Gobernación de Casanare
NIT: 892099210-0

SOLICITUD DE COTIZACION
FO-AB-75
23-07-2020
V. 01

Yopal, 24 de septiembre de 2025

Señores.
A QUIEN PUEDA INTERESAR

REF: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Cordial saludo,

Mediante la presente, el Departamento de Casanare, entidad de orden público, invita a todos los proveedores a presentar cotización, a todo costo, de los bienes y/o servicios relacionados a continuación, a fin de establecer el presupuesto oficial del proceso que ésta pretende adelantar, cuyo objeto consiste en: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLOGICOS DE OFICINA, PARA APOYAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DIRECCIONES ADSCRITAS A LA SECRETARÍA DE EDUCACION DE CASANARE.

ITEM	BIEN O SERVICIO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	IVA		VALOR UNITARIO CON IMPUESTO	VALOR PARCIAL
						%	VALOR		
1	Televisor Smart TV 65"	TV con Resolución 4K (3,840 x 2,160), USB 2 x USB-A, LED, Tamaño de pantalla: 65" , Tasa de refresco: 60Hz, video: Procesador Crystal 4K, (Alto rango dinámico): HDR, Gran contraste, Atenuación UHD, Motion Xcelerator, Modo Cineasta (FMM), Audio: Sonido 3D OTS Lite, Salida para sonido (RMS) 20W, Tipo de parlante 2CH; Pantalla múltiple hasta 2 videos, Transmisión digital: DVB-T2; conectividad: Wi-Fi 5, Bluetooth BT5.2, HDMI 3, HDMI 4K de 60 Hz (para HDMI 1/2/3), HDMI Audio Return Channel eARC/ARC, 2 x USB-A, Anynet+ (HDMI-CEC), Ethernet (LAN) 1 Diseño: Diseño delgado; Accesibilidad: Accesibilidad-Guía de voz - inglés de EE. UU., español de México, portugués de Brasil, Solución ecológica y de energía: Consumo de energía (máx.) 215 W, Apagado automático, Fuente de alimentación AC100-240V~ 50/60Hz, Ahorro automático de energía; Dimensiones del producto: Equipo con base (A x Al x P) 1450.9 x 869.6 x 281.8 mm; Peso: Peso del equipo con soporte 21.30 kg; Accesorios: control remoto. Garantía de 1 año.	unidad	1					
2	Computador de escritorio	COMPUTADOR DE ESCRITORIO: Computador de tipo empresarial. CARACTERISTICAS TECNICAS: Procesador Intel® Core i7, 11.ª Generación o superior (Velocidad de procesador: Frecuencia turbo máxima 4.8 GHZ, Número de Cores: 8), Sistema Operativo: Windows 11 Professional 64 bit, Original en español, Instalado en	unidad	11					

ITEM	BIEN O SERVICIO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	IVA		VALOR UNITARIO CON IMPUESTO	VALOR PARCIAL
						%	VALOR		
		DDR4 y velocidad de memoria 3200 Micro hertzios, Disco Duro: Capacidad de 1 TB (PCLe) Peripheral Component Interconnect Express el cual es un estándar de interfaz de alta velocidad de Tipo: SSD (Disco Solido), Sistema de procesador avanzado que abarca un umbral de rendimiento de PCMARK10 (mide el rendimiento completo del sistema con pruebas basadas en aplicaciones y actividades del mundo real) de 6200. Funciones de Audio: conector universal para audio con soporte para auricular CTIA, capacidad de transmisión múltiple El monitor de la misma marca de la CPU con un tamaño de pantalla equivalente a 27"UHD (Ultra Alta Definición), Tarjeta gráfica: gráficos UHD 630, Teclado en español con cable con conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquido. Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, con dos (2) botones de scroll. Consta con mínimo cuatro (4) puertos USB libres tras conectar teclado y mouse. Mínimo un (1) puerto de video libre tras conectar el monitor. Consta con un puerto de red Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. Tarjeta de red LAN Ethernet 10/100/1000 integrada. Garantía (On Site) Mínimo tres (3) años, modalidad 3 x 3 x 3 (en partes, en sitio, en mano de obra) directamente por el fabricante. Conectores auriculares con micrófono de 3.5 mm independiente o en combo es compatible con auriculares OMTP o de estilo CTIA y puede configurarse como un puerto de entrada de línea, salida de línea, entrada de micrófono o salida de auriculares y parlante o altavoz interno mono o estéreo. OBSERVACIONES GENERALES: Todas sus partes deben ser nuevas y ensambladas por el fabricante, en caso de que haya partes adicionales, estas deben ser de la misma marca del equipo, tener el certificado por parte del fabricante y mantener la misma garantía. El computador debe ser suministrado, instalado y configurado según indique la supervisión del contrato. Posee una seguridad de Chip TPM 2.0 (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior, Discreto o Embebido. Los equipos de cómputo deben contar con fuente de poder interna con capacidad de soporte estable a la configuración final requerida, mínimo 85% de rendimiento al 50% de carga. Cuenta con tres (3) años de garantía de fábrica.							
3	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Impresora multifunción - Impresión/Copia/ Escáner/Fax Páginas por minuto. Se anexa ficha Técnica 2 folio.	unidad	4					
4	PROYECTOR	Proyector con altavoz PowerLite E20, es un proyector diseñado para crear entornos de aprendizaje atractivos, este proyector ultrabrillante de 3.400-lúmenes1 ofrece imágenes vibrantes y muy reales con el mejor Brillo de Color2 y una	unidad	1					

ITEM	BIEN O SERVICIO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	IVA		VALOR UNITARIO CON IMPUESTO	VALOR PARCIAL
						%	VALOR		
		resolución nativa XGA. Diseñado especificamente para ambientes de salas de clases, el PowerLite E20 aumenta la participación y enriquece las lecciones con conectividad HDMI® y un altavoz incorporado de 5 W. Construido para durar, este proyector proporciona una larga vida útil de la lámpara de 12.000 horas en Modo ECO3, además de una fácil instalación y flexibilidad de posicionamiento para una fácil proyección desde cualquier lugar de la sala de clases. El proyector . PowerLite cuenta con Tecnologia 3LCD para obtener el mejor Brillo de cClor de su clase2, Resolución XGA Nativa y rendimiento de 4:3, Larga vida útil de la lámpara de hasta12.000 horas en Modo ECO3 , Fácil configuración y flexibilidad de posicionamiento y conectividad HDMI. El proyector incluye Proyector PowerLite E20, Cable de corriente, Cable HDMI, Control remoto de proyector, Pilas AA, CD DE Software y Hoja de configuración rápida. Tipo de dispositivo: Proyector 3LCD, Dispositivo integrado: altavoz, brillo (Blanco): 3400 lúmenes, Brillo (Color). 3400 lúmenes, Relación de contraste 15000:1 dinámico, Resolución XGA (1024X768), Relación de aspecto nativo: 4:3, Admite color: 1,07 millones de colores, Tipo de lampara: UHE 2210 Vatios, Ciclo de vida útil lampara: hasta 6000 hrs modo normal, hasta 12000 hrs modo económico, Entrada de video: (NTSC, SECAM, PAL, PAL-N, PAL-M, NTSC 4.43, PAL 60), Alimentación: CA 120/230 V (50/60 Hz), Consumo eléctrico en funcionamiento: 345 vatios, Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 30 cm x 24.9 cm x 9.1 cm con un Peso de 2.7 Kg.							
5	Monitor PC DE ESCRITORIO	ESPECIFICACION DE LA PANTALLA: Cuenta con un Tamaño de pantalla (diagonal) 27" Área de pantalla (métrica) 59,79 x 33,61 cm Relación ancho-alto:16:9 Resolución (nativa) FHD (1920 x 1080) Resoluciones admitidas 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080 Distancia entre pixeles 0,31 mm x 0,31 mm Brillo 250 nits Relación de contraste 1000:1 Tiempo de respuesta 5 ms GtG (con sobrecarga) Frecuencia de escaneo de pantalla (horizontal) 30 a 86 KHz Frecuencia de escaneo de pantalla (vertical) 48 a 75 Hz Colores de pantalla Hasta 16,7 millones de colores admitidos Controles en pantalla Control de alimentación; Brillo; Salir; Control de menú; Control de entrada; Información; Control de color; Control de imagen; Administración Funciones de la pantalla Controles en pantalla; AMD Free Sync™; Modo Low Blue Light; Antirreflejante Montaje VESA 100 mm x 100 mm. DIMENSIONES Y PESO: Dimensiones minimas (anch. x prof. x alt.)	unidad	3					

ITEM	BIEN O SERVICIO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	IVA		VALOR UNITARIO CON IMPUESTO	VALOR PARCIAL
						%	VALOR		
		61,1 x 5,71 x 36,55 cm Medidas del producto con soporte (ancho x prof. x largo) 61,1 x 19,03 x 43,84 cm Peso 5,08 kg. REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES: Alimentación 100 a 240 V CA y 50/60 Hz Consumo de energía 35W (máximo), 25W (común), 0,0.5W (en modo de espera) Margen de temperaturas operativas 5 a 35 °C. Contiene monitor, Cable HDMI, Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA; Kit de documentos, Cuenta con un (1) año de garantía.							
6	SCANNER ALTO RENDIMIENTO CAMA PLANA	Escáner con un alimentador automático de documentos. Se anexa Ficha Técnica 1 folio.	unidad	4					
7	Soporte para TV Móvil de piso con ruedas	Soporte TV Móvil de piso con ruedas 32 a 70 pulgadas color Negro, La inclinación es de +10° -10° permite un fácil ajuste del ángulo, soporte ajustable en altura, diseño de inclinación libre, ruedas de trabajo pesado ofrecen una movilidad suave, soporta hasta 45,5kg, repisa inferior extraíble para laptop. DIMENSIONES: Tiene un alto de 180 cm y ancho de 66.5 cm. ESPECIFICACIONES: Modelo 1500, lanzado en el año 2023 con un peso máximo soportado de 45.5 Kg de material Metal, soporta Televisores de 32 a 70 pulgadas, garantía del producto de un (1) mes, país de origen: China, Giro de 10°, el nivel de inclinación es de 1°, tipo de puente móvil de marca 52 Bits.	unidad	1					
8	AMPLIFICADOR DE SONIDO	Amplificador Recargable 50W, Incluye: - Trípode - Micrófono Alámbrico, Luces Led Audio Ritmicas., Karaoke., Reproducción De Sonido: - Conexión Bluetooth. - Puerto De Lectura Usb Y Micro Sd (32Gb Máx.). - Puerto Auxiliar De Entrada 3.5Mm. - Entrada Auxiliar Para Mic 6.3Mm. - Radio Fm., Dispone De Dos Puertos De Carga, Uno Micro Usb Y Otro Dc. GARANTIA 1 AÑO.	unidad	1					
9	Micrófono Profesional alámbrico	MICROFONO PROFESIONAL, micrófono vocal dinámico supercardioide con salida de alta ganancia, diseñado para refuerzo de sonido profesional y proyectos de grabación de estudio. Modelo Beta 58ª Garantía 6 meses Conectividad/conexión Alámbrico Detalle de la garantía Garantía por defectos de Fabrica. No aplica mala manipulación, golpes, sobrecargas o cable Color Negro Condición del producto Nuevo Sensibilidad n, Detalle de la condición. Todos nuestros productos son verificados antes de enviar Requiere IMEI No, Potencia 1 Requiere Serial Number No, Alto 2 Ancho 2 Largo 4 mt. El modelo Beta 58A tiene una respuesta en frecuencia adaptada, ideal para voces muy próximas al micrófono. El manejo con movimientos bruscos no afecta el	unidad	1					

ITEM	BIEN O SERVICIO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	IVA		VALOR UNITARIO CON IMPUESTO	VALOR PARCIAL
						%	VALOR		
		desempeño extraordinario de este micrófono, debido a su diseño reforzado, su sistema de suspensión anti-vibratoria de calidad comprobada y su rejilla de malla de acero reforzado.							

Plazo de ejecución: Se estima que el plazo para la entrega de los bienes requeridos será de TREINTA (30) DIAS CALENDARIO, contado(s) a partir de la suscripción del acta de inicio.

Lugar de entrega de los bienes y/o prestación de los servicios requeridos: Los bienes y/o servicios requeridos serán entregados en la sede del Almacén Departamental.

Costos y gastos en que se incurren para el suministro de los bienes:

El valor unitario cotizado debe incluir todos los gastos en que se incurra para realizar la entrega de los bienes tales como transporte, logística, recurso humano, entre otros.

Adicionalmente deberá tener en cuenta que quien contrata con el estado debe incluir en el valor unitario cotizado lo que se genere por concepto de impuestos, estampillas, tasas, y contribuciones, en razón de la suscripción, legalización y ejecución del contrato, tales como:

ESTAMPILLAS	
ADULTO MAYOR	3,0%
PROCULTURA	1,0%
PRODESARROLLO	1,0%
PRODEPORTE	2,5%
UNITROPICO	1,5%

Se solicita al cotizante que, de acuerdo con su calidad tributaria, realice un desglose del impuesto al valor agregado (IVA) en su cotización, indicando claramente la tarifa aplicable vigente. En caso de que el cotizante sea un No responsable de IVA, deberá indicarlo en la cotización y por ningún motivo incluir en su valor unitario cotizado lo correspondiente al impuesto al valor agregado (IVA).

Con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del proceso de selección y del contrato a celebrar, conforme a la naturaleza y objeto del contrato, las siguientes garantías

que se exigirán para amparar los riegos derivados de posibles incumplimientos y deficiencias en la calidad de los bienes y/o servicios a suministrar:

COBERTURA EXIGIBLE	CUANTIA	VIGENCIA
Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan	10% del valor del contrato	Durante la vigencia del contrato y seis (06) meses más. En todo caso la garantía deberá está vigente hasta la liquidación.
Buen manejo y correcta inversión del anticipo, que ampara la correcta inversión del anticipo, de acuerdo con el propósito acordado en el contrato. (20%)	100%	Durante la vigencia del contrato hasta la liquidación.
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el Contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato	N/A	N/A
Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción	N/A	N/A
Calidad del servicio de los productos y/o servicios a entregar	N/A	N/A
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes. Este amparo cubrirá a la entidad de los perjuicios imputables al contratista derivados de la mala calidad o deficiencias técnicas de los bienes por él suministrados, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato	10%	Durante la vigencia del contrato y seis (06) meses más. En todo caso la garantía deberá está vigente hasta la liquidación.

Nota: La Cotización puede dirigirse al correo institucional de la Secretara de Educación bienesyservicios@sedcasanare.gov.co. El plazo para la recepción de cotizaciones es de tres (3) días hábiles, contados a partir del día siguiente de la fecha de publicación de la presente solicitud.

La cotización debe ser presentada conforme al "**Anexo Formato de cotización**", adjuntando los siguientes documentos:

1. Certificado de Existencia y Representación Legal (Persona Jurídica) o Certificado de Matricula Mercantil (Persona Natural) con vigencia de expedición no mayor a 30 días. No se

1. Certificado de Existencia y Representación Legal (Persona Jurídica) o Certificado de Matricula Mercantil (Persona Natural) con vigencia de expedición no mayor a 30 días. No se acepta como equivalente el certificado de matricula mercantil del establecimiento de comercio.
2. Copia del Registro Único Tributario, con fecha de generación no mayor a 15 días calendario.
3. Copia de la cedula de ciudadanía del representante legal.

Atentamente,

Firma: _____
Nombre: **DORIS PATRICIA RICO AGUIRRE**
Cargo: Directora Administrativa SED

Se anexan: documentos aclarando algunas fichas técnicas

Elaboró: Jeisson Arnold Ortiz Delgadillo, Profesional Contratado SED

Reviso: Rafael Antonio Rodriguez López, Profesional Contratado SED

Gobernación de Casanare
NIT:892099210-8

FICHA TÉCNICA: "IMPRESORA MULTIFUNCIONAL"

ITEM	3
Denominación de bien o servicio	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL
Denominación técnica del bien o servicio	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
Segmento/Familia/Clase/´Producto a la que pertenece el bien o servicio	43212110
Unidad de Medida	Unidad
CANTIDAD	4
Patrones de desempeño mínimos	Uso continuo de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante durante un año sin mantenimiento
Descripción General / Calidad Mínima	

ESPECIFICACIONES BÁSICAS.

Configuración: Impresora multifunción - Impresión/Copia/ Escáner/Fax Páginas por minuto: Carta: 57 ppm; Legal: 46 ppm Velocidad de impresión a doble cara: Carta 40 ppm; Legal: 23 ppm Pantalla: Panel de control con pantalla táctil en color de 7" (TSI) Tiempo de calentamiento: 25 segundos o menos (encendido) Tiempo de salida de la primera página: Copia: 6 segundos o menos (con procesador de documentos), 7 segundos o menos (sin procesador de documentos), Impresión: 4,5 segundos o menos Resolución: 600 x 600 ppp, Fine1200 (1200 x 1200 ppp) y Fast1200 (1800 x 600 ppp) Resolución interpolada Memoria: Estándar/Máxima: 1,5 GB / 3,5 GB Dimensiones / Peso: 18,8" An x 19.4" Pr x 24.1" Al / 53.1 lb. Ciclo de trabajo mensual máximo: 250,000 páginas al mes.

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA.

Controlador estándar: ARM Cortex-A53 Dual Core 1.4GHz (para impresión) y ARM Cortex-M3 100MHz (para ahorro de energía) PDLs / Emulaciones: Común: PCL6 (PCL XL/PCL 5c), KPDL3 (compatible con PostScript3 y AES), PDF con KPDL3 XPS/Open XPS, Formato de imagen común: TIFF (KPDL3; ON), JPEG (KPDL3; ON), URF, PWG Raster, PCLm, World: IBM Proprinter, EPSON LQ-850, LinePrinter Fuentes: Contorno: 93 fuentes (PCL 6/KPDL3), 4 fuentes (Calibri/ Cambria); Mapa de bits: 1 fuente, 79 fuentes de contorno Gráficos: Comandos de imagen PRESCRIBE + JPEG, Código de barras unidimensional: 45 Tipos; Código de barras bidimensional: PDF417 1 Tipo Compatibilidad con SO Windows: Windows 8.1, Windows 10 (32/64/arm64), Windows 11 (32/64/arm64), Windows Server 2012/R2, 2016, 2019 Compatibilidad con SO MAC: Requiere Mac OS X v10.5 o posterior

Compatibilidad con SO Linux: Versión de distribución Linux: Debian 11, Ubuntu 20.04, RHEL 8, CentOS Linux 8, Fedora 34, 35, OpenSUSE 15.3;

Interfaz: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(TCP/IP, NetBEUI), 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 Host USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura de expansión; opcional: LAN inalámbrica IB-37/38 (alcance aprox. 98 pies de alcance y Wi-Fi Direct), IB-51 (aprox. 328 pies de alcance); IB-50 Doble LAN NIC Impresión móvil: KYOCERA Mobile Print, KYOCERA My Panel, KYOCERA Print Service Plug-in, Apple AirPrint®, Mopria® y Wi-Fi Direct 1*, Impresión en red y protocolos compatibles: Impresión en red: TCP/IP, FTP, LPR, Port9100, NetBEU, Apple Bonjour impresión por Internet: IPP/1.0 (también admite algunas funciones 1.1); Impresión de correo electrónico: Impresión de datos recibidos por correo electrónico formato: PDF, PS, Texto, TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS. Impresión segura: IPP sobre TLS; Función Web PAGE; Impresión WSD: WSD Compliance Scan/Print; Impresión directa de PDF: Utilice "Direct Print", PDF Ver. 2.0, PDF cifrado, TIFF, JPEG, XPS Modo; Función de prioridad MPT: 1) OFF, 2) ON, 3) Alimentador automático: Opción, Compatible con NET Manager, Soporta selección de trabajos y salida por usuario registrado, autenticación desde el panel o kit de autenticación IC-Card (B); Conectividad: Plug & Play (USB), SNMP (Impresora MIB Support), HTTP (Command Center RX: página web), PnP-X (WSDiscovery para WSD Print Service), Apple Bonjour.

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Tipo de escaneo: Escáner en color y blanco y negro Resolución de escaneo: 300dpi x 300dpi, 200dpi x 200 dpi(Por defecto), 200dpi x 100dpi, 600dpi x 600 dpi , 400dpi x 400dpi, y 200 dpi x 400 dpi Tipo de escaneado: Escáner en color y blanco y negro Resolución de escaneado: 300dpi x 300dpi, 200dpi x
200dpi(Por defecto), 200dpi x 100dpi, 600dpi x 600dpi, 400dpi x 400dpi, y 200 ppp x 400 ppp Funciones de

escaneado: Escaneado de Banner, Resolución de Escaneado, Salto de Línea, Separación de archivos, Escaneado de salto de página en blanco, Escaneado WSD (controlador WIA), PC Send (SMB Versión 3.0), E-mail Send (SMTP), FTP Send (FTP, FTP sobre SSL), Envío USB (USB), Escaneado TWAIN (KM-WSDL Scan Operation Service - TWAIN Driver), Escaneado WIA (KMWSDL Scan Operation Service - WIA Driver), Escaneado WSD (WIA Driver), ChromeOS(Scan) (eSCL), AirPrint (eSCL), Mopria (eSCL) Formatos de archivo: TIFF/PDF (MMR/JPEG), XPS, OpenXPS, PDF/A, PDF de alta compresión; Opcional: PDF con opción de búsqueda y OOXML / OOXML(OCR)3 Velocidades de escaneo: Simplex BN/Color: @200 ppp: 62ipm/47ipm; @ 300 dpi: 62ipm/42ipm @600 dpi: 42ipm/22ipm Dúplex B/N/Color: @200 dpi: 122ipm/92ipm; @300 ppp: 122ipm/82ipm; @600 ppp: 64ipm/34ipm Tamaño original: Mín/Máx: Cristal/DP: Statement a Legal (5,5" x 8,5" - 8,5" x 14"); Banner: DP hasta 36".

ESPECIFICACIONES DE COPIADO

Modo de imagen: Mapa/Diagrama: (256 tonos y 2 bits/punto (FM), Texto: (256 tonos & 2 bits/punto (FM), Foto: (256 tonos & 2 bits/ punto (AM), Texto + Foto: (256 tonos y 2 bits/punto [FM]) Copia continua: 1-999 Gestión de trabajos: Libreta de direcciones: 200 (HyPAS), Contabilidad de trabajos: 100 (HyPAS), Programa de paneles: 20 (HyPAS), Acceso directo: 6 (HyPAS) Ampliación / Zoom: 7 Reducción, 5 Ampliación Preajuste Ratios, 25 - 400% en incrementos de 1%. Funciones adicionales: Dúplex automático (de una cara a dos caras y de dos caras a dos caras), Escaneo continuo, Página en blanco, Omitir copia, Omitir copia online, Copia de tarjeta ID.

PROCESADOR DE DOCUMENTOS

Tipo / Capacidad: Procesador de documentos de doble escaneo (DSDP) / 100 hojas Originales recomendables: Statement a Legal (5,5" x 8,5"
- 8,5" x 14") Pesos recomendables: Simplex / Dúplex: 13 - 32lb Bond (50 - 120gsm).

ESPECIFICACIONES DEL FAX

Compatibilidad / Compresión de datos: Fax ITU-T G3 / MMR, MR, MH, JBIG Velocidad de transmisión / Velocidad del módem: 33,6 kbps Funciones de fax: Transmisión directa de fax, transmisión de memoria de fax, transmisión programada de fax, sondeo de fax Tx y Rx, subdirecciones Tx, subdirecciones Rx, Confidencial Rx, Boletín de subdirecciones Rx, Reenvío de fax, Transmisión de fax en red, Recepción de fax en red, Driver de fax compartido, Transmisión Rápida de Envío (Trabajo Programado).

SUMINISTRO DE PAPEL

Fuentes de papel estándar: Bandeja simple de 500 hojas, Bandeja multiuso de 100 hojas Fuentes de Papel Estándar / Máximo: 2 / 6 Incluyendo
bandeja multiuso Capacidad Estándar / Máxima de Papel: 600 Hojas / 2,600 hojas Tamaño de Papel: Estándar y MPT: Statement a Legal (5,5" x
8,5" - 8,5" x 14"), Personalizado; MPT: Sobre, Banner Gramaje del papel: Estándar / Cajones opcionales: Bond de 16 lb. 32 lb. Bond (60 - 120gsm); MPT: 16 lb. Bond - 110 lb Index (60 - 220gsm) Capacidad de la bandeja de salida estándar: 500 hojas (boca abajo), 250 hojas (boca arriba) Materiales de entrada: Bandeja estándar / opcional: Papel normal, Papel Bond, Papel Reciclado; MPT: Papel normal, Papel Bond, Etiquetas, Reciclado, Membrete, Sobres, OHP, Papel fino/grueso Grueso, Estucado, Banner.

OPCIONES ADICIONALES

MS-5100 B: Grapadora manual Bandeja de Papel: PT-320 (cara arriba 250 hojas) Gestión de impresión: ThinPrint (UG-33) Seguridad: Kit de autenticación de tarjeta (B); Kit de seguridad de datos (E) Tarjeta SD/SDHC: 16 y 32 GB SSD: HD-17: 64 GB SSD / HD-18: 256 GB SSD / HD-19: 512 GB SSD LAN inalámbrica: IB-37, IB-38 e IB-51 (no admite HyPAS o KFS). NIC adicional: IB-50 Gigabit NIC Memoria opcional: 2 GB de memoria DIMM (DDR3) Otros: Kit de extensión de escaneo (A), teclado USB (suministrado por el cliente).

OPCIONES DE MANEJO DE PAPEL.

PF-3110: Depósito de alimentación de papel (500 hojas x 4) Tamaño de papel: Statement a Legal (5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"), Sobre, Personalizado Dimensiones / Peso: 14.9" An x 16.1" Pr x 4.8" Al / 8.4 libras.

Gobernación de Casanare
NIT:892099210-6

FICHA TÉCNICA: "SCANNER DE ALTO RENDIMIENTO CAMA PLANA"

ITEM	6
Denominación de bien o servicio	SCANNER ALTO RENDIMIENTO CAMA PLANA
Denominación técnica del bien o servicio	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
Segmento/Familia/Clase/ Producto a la que pertenece el bien o servicio	43211711
Unidad de Medida	Unidad
CANTIDAD	4
Patrones de desempeño mínimos	Uso continuo de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante durante un año sin mantenimiento
Descripción General / Calidad Mínima	

ESCANNER:

Escáner con un alimentador automático de documentos de 100 páginas, soporte de red e inalámbrico y velocidades de escaneado de hasta 100 imágenes (50 páginas) por minuto. Escanea hasta 100 imágenes (50 páginas) por minuto con un alimentador automático de documentos de 100 páginas y un escaneado a doble cara de una sola pasada.
El escáner cuenta con un panel de control: Pantalla táctil de 2,8 pulgadas (7,11 cm), botones (alimentación, atrás, inicio, ayuda). Tipo de escáner AAD; Tecnología de escaneado CIS; Superficie plana; Tecnología de escaneo: AAD; Superficie plana; Sensor de imagen por contacto (CIS); Modos de acceso al escáner: Función de escaneo del panel frontal: Escaneado a ordenador, escaneado a correo electrónico, escaneado a carpeta de red, escaneado a carpeta compartida, escaneado a unidad USB y escaneado diario. El tamaño de escaneo es ADF: Máximo 216 x 5362 mm; Mínimo 89 x 148 mm; Plano: 216 x 356 mm, Velocidad de escaneo Hasta 50 ppm/100 ipm (blanco y negro, gris y color, 300 ppp). Resolución del escáner Óptico Hasta 600 ppp (color y monocromo, AAD); Hasta 1200 ppp (color y monocromo, superficie plana); Hardware: Hasta 600 x 600 ppp (color y monocromo, AAD); Hasta 1200 x 1200 ppp (color y monocromo, superficie plana). Cuenta con un formato de archivo de escaneo Para páginas de texto e imagen: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, texto (TXT), texto enriquecido (RTF), PDF con función de búsqueda, PDF/A, Word(DOC), Word(DOCX), Excel(XLS), Excel(XLSX), CSV, XML.

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS DEL ESCÁNER:

Escaneado a doble cara de una sola pasada; Sensor de detección de alimentación múltiple; Accesos directos de escaneado configurables con el software, Exposición automática; Umbral automático; Detección automática del color; Suavizado/eliminación del fondo; Detección automática del tamaño; Enderezado del contenido; Mejora del contenido; Orientación automática; Omisión de varios colores; Borrado de bordes; Opciones de página en blanco: Eliminación de página en blanco, sensibilidad de detección de página en blanco, detección zonal en blanco; Fusión de páginas; Opciones de separación de documentos: Separación de texto zonal, separación de códigos de barras, separación de páginas en blanco, detectar/excluir todos los bordes uniformemente/excluir los bordes específicamente, separación de páginas con el separador. Alimentación automática; Mostrar visor después de escaneado. Las operaciones posteriores al escaneado son: Marcar la imagen para su eliminación, opción de rotación, mover hacia la izquierda/derecha, crear/eliminar nueva selección, guardar como área de escaneado, opción de enderezamiento manual, arrastrar y recortar, opciones de deshacer, imagen: control deslizante de zoom básico, abrir en ventana zoom (zoom, recortar, rotar); Opciones de limpieza de fondo: Limpieza de fondo, eliminar: convertir en blanco, suavizar, uniformizar, eliminar orificios; Transmisión múltiple; Selección multizona para OCR zonal, código de barras y código QR.
Niveles de escala gris / profundidad de bits 256/24 bits (externo), 48 bits (interno), cuenta con un ciclo de trabajo diario recomendado: 8000 páginas (AAD), capacidad del alimentador automático de documentos Estándar, 100 hojas (80 g/m²), Conectividad estándar Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3,0, Wi-Fi 802,11 b/g/n, Wi-Fi Direct, Memoria de 1GB, Tipo de transporte Papel (banda, de inyección de tinta, fotográfico, común), sobres, etiquetas, tarjetas (de índice y de felicitación), 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, Dimensiones del producto (ancho x fondo x alto), máximas: Mínimo: 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Máximo: 536,5 x 442,6 x 387,42 mm, Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto): 645 x 245 x 499 mm, Peso del producto 6, 1 Kg, Cuenta con una potencia de Requisitos: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA; Consumo: 23,9 vatios (escaneado activo); 7 vatios (listo); 2 vatios (suspensión), 0,06 vatios (apagado automático), 0,06 vatios (apagado manual); ENERGY STAR: SI, Cuenta con un año de garantía limitada del hardware con servicio de asistencia técnica telefónica y online.