



Nayarit
NUESTRA PASIÓN Y COMPROMISO

INSTITUTO DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE
SERVICIOS DEL ESTADO DE NAYARIT

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NÚMERO L.P.E.-INAAPS-98/2025 ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA (USO DE DISTINTAS ÁREAS)

EN LA CIUDAD DE TEPIC, CAPITAL DEL ESTADO DE NAYARIT, SIENDO LAS CATORCE HORAS DEL DÍA 26 DE SEPTIEMBRE DE DOS MIL VEINTICINCO, REUNIDOS EN LA SALA DE JUNTAS DEL INSTITUTO DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE NAYARIT, EL C. REPRESENTANTE DEL COMITÉ TÉCNICO DE ADQUISICIONES, SERVIDORES PÚBLICOS DE GOBIERNO DEL ESTADO Y LICITANTES PARTICIPANTES PARA TRATAR LO RELATIVO A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN EN REFERENCIA.

SE DA RESPUESTA A LAS PREGUNTAS ENVIADAS POR ESCRITO POR PARTE DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES:

INGENIERÍA PROYECTOS Y SERVICIOS EN COMUNICACIONES S.A. DE C.V.

ANEXO 1

1.-PREGUNTA: ¿EN LAS PARTIDAS NÚMERO 9, 19, 48, 79, LA OBSERVACIÓN ES LA SIGUIENTE VEMOS QUE CORRESPONDE A UNA COMPUTADORA EN LA CUAL NO INCLUYE EL MONITOR NUESTRA APRECIACIÓN ES CORRECTA?

RESPUESTA: SÍ, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, ASÍ MISMO DEBERÁN CONSIDERARSE ADEMÁS LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES QUE SE AGREGAN EN LAS PARTIDAS QUE SE INDICAN A CONTINUACIÓN, LAS CUALES FORMAN PARTE DE CADA UNA DE LAS PARTIDAS SEÑALADAS Y DEBERÁN CONSIDERARSE PARA SU PROPUESTA.

PDA	DESCRIPCIÓN
	Evaluaciones de Control de Confianza para las Instituciones de Seguridad Pública: Aspirantes y Permanencia (C3)
2	Temperatura y humedad de funcionamiento: Humedad operativa 15 % a 80 % de humedad relativa, Temperatura operativa 15 a 35 °C (59 a 95 °F) Panel de control del operador: LCD color gráfico de 89 mm (3,5 pulg.) Software opcional: Capture Pro Software, Info Input Solution Opciones de recorrido del papel: Los documentos pueden salir a la bandeja de salida frontal o en la parte posterior del escáner si se ha seleccionado de manera manual la opción de ruta de papel directa Características de Sure Path: Apilamiento controlado, Recuperación mejorada en caso de atascos, Protección Inteligente de Documentos, Alimentación múltiple interactiva con visualización de imágenes en el host, Panel de control del operador (OCP) interactivo, Längen-Mehrfacheinzugsprüfung, Detección de metales (grapas), Anulación del operador, Tecnología de alimentación múltiple ultrasónica Características de Perfect Page: Procesamiento de umbral adaptativo,

JUNTA DE ACLARACIONES - L.P.E.-INAAPS-98/2025
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO
PARA EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA
(USO DE DISTINTAS ÁREAS)

1/8





	Recorte agresivo, Equilibrio de blanco automático, Recorte automático, Equilibrio automático del color, Detección automática del color, Orientación automática, Lectura de códigos de barras, Parte de alternancia de color en el momento, Eliminación de páginas en blanco según el contenido, Enderezamiento, Eliminación electrónica de colores, Ajuste del color mejorado, Gestión del color mejorada, Recorte fijo, Umbral fijo, Impresora frontal, Eliminación de semitonos, Relleno del borde de la imagen, Relleno de agujeros de imagen, Fusión de imágenes, iThresholding, Eliminación del ruido de píxeles solitarios, Abandono multicolor, Rotación ortogonal, Compresión de salida-CCITT Grupo IV, JPEG, salida sin comprimir, Cultivo relativo, Afilado, Filtrado de rayas. Consumo de energía: En funcionamiento: Menos de 130 vatios Modo de suspensión: Menor a 1,5 vatios, En espera: Menos de 0,5 vatios Volumen diario recomendado: Hasta 130,000 por día Tecnología de escaneado: Iluminación de ledes dobles blancos CCD; profundidad de salida en escala de grises de 256 niveles (8 bits); profundidad de salida a color de 24 bits (8 x 3); profundidad de captura a color de 48 bits (16 x 3) Software y controladores estándar: Conductores ISIS, Certificación KOFAX, Controladores LINUX (TWAIN y SANE), Controladores TWAIN, Conductores WIA.
	Acciones de Mantenimiento y Modernización de Instalaciones y Equipo de los Institutos de Formación (SSYPC)
5	de operación de salida (max): 120V Frecuencia de entrada: 50/60 Hz Máxima corriente: 5A Voltaje de entrada de operación (max): 120V Voltaje de operación de salida (min): 110V Potencia de salida: 240W Funciones de protección de poder: Sobrevoltaje Índice de aumento de energía: 316 J Voltaje de entrada de operación (min): 120V Capacidad de potencia de salida (VA): 450VA Diseño Material de la carcasa: Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) Factor de forma: Torre Color del producto:
23	Mode: Si Número de puertos HDMI: 1Cantidad total de conectores SATA: 2 Cantidad de DisplayPorts: 1 Versión de DisplayPort: 1.4a Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1): 1 Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1): 3 Ranuras de expansión PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: 1 PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: 1 Gráficos Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada: Intel





	Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770 Adaptador gráfico en tablero: Si On-board graphics adapter family: UHD Graphics Red Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10/100/1000Mbit/s Ethernet, Wifi Wi-Fi estándares: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax) Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X) Bluetooth WLAN controller manufacturer: Intel Diseño Tipo de chasis: SFF Colocación soportada: Vertical Ranura para cable de seguridad: Si Tipo de ranura de bloqueo del cable: Kensington Software Idioma del sistema operativo: Inglés, Español, Francés, POR-BRA Sistema operativo instalado: 11 Pro 64-bit Monitor: de 23.8 Pulgadas, Tecnología de conmutación en el plano (IPS) 100 Hz
	Adquisición, Mantenimiento o Actualización de Equipo e Infraestructura de las Instalaciones de los Centros Penitenciarios
31	Configuraciones de copia: Color, Cantidad, Más claro/más oscuro, Tamaño original, Tamaño de papel, Tipo de papel, Doble cara, Origen del papel, Ajustar a página, Márgenes, Agrupación Redimensionado de copia: 25% a 400% Velocidad de fax: Hasta 33.6 kbps / A4: 3 s por página Resolución de fax: Negro (óptima): 300 x 300 ppp; Negro (estándar): 203 x 98 ppp Funciones de software inteligente de fax: Fax móvil con cuenta en la nube de HP Funciones de fax: Memoria de fax: Hasta 500 páginas; Reducción automática de fax: Sí; Remarcado automático: Sí; Envío de fax retardado: Sí; Detección de llamada: Sí; Reenvío de fax: Sí; Interfaz T.30 de teléfono con fax: No; Bloqueo de fax no deseado: Sí; Capacidad de marcado rápido: Hasta 200 números; Interfaz de PC-fax: Sí; Soporte de recuperación automática: No Conectividad estándar: 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 802.11ac (doble banda); 2 puertos RJ-11 para fax/módem/línea telefónica; Ethernet de cruzado automático Capacidades de red: Ethernet 10/100/1000Base-TX y Gigabit, integrado; Ethernet de cruce automático; Autenticación 802.1X Capacidad inalámbrica: Wi-Fi de banda dual integrado; Autenticación WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Cifrado AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct Capacidad de impresión móvil: HP Smart, Apple AirPrint™, Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®





	Ciclo de trabajo: Mensual: Hasta 40,000 páginas Volumen de páginas mensuales recomendado: 150 a 2500 Tipos de soporte admitidos: Papel (bond, folleto, a color, brillante, grueso, con membrete, ligero, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina Peso de soporte admitido: De 60 a 163 g/m²; Hasta 176 g/m² en postales; Papeles satinados hasta 200 g/m² Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4, A5, A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Oficio de 216 x 340 mm; 100 x 195 x 270 mm; 160 x 184 x 260 mm; 76 x 127 x 273 mm; Postal (JIS); Doble postal (JIS); Sobre B5, C5, DL; A5-R Tamaños de soportes personalizados: 76 x 127 mm a 216 x 356 mm Manejo de papel: Capacidades de entrada: Bandeja 2: Hasta 250 hojas (pila de hasta 25 mm); Hasta 10 sobres Capacidades de salida: Estándar, 50 hojas Capacidades del alimentador automático: Hasta 100 hojas a 75 g/m² (pila de hasta 15 mm); Hasta 10 sobres Dúplex: Automático Alimentador de sobres: No Bandejas estándar: 2 Garantía: Garantía limitada de un año. Más información en HP Support Panel de control: Pantalla táctil capacitiva de 4.3" en color Descripción de pantalla: 4.3" diagonal color TFT-backlit (480 x 272) Software incluido: Software de impresora HP descargable en HP Smart Sistemas operativos compatibles: Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; Linux Sistemas operativos de red compatibles: Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; Linux
	CERESOFÉ
38	Salida de manejo de papel, estándar: Bandeja salida de 150 hojas Impresión a doble cara: Automático Manejo de impresiones terminadas: Alimentador de hojas Tipos de soportes: Papel (bond, folleto, color, brillante, membretado, fotográfico, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, etiquetas, sobres Tipo de escáner: Cama plana, alimentador automático de documentos (AAD) Resolución de escaneo, óptica: Hasta 1200 ppp Tamaño de escaneo, máximo: 216 x 297 mm Tamaño de escaneo (ADF), máximo: 216 x 356 mm Escaneado AAD dúplex: Sí Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 50 hojas sin curvar Funciones estándar de envío digital: Escanear a SharePoint Escanear a una unidad Velocidad de copia (negro, calidad normal, A4): Hasta 33 cpm Velocidad de copia (color, calidad normal, A4): Hasta 33 cpm Resolución de copia (texto en negro): Hasta 600 x 600 ppp Resolución de copia (texto y gráficos en color): Hasta 600 x 600 ppp Configuración de reducción/ampliación de copias: 25 to 400% Velocidad de transmisión de fax: 33,6 kbps





	Memoria de fax: Up to 500 pages Garantía del fabricante: Un año de garantía de servicio in situ al siguiente día laborable.
	POSTPENALES
42	Thunderbolt 4 Salidas para auriculares: 1 Conector base Tipo de puerto de carga MagSafe: 3 USB Type-C DisplayPort Alternate Mode Puerto de carga USB tipo C Potencia de carga requerida (mín.): 30 W Potencia de carga requerida (máx.): 70 W Potencia de adaptador AC: 35 W Frecuencia de adaptador AC: 50 - 60 Hz Voltaje de entrada de adaptador AC: 100 - 240 V Capacidad total de almacenaje: SSD 512 GB Resolución de la cámara frontal (numérica): 12 MP Resolución de la cámara delantera: 1920 x 1080 Píxeles Tipo de cámara frontal HD: Full HD Capacidad de batería: 53,8 Wh Tecnología de batería: Polímero de litio Tiempo continuo de reproducción de video: 18 h Tiempo de navegación (Wi-Fi): 15 h Carga rápida
43	Versión de DisplayPort: 1.4a Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto Número de conectores SATA III: 1 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) Fabricante del controlador: WLAN Intel Modelo de controlador: WLAN Intel Wi-Fi 6E AX210 Tipo de antena: 2x2 Bluetooth Gráficos Adaptador gráfico incorporado Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel UHD Graphics 770 Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada: Intel Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics Tipo de producto: PC Chipset: Intel Q670 Chip de sonido: Realtek ALC3204-CG Sistema de audio: Audio de alta definición Versión de Trusted Platform Module (TPM): 2.0
	BUCERÍAS





45	combo de salida de auriculares / micrófono del puerto Número de conectores SATA III: 1 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) Fabricante del controlador: WLAN Intel Modelo de controlador: WLAN Intel Wi-Fi 6E AX210 Tipo de antena: 2x2 Bluetooth Gráficos Adaptador gráfico incorporado Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel UHD Graphics 770 Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada: Intel Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics Tipo de producto: PC Chipset: Intel Q670 Chip de sonido: Realtek ALC3204-CG Sistema de audio: Audio de alta definición Versión de Trusted Platform Module (TPM): 2.0
ADOLESCENTES	
48	Tipo de producto: PC Chipset: Intel Q670 Chip de sonido: Realtek ALC3204-CG Sistema de audio: Audio de alta definición Versión de Trusted Platform Module (TPM): 2.0
61	Incluye monitor de 23.8 "
Actualización y Modernización de Equipo Tecnológico y Software del Registro Público Vehicular (REPUVE)	
93	Características de administración Capa del interruptor: L2/L3 Tipo de interruptor: Administrado Protocolos de gestión: SNMP Red Control de transmisión de tormentas: Si Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad Soporte VLAN: Si Espejeo de puertos: Si
95	Incluye teclado y mouse.





2.-PREGUNTA: ¿EN LA PARTIDA 79 EN LA DESCRIPCIÓN HACEN MENCIÓN QUE REQUIEREN PAQUETE DE OFICINA, NOS PODRÍAN INDICAR POR FAVOR QUE VERSIÓN DE MICROSOFT OFFICE ES LA QUE SE REQUIERE?

RESPUESTA: SE REQUIERE MICROSOFT OFFICE ESTÁNDAR 2019 CON VIGENCIA DE 1 AÑO.

INFORMATICA OPCYON, S.A. DE C.V.

ANEXO 1

1.-PREGUNTA: EN EL ANEXO 1 EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EN LA PARTIDA 23 ¿NO SE SOLICITA MONITOR JUNTO AL EQUIPO?

RESPUESTA: SÍ, SE REQUIERE UN MONITOR DE 23.8 PULGADAS

2.-PREGUNTA: EN EL ANEXO 1 EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EN CASO DE NO ENCONTRAR UN EQUIPO QUE CUMPLA EXACTAMENTE CON LO REQUERIDO ¿SE PUEDE OFERTAR UN EQUIPO CON CARACTERÍSTICAS SUPERIORES A LAS SOLICITADAS?

RESPUESTA: SÍ SE ACEPTA, LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS SON MINIMAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS SUPERIORES.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS CATORCE HORAS CON VEINTICINCO MINUTOS DEL MISMO DÍA, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**REGISTRO DE ASISTENCIA:
POR LOS FUNCIONARIOS**

NO.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE, FUNCIONARIO O ÁREA RESPONSABLE A QUE PERTENECE	FIRMAS DE LOS ASISTENTES
1	POR EL COMITÉ TÉCNICO DE ADQUISICIONES <u>LIC. JOSÉ DOMINGO MANCILLAS ORTEGA</u> TITULAR DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN	
2	POR LA SECRETARÍA PARA LA HONESTIDAD Y BUENA GOBERNANZA <u>C.P.A. DIANA ELIZABETH POLANCO RAMÍREZ</u> COMISARIO PÚBLICO	
	POR EL ÁREA USUARIA SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	
3	<u>LIC. VALERIA AGUILAR NAVA</u> ASESORA JURÍDICA	

7/8





POR EL LICITANTE

NO.	NOMBRE DE LA EMPRESA, RAZÓN SOCIAL Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	FIRMAS DE LOS ASISTENTES
1	INFORMÁTICA OPCYON, S.A. DE C.V. <u>C. CAROL NAYELI ESPINOSA IÑIGUEZ</u> CONSULTOR DE VENTAS	
	INGENIERÍA PROYECTOS Y SERVICIOS EN COMUNICACIONES S.A. DE C.V. <u>C. ARACELI SALAZAR GALEANA</u> APODERADA LEGAL	

