




ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".		
Partida	Descripción	Cant. U.M.
1.0	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO</p>  <p>Procesador Familia de procesador: Intel® Core™ i5 o AMD® Ryzen 5 o superior Fabricante de procesador: Intel o AMD Modelo del procesador: i5-14500 o superior Generación del procesador: Intel Core i5-14xxx o superior Número de núcleos de procesador: 14 Número de hilos de ejecución: 20 Frecuencia del procesador turbo: 5 GHz Núcleos de rendimiento: 6 Núcleos de eficiencia: 8 Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento: 5 GHz Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia: 3,7 GHz Caché del procesador: 24 MB Tipo de cache en procesador: Smart Cache Número de procesadores instalados: 1</p> <p>Memoria RAM Memoria interna: 16 GB o superior Memoria interna máxima: 128 GB Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM Disposición de la memoria: 1 x 16 GB Ranuras de memoria: 2x DIMM</p>	45 PZA.



ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".		
Partida	Descripción	Cant. U.M.
	<p>Puertos e Interfaces</p> <p>Cantidad de puertos USB 2.0: 4 Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 3 Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1 Número de puertos HDMI: 1 Versión HDMI: 1.4b Cantidad de DisplayPorts: 1 Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto</p> <p>DEBE INCLUIR:</p> <p>Monitor de 24" (60.96 cm) HDMI DisplayPorts Cables incluidos Corriente alterna</p> <p>Peso y dimensiones</p> <p>Ancho: 26 cm aprox. Altura: 45 cm aprox. Profundidad: 40 cm aprox. Peso: 5.2 kg aprox.</p> <p>Control de energía</p> <p>Fuente de alimentación: 180 W Fuente de alimentación, voltaje de entrada: 90 - 264 V Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: 47/63 Hz Certificación 80 PLUS: 80 PLUS Bronze</p> <p>Condiciones ambientales</p> <p>Intervalo de temperatura operativa: 10 - 35 °C Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 65 °C</p>	




ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".		
Partida	Descripción	Cant. U.M.
	Altitud de funcionamiento: -15,2 - 3048 m Altitud no operativa: -15,2 - 10668 m Vibración operativa: 0,26 G	
	Conexión Ethernet: Wifi Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s	
	Tecnología de cableado 10/100/1000Base-T(X): Estándar Wi-Fi Wi-Fi 6E (802.11ax): Wi-Fi estándares 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	
	Bluetooth	
	Medios de almacenaje Capacidad total de almacenaje: 512 GB en estado sólido.	
	Tipo de unidad óptica Unidad de almacenamiento: SSD Número de unidades de almacenamiento instaladas: 1 Capacidad total de SSD: 512 GB Número de unidades SSD instalados: 1 SDD, capacidad: 512 GB Interfaces del SDD: PCI Express NVMe Factor de forma de disco SSD: M.2 Clase de rendimiento de SSD: 25	



ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".		
Partida	Descripción	Cant. U.M.
Software	Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro Arquitectura del sistema operativo: 64 bits Idioma del sistema operativo: Inglés, Español. Ranuras de expansión PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: 1 PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: 1 Diseño Tipo de chasis: SFF Color del producto: Negro Colocación soportada: Vertical Gráficos Adaptador de gráficos discreto Adaptador gráfico incorporado Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel UHD Graphics 770 o NVIDIA Sistema de audio Audio de alta definición	



ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".		
Partida	Descripción	Cant. U.M.
2.0	<p>COMPUTADORA PORTÁTIL</p>  <p>Procesador</p> <p>Familia de procesador: Intel® Core™ i5 o AMD® Ryzen 5 o superior Fabricante de procesador: Intel o AMD Modelo del procesador: i5-1235U Generación del procesador: Intel® Core™ i5 de 12ma Generación Número de núcleos de procesador: 10 Número de hilos de ejecución: 12 Frecuencia del procesador turbo: 4,4 GHz o superior. Caché del procesador: 12 MIB Tipo de cache en procesador: Smart Cache</p> <p>Memoria</p> <p>Memoria interna: 16 GB o superior Memoria interna máxima: 64 GB Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM Forma de factor de memoria: SO-DIMM Disposición de la memoria: 1 x 16 GB Ranuras de memoria: 2x SO-DIMM Exhibición: Diagonal de la pantalla 39,6 cm (15.6") Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles Pantalla táctil: Tipo HD Full HD Tipo de pantalla: IPS Retroiluminación LED Relación de aspecto nativa: 16:9 Pantalla antirreflejante</p>	6 PZA.

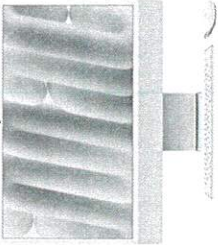


ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".		
Partida	Descripción	Cant. U.M.
	Brillo de pantalla: 250 cd / m ²	
	Audio Número de altavoces incorporados: 2 Micrófono incorporado	
	Puertos e Interfaces Cantidad de puertos USB 2.0: 1 A 2 Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). 2 Número de puertos HDMI: 1 Versión HDMI: 1.4 Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	
	Peso y dimensiones Ancho: 8 cm aproximado Altura: 34 cm aproximado Profundidad: 50 cm aproximado Peso: 2.5 kg aproximado	
	Control de energía Potencia de adaptador AC: 65 W Frecuencia de adaptador AC: 50 - 60 Hz Voltaje de entrada de adaptador AC: 100 - 240 V Corriente de salida de adaptador AC: 3,34 A Voltaje de salida de adaptador AC: 19.5 V	
	Condiciones ambientales Intervalo de temperatura operativa: 0 - 35 °C Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 65 °C Altitud de funcionamiento: -15,2 - 3048 m Altitud no operativa: -15,2 - 10668 m	



ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".		
Partida	Descripción	Cant. U.M.
	Teclado Teclado numérico Dispositivo apuntador Touchpad Idioma del teclado: Español	
	Conexión Conexión a red móvil Estándar Wi-Fi, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi estándares, Wi-Fi 5 (802.11ac) Tipo de antena: 1x1 Bluetooth: MIMO Tipo MIMO: Multi User MIMO	
	Medios de almacenaje Capacidad total de almacenaje: 512 GB o superior Unidad de almacenamiento: SSD	
	Tipo de unidad óptica: Capacidad total de SSD: 512 GB Interfaces del SSD: PCI Express NVMe Factor de forma de disco SSD: M.2 Tarjeta de lectura integrada Tarjetas de memoria compatibles SDXC, SD, SDHC, MICROSD	
	Software Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro Arquitectura del sistema operativo: 64 bits Idioma del sistema operativo: Inglés, Español,	



ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".			
Partida	Descripción	Cant.	U.M.
	<p>Cámara fotográfica</p> <p>Cámara frontal Velocidad de captura de vídeo: 30 pps Contenido del embalaje Cables incluidos Corriente alterna</p> <p>Batería</p> <p>Capacidad de batería: 41 Wh Tecnología de batería: Polímero de litio Tiempo de recarga de la batería: 4 h Carga rápida Indicador de carga de la batería</p> <p>Gráficos</p> <p>Adaptador gráfico incorporado Adaptador de gráficos discreto Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Graphics o NVIDIA</p>		
3.0	<p>EQUIPO DE CÓMPUTO PARA DISEÑO GRÁFICO</p>  <p>Retina MWUV3E/A 24"</p>	1	PZA.




ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".		
Partida	Descripción	Cant. U.M.
	<p>Principales características:</p> <p>Diagonal de pantalla: 24" Modelo del Procesador: M4 Memoria RAM Interna: 16GB o superior Capacidad total SSD: 512GB Color: Plata o Rosa</p> <p>Descripción</p> <p>Ordenador todo en uno Equipado con un procesador M4 de cuarta generación, este dispositivo debe contar con 10 núcleos de procesamiento, 4 núcleos de rendimiento y 6 núcleos eficientes.</p> <p>La memoria RAM de 16 GB y la unidad de almacenamiento SSD de 512 GB deben garantizar un rendimiento ágil y un amplio espacio para almacenar archivos y aplicaciones.</p> <p>Debe incorporar un micrófono y una cámara HD de 12 MP</p> <p>Sistema operativo instalado macOS Sequoia o Windows 11 PRO</p> <p>MEDIOS DE ALMACENAJE</p> <p>Unidad de almacenamiento: SSD Capacidad total de almacenaje: 512GB Número de unidades SSD instalados: 1</p> <p>PUERTOS E INTERFACES</p> <p>Cantidad de puertos USB4 Gen 3x2: 4 Botón de encendido/apagado Salidas para auriculares: 1</p>	



ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".		
Partida	Descripción	Cant. U.M.
	<p>PESO Y DIMENSIONES Ancho del dispositivo (con soporte): 547 mm Alto (con soporte): 461 mm Peso (con soporte): 4.44 kg Ancho (sin base): 547 mm Largo (con soporte): 147 mm</p> <p>DETALLES TÉCNICOS Periodo de garantía mínimo: 1 Año(s) Sustainability certificated: ENERGY STAR</p> <p>CONTROL DE ENERGÍA Potencia de adaptador AC: 143 W Frecuencia de adaptador AC: 50/60 Hz Voltaje de entrada de adaptador AC: 100 - 240 V</p> <p>DEBE CONTENER: Teclado. Cables de Corriente alterna, USB Tipo C. Ratón incluido.</p> <p>CONDICIONES AMBIENTALES Intervalo de temperatura operativa: 10 - 35 °C Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 5 - 90% Altitud de funcionamiento: 0 - 5000 m</p>	



ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".			
Partida	NO BREAK	Descripción	U.M.
4.0	NO BREAK	 <p>Línea Interactiva, 3000W, 3000VA, Entrada 80 - 151V, Salida 100 - 120V, 7 Contactos</p> <p>Principales características:</p> <p>Potencia de salida: 2.880W Cantidad de salidas AC: 9 Salidas Voltaje de entrada de operación (Min): 83V/Voltaje de entrada de operación (Max): 145V Voltaje de operación de salida (Min): 120V</p> <p>Descripción</p> <p>Dispositivo de protección eléctrica con una capacidad de potencia de salida (VA) de 3000 VA y una potencia máxima de 2880 W. Diseñado para entornos empresariales, para mantener la continuidad del suministro eléctrico ante posibles interrupciones o fluctuaciones en el voltaje.</p> <p>Certificaciones internacionales: RoHS, UL1778, CSA, NOM y FCC.</p> <p>Especificaciones</p> <p>PUERTOS E INTERFACES</p> <p>Tipo de salida AC NEMA 5-20R, NEMA L5-30R Cantidad de puertos USB: 2.0 1 Conector NEMA L5-30P Longitud de cable: 3 Metros Cantidad de salidas AC: 9 Salidas Puerto serial: 1</p>	2 PZA.



Partida	Descripción	Cant.	U.M.
	<p>PESO Y DIMENSIONES Ancho del paquete: 597 mm Profundidad del paquete: 508 mm Altura: 89 mm Peso del paquete: 38.4 kg Profundidad: 483 mm Ancho: 444mm Altura del paquete: 229 mm</p> <p>BATERÍA Batería hot-swap Tiempo típico de respaldo a media carga: 10 min Certificación UL1778, CSA, NOM, FCC Tiempo típico de respaldo a carga completa: 3 min Arranque en frío Tiempo de recarga de la batería: 5 h</p> <p>DISEÑO Material de la carcasa: Acero Factor de forma Montaje en rack/Torre o Montaje en bastidor/Torre Pantalla LCD Capacidad del rack: 2U</p> <p>CONDICIONES AMBIENTALES Intervalo de temperatura operativa: 0 - 40 °C Intervalo de temperatura de almacenaje: -15 - 50 °C Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 95%</p>		

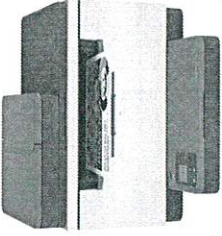


Partida	Descripción	Cant.	U.M.
5.0	<p data-bbox="294 235 357 1088">ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. IS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de “Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos”.</p> <p data-bbox="409 609 451 1096">IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR</p>  <p data-bbox="661 982 693 1258">Requisitos del sistema</p> <p data-bbox="724 852 871 1258">Sistema operativo: Windows o iOS Puertos e Interfaces Impresión directa Puerto USB</p> <p data-bbox="871 1015 903 1258">Peso y dimensiones</p> <p data-bbox="913 1096 945 1258">Ancho: 43 cm Altura: 30 cm Profundidad: 45.2 cm Peso: 8.7 kg</p> <p data-bbox="1081 950 1113 1258">Tecnología de impresión</p> <p data-bbox="1123 917 1228 1258">Inyección de tinta Impresión: Impresión a color Impresión dúplex</p> <p data-bbox="1228 738 1365 1258">Resolución máxima: 4800 x 1200 DPI Velocidad de impresión en negro: 15,5 ppm Velocidad de impresión en color: 8,5 ppm Impresión sin bordes.</p> <p data-bbox="1407 1112 1438 1258">Exploración</p> <p data-bbox="1480 1112 1512 1258">Escaneando</p> <p data-bbox="1522 527 1680 1258">Escaneo a color Resolución óptica de escáner: 1200 x 1200 DPI Tipo de escaneado: Escáner de superficie plana y alimentador automático de documentos (ADF) Tecnología de escaneado: CIS</p>	7	PZA.



ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".		
Partida	Descripción	Cant. U.M.
	Formatos de imagen soportados: PNG, BMP, TIFF, JPEG Formatos de texto soportados: PDF	
	Fax	
	Enviando por fax	
	Control de energía	
	Consumo de energía (copiando): 12 W Consumo de energía (preparado): 5,3 W Consumo energético (en suspensión): 0,9 W Consumo de energía (apagado): 0,2 W Energy Star Consumo Electrico Típico (TEC): 0,15 kWh/semana Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V	
	Conexión	
	Wifi Ethernet Tecnología de impresión móvil Apple AirPrint, Epson Connect	
	Tamaño de impresora No-ISO	
	Legal, Carta Tamaño de sobres 10, C6, DL Tamaño de papel fotográfico 9x13,10x15 cm Peso del papel 64 - 300 g/m ²	
	Contenido del embalaje	
	Cartucho (s) incluido Capacidad de cartucho incluido (negro): 14000 páginas	

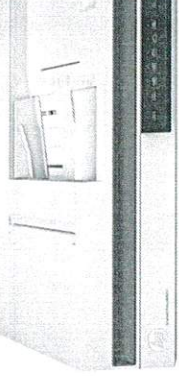


ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".			
Partida	Descripción	Cant.	U.M.
	Capacidad de cartucho incluido (CMY). 5200 páginas Diseño Color del producto: Negro Pantalla incorporada Pantalla a color Características: Funciones dúplex Imprimir Número de cartuchos de impresión: 4 Colores de impresión: Negro, Cian, Magenta, Amarillo Lenguajes de descripción de páginas: ESC/P-R		
	Bandeja multifunción Capacidad de entrada de bandeja multiuso: 250 hojas Alimentador automático de documentos (ADF, Automatic document feeder). Capacidad del alimentador automático de documentos: 30 hojas Inyección de tinta A4 4800 x 1200 DPI Wifi		
6.0	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO  Impresión Velocidad de impresión, negro: 21 - 30 Color Blanco y Negro	18	PZA.



Partida	Descripción	Cant.	U.M.
	<p>Tipo de producto</p> <p>Impresoras Láser</p> <p>Familia</p> <p>LaserJet Metadata</p> <p>Características</p> <p>Funciones</p> <p>Multifunction / All-in-One Conectividad y Comunicaciones</p> <p>Conectividad, estándar:</p> <p>Capacidades de red: 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n integrada</p> <p>Capacidad inalámbrica: Wi-Fi 802.11b/g/n integrada</p> <p>Capacidad de impresión móvil: Apple AirPrint™; Aplicación HP Smart; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®</p> <p>Entrada de manejo de papel, estándar: Bandeja de entrada 150 hojas</p> <p>Capacidad de entrada: Hasta 150 hojas</p> <p>Salida de manejo de papel, estándar: Bandeja de salida de 100 hojas</p> <p>Capacidad de salida estándar (sobres): Hasta 10 sobres;</p> <p>Capacidad de entrada máxima (hojas): Hasta 150 hojas</p>		



ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".			
Partida	Descripción	Cant.	U.M.
	<p>Cartuchos y Cabezales de Impresión</p> <p>Número de cartuchos de impresión: 1 (negro)</p> <p>Cartuchos de reemplazo:</p> <p>Cartucho de tóner HP LaserJet 136A W1360A, negro (aproximadamente 1150 páginas), cartucho de tóner HP LaserJet 136X W1360X, negro (aproximadamente 2600 páginas).</p> <p>Velocidad de Impresión</p> <p>Velocidad de impresión en negro (normal, carta): Hasta 30 ppm</p> <p>Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 29 ppm</p> <p>Velocidad de impresión</p> <p>Velocidad de impresión de hasta 30 ppm (en negro)</p> <p>Velocidad de Copia</p> <p>Velocidad de copia (negro, calidad normal, A4): Hasta 29 cpm</p> <p>Velocidad de copiado en negro (normal, carta): Up to 30 cpm</p>		
7.0	<p>ESCÁNER DE ALTO VOLUMEN</p>  <p>Tipo de escáner</p> <p>AAD; Tecnología de escaneado CIS; Superficie plana</p>	8	PZA.



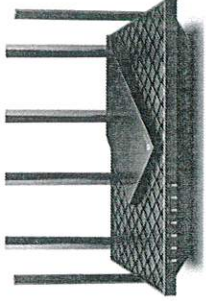
Partida	Descripción	Cant.	U.M.
	<p>Resolución de Escáner</p> <p>Resolución de escaneo, óptica: Hasta 600 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 1200 dpi (color y monocromática, cama plana).</p> <p>Resolución de escaneo, hardware: Hasta 600 x 600 dpi (color y monocromático, ADF); Hasta 1200 x 1200 dpi (color y monocromático, escáner plano).</p> <p>Velocidad de Escáner</p> <p>Velocidad de escaneo del alimentador automático de documentos: Up to 25 ppm/50 ipm (b&w, gray and color, 300 dpi).</p> <p>Especificaciones del Escáner</p> <p>Profundidad en bits: 24 bits (externo), 48 bits (interno)</p> <p>Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar, 60 hojas</p> <p>Tamaño de escaneo, máximo: 216 x 297 mm</p> <p>Tamaño de escaneo (ADF), máximo: 216 x 3100 mm</p> <p>Tamaño de escaneado ADF (mínimo): 89 x 148 mm</p> <p>Modos de entrada de digitalización</p> <p>Función de escaneado del panel frontal: Guardar como PDF, Guardar como JPEG, Correo electrónico como PDF y Enviar a la nube. HP Scan en sistemas operativos Windows, HP Easy Scan/ICA en Mac OS y aplicaciones de terceros a través de TWAIN.</p>		



Partida	Descripción	Cant.	U.M.
	<p>Formato del archivo de digitalización</p> <p>Para páginas con texto e imágenes: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, texto (TXT), texto enriquecido (RTF), PDF con capacidad de búsqueda, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV</p> <p>Opciones de escaneo (ADF)</p> <p>Escaneado a doble cara de una sola pasada</p> <p>Escaneado ADF dúplex</p> <p>Tecnología de escaneado: AAD; Superficie plana; Sensor de imagen de contacto (CIS)</p> <p>Niveles de escala de grises: 256</p> <p>Escaneado color</p> <p>Fuente de luz (exploración): Diodo emisor de luz (LED)</p> <p>Funciones avanzadas del escáner</p> <p>Escaneo a doble cara de una sola pasada</p> <p>Accesos directos de escaneo configurables: OCR</p> <p>Exposición automática</p> <p>Umbral automático</p> <p>Detección de color automática</p> <p>Función para suavizar/quitar el fondo</p> <p>Detección de tamaño automática</p> <p>Enderezar contenido</p> <p>Mejorar contenido</p> <p>Orientación automática</p> <p>Omisión de múltiples colores</p> <p>Borrado de bordes</p>		




ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".			
Partida	Descripción	Cant.	U.M.
8.0	<p>Fuente de alimentación</p> <p>Alimentación: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA.</p> <p>Tipo de fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo.</p> <p>Requisitos del Sistema</p> <p>Sistemas operativos compatibles: Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux.</p> <p>Puertos e Interfaces</p> <p>Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 4 Puerto USB Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1</p> <p>Peso y dimensiones</p> <p>Ancho: 9.1 cm Altura: 26.5 cm Profundidad: 41.5 cm Peso: 1.5 kg</p>	8	PZA.

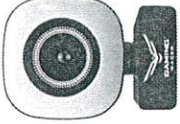





ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Computo Nuevo y Bienes Informáticos".		
Partida	Descripción	Cant. U.M.
	<p>Control de energía</p> <p>Alimentación: CC</p> <p>Condiciones ambientales</p> <p>Intervalo de temperatura operativa: 0 - 40 °C</p> <p>Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 70 °C</p> <p>Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 10 - 90%</p> <p>Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 90%</p> <p>Protocolos</p> <p>DHCP, cliente: Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play).</p> <p>Conexión</p> <p>Ethernet: Tipo de interfaz Ethernet LAN</p> <p>Gigabit Ethernet</p> <p>Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s</p> <p>Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X)</p> <p>Estándares de red: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g</p> <p>Cables incluidos: LAN (RJ-45)</p> <p>Guía de instalación rápida</p> <p>Seguridad:</p> <p>Algoritmos de seguridad soportados: WPA, WPA-Enterprise, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3</p> <p>Cortafuegos.</p> <p>Lista de Control de Acceso (ACL)</p>	



ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".			
Partida	Descripción	Cant.	U.M.
9.0	<p>Cortafuegos stateful Prevención de ataques DoS</p> <p>Características de LAN inalámbrico</p> <p>Banda Wi-Fi: Doble banda (2,4 GHz / 5 GHz) Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax). Tasa de transferencia de datos WLAN (máx.): 5400 Mbit/s Wi-Fi estándares. 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax). Tasa de transferencia de datos WLAN (primera banda): 4804 Mbit/s. Tasa de transferencia de datos WLAN (segunda banda): 574 Mbit/s.</p> 	5	PZA.
	<p>Diagonal de la pantalla 68.58 cm (27")</p> <p>Resolución de la pantalla 1920 x 1080 Pixeles o superior Relación de aspecto nativa: 16:9</p> <p>Tecnología de visualización</p> <p>Tipo HD Full HD</p> <p>Puertos e Interfaces</p>		

ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".			
Partida	Descripción	Cant.	U.M.
10.0	<p>Conector USB incorporado: HDMI Salida de auriculares Cantidad de puertos VGA (D-Sub): 1 Cantidad de DisplayPorts: 1 Versión de DisplayPort: 1.2 HDCP versión: 1.4</p> <p>CÁMARA WEB HD CON FLASH</p>  <p>Peso y dimensiones Ancho: 7.6 cm Altura: 11.4 cm Profundidad: 8.1 cm Peso: 0.16 kg</p> <p>Software Sistema operativo Windows soportado Sistema operativo MAC soportado Sistema operativo Linux soportado Trípode incluido. Micrófono incorporado. Interfaz: USB. Color del producto: Negro, Blanco. Tipo de montaje: Recortar.</p>	15	PZA.

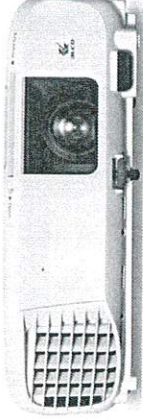


ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".			
Partida	Descripción	Cant.	U.M.
11.0	<p>Flash integrado. Base rotatoria 360°. Desempeño: Máxima resolución de vídeo: 1920 x 1080 Píxeles Tipo de cámara HD: Full HD Rastreo de rostros: Velocidad máxima de cuadro 30 pps.</p> <p>IMPRESORA DE CREDENCIALES</p>  <p>CARACTERÍSTICAS GENERALES</p> <p>Sublimación del color directamente sobre la tarjeta y transferencia térmica de resina. Impresión de tarjetas reimprimibles. Módulo de impresión a una cara o a doble cara. Resolución de impresión: En color y monocromo: 300x300 ppp y 300x600 ppp. En monocromo: 300x1200 ppp.</p> <p>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN</p> <p>A una sola cara (YMCKO): hasta 280 tarjetas/hora. A doble cara (YMCKOK): 170 tarjetas/hora. A una sola cara (YMCK) con módulo de plastificación: hasta 215 tarjetas/hora.</p>	6	PZA.





ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".		
Partida	Descripción	Cant. U.M.
	<p>GESTIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LAS TARJETAS</p> <p>Capacidad del cargador: 100 tarjetas (0,76 mm – 30 mil). Capacidad del receptáculo: 100 tarjetas (0,76 mm – 30 mil). Capacidad del receptáculo posterior: 50 tarjetas (0,76 mm– 30 mil)2. Tipos de tarjetas: tarjetas de PVC, tarjetas de compuesto de PVC, tarjetas PET, tarjetas ABS y tarjetas reimprimibles.</p> <p>PUERTOS / CONECTIVIDAD</p> <p>USB (cable suministrado) y Ethernet. Conexión sin cable 802.11b/g en la gama inalámbrica. Reconocimiento y configuración automáticos. Cintas en casete para una instalación en un solo gesto, o una oferta. EASY4PRO sin casete para los usuarios expertos que desean reducir su impacto medioambiental. YMCKO: 300 impresiones por rodillo. YMCKOK: 200 impresiones por rodillo. YMCKOO: 250 impresiones por rodillo. Negro monocromo: 2000 impresiones por rodillo1.</p> <p>PLASTIFICACIÓN (OPCIONAL).</p> <p>Una sola cara y doble cara en modo Estándar. Oferta ampliada de plastificaciones: parches (600 caras por rodillo) y barniz (1200 caras por rodillo), con o sin holograma, plastificaciones alternas (con recorte para chip con contacto / con recorte para banda magnética).</p> <p>CONDICIONES DE LA GARANTÍA</p> <p>Dos años para la impresora</p>	




ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".			
Partida	Descripción	Cant.	U.M.
12.0	<p>PROYECTOR</p>  <p>Especificaciones del Proyector:</p> <p>Sistema de Proyección: Tecnología 3LCD de 3 chips. Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo. Método de visualización: Matriz activa de polisilicio TFT. Número de Pixeles: 786,432 dots (1024 x 768) x 3. Luminosidad en Color: 3.400 Lúmenes. Luminosidad en Blanco: 3.400 Lúmenes. Relación de Aspecto: 4:3. Resolución Nativa: 1024 x 768 (XGA). Re escalamiento: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+).</p> <p>Tipo de Lámpara: 210W UHE. Vida Útil de la Lámpara:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modo ECO: hasta 12.000 horas³• Modo Normal: hasta 6.000 horas³ <p>Relación de Proyección: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele). Tamaño - distancia proyectada: 30" to 350" (0.76 to 10.34 m).</p> <p>Interfaces:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1x USB-B• 1x HDMI• 2x Computer/Component• 1x Video• 1x RS-232c	2	PZA.



ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".		
Partida	Descripción	Cant. U.M.
	<ul style="list-style-type: none">• 1x Monitor Out• Audio 1 & 2• Audio R & L• 1x Audio Out <p>Parlante: 5 W (mono).</p> <p>Ruido del Ventilador:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modo ECO: 28 dB• Modo Normal: 37 dB	
13.0	<p>DISCO DURO EXTERNO PARA SERVIDORES</p>  <p>Especificaciones Puertos e Interfaces Versión USB: 3.0 Conector USB: USB-C Voltaje de entrada de adaptador AC: 100-240 V</p> <p>Peso y dimensiones Altura: 188.5 mm Profundidad: 130 mm Peso: 1.4 kg Ancho: 6cm</p> <p>Otras características Compatibilidad: Mac/PC</p> <p>Control de energía Consumo energético: 18 W</p>	2 PZA

ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".			
Partida	Descripción	Cant.	U.M.
14.0	<p>Frecuencia de adaptador AC: 50/60 Hz</p> <p>Diseño Material de la carcasa: Aluminio Color del producto: Negro Indicadores LED</p> <p>Accesorios: Adaptador de energía externo. Manual de usuario.</p> <p>Desempeño: Sistema operativo Windows soportado. Sistema operativo MAC soportado.</p> <p>Disco duro Velocidad de rotación de disco duro: 7200RPM Velocidad de escritura: 290 MB/s Velocidad de lectura. 290 MB/s Capacidad: 20TB.</p> <p>REGULADOR</p>  <p>Especificaciones: Puertos e Interfaces Cantidad de salidas AC 6 Tipo de salida AC NEMA 5-15R Longitud de cable 1.8 m</p> <p>Entradas: Frecuencia de entrada 60 Hz.</p> <p>Salidas: Potencia de salida 2000 W Capacidad de potencia de salida (VA) 2500 VA.</p> <p>Control de energía:</p>	15	PZA



ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/SSTEEV/003/2025; para la adquisición de "Equipo de Cómputo Nuevo y Bienes Informáticos".			
Partida	Descripción	Cant.	U.M.
15.0	<p>Índice de aumento de energía 134 J. Voltaje de entrada de operación (max) 145 V. Eficiencia 99% Voltaje de operación de salida (min) 120 V Voltaje de operación de salida (max) 120 V. Voltaje de entrada de operación (min) 90 V.</p> <p>CÁMARA WEB PARA VIDEOCONFERENCIAS Y/O CAPACITACION</p>  <p>Especificaciones técnicas Resolución máxima: 1080p/30 fps - 720p/30 fps Cámara de megapíxeles: 3 Tipo de enfoque: Enfoque automático Tipo de lente: Cristal Micrófono integrado: Estéreo Rango del micrófono: Hasta 1 m Campo visual diagonal (dFoV): 78° Clip universal acoplable a trípode, para monitores, pantallas LCD o portátiles</p>	6	PZA

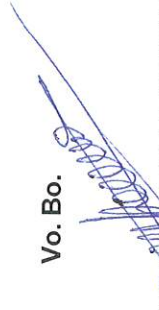
Xalapa, Veracruz, a 13 de noviembre de 2025

A T E N T A M E N T E



MTR. JOSÉ IGNACIO CORONA CORTÉS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Vo. Bo.



LIC. ILSY VIANEY ROCHA LAGUNES
PRESIDENTA DEL SUBCOMITÉ DE
ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS,
ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL
SSTEEV