plazo de entrega
 - CD donde se exponga el curso o taller de capacitación que fue dado a personal ecuatoriano.

PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega es de **NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA ENTREGA DEL ANTICIPO.**

VER ANEXO 3 CATALOGO DEL BIEN

La entrega de los bienes se realizará en la ciudad de Riobamba, en las Instalaciones de la Universidad Nacional de Chimborazo ubicado en: Av. Antonio José de Sucre, Km 1 1/2 vía a Guano.

Miami, 13 de diciembre del 2021



Coperni Corp
EIN: 86-3023404

LILIANA PAOLA VELEZ CHECA
REPRESENTANTE COPERNI CORP / REPRESENTANTE LEGAL