PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. PUT-MC-07-2023

ANEXO No. 4
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ITEM	DESCRIPCION TÉCNICA DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANT.
A-02-01-01-004-005 – MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMATICA			
1	**IMPRESORAS LASER** **IMPRESORA DE ALTO RENDIMIENTO** Especificaciones o superior: • Impresora láser monocromática, Uso corporativo • Tamaños de los materiales: Carta, Legal, A4, A5, A6, B5, Executive, Mediacarta, Foolscap • Carta, Legal, A4, A5, A6, B5, Executive, Mediacarta, Foolscap: Automática y manual • Velocidad de impresión: Cincuenta (58) PPM • Resolución negro óptima: hasta 1200x1200pp • Resolución: 1200(1200x1200dpi) • Puertos Usb2.0 de alta velocidad (host/dispositivo) • Cable de conexión USB incluido • Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000T Integrado • Compatibilidad con 802.3Az(EEE) en Fast Ethernet y Ethernet Gigabit • Memoria estándar: 512MB 1.5GB • Procesador: 1.2 GHZ (mínimo) • Disco duro: Disco duro EIO de alto rendimiento opcional • Ciclo de trabajo mensual: A4 hasta 275.000 páginas • Volumen de páginas mensuales recomendado mínimo 5.000 a 25.000 • Impresión dúplex automático • Bandeja capacidades de entrada: - Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas - Bandeja 2 de entrada carta para 500 hojas - Bandeja 3 de entrada oficio para 500 hojas • Pantalla LCD: Pantalla táctil en color de 2,7 pulgadas como mínimo • Medios digitales SW: Para la totalidad de las impresoras se requieren los medios de configuración • Energy efficiency: Apto para ENERGY STAR® • EPEAT Mínimo calificación Silver • Compatibilidad Sistema Operativo Microsoft Windows7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 • Soporte: 3 años de soporte al siguiente día laborable con servicios de retención de soporte defectuoso • Kit de mantenimiento adicional al que trae la impresora • Garantía impresora de tres años • Instalación y puesta en funcionamiento en la Gerencia Departamental Colegiada Putumayo de la Contraloría General de la República ubicada en la	Unidad	1

	carrera 8 No. 13 – 56 Barrio Olímpico en la ciudad de Mocoa, Departamento de Putumayo.		
2	**ESCANER** **ESCANER DE ALTO RENDIMIENTO** Especificaciones técnicas o superior: Escaneo • Escaneado color: Si • Velocidad de escaneo: Hasta 50 ppm/100 ipm (blanco y negro, color, escala de grises, 200 dpi • Tipo de escaneo/tecnología: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / Dispositivo de transferencia de carga (CCD) • Resolución de escaneado: Hardware: Hasta 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 ppp • Formato del archivo de digitalización: PDF (solo imágenes, con búsqueda, MRC, PDF/A, cifrado), TIFF (una página, varias páginas, comprimido: G3, G4, LZW, JPEG), DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG • Modos de entrada de digitalización: Escaneado desde el panel frontal con envío a Scan Premium; Copia de documentos; Administre sus escaneados con Scan Premium; aplicación de usuario por medio de controladores TWAIN, ISIS, WIA o Kofax VRS • Tamaño de escaneado: ADF: 216 x 864 mm Máximo; 70 x 148 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 356 mm • Funciones avanzadas del escáner: Exposición automática, Límite automático, Detección de color automática, Difuminado/eliminación de fondo, Eliminar ruido, Detección automática de tamaño, Enderezado de contenido, Mejorar contenido, Transmisión múltiple, Alimentación automática, Sensor de detección de alimentación múltiple, Orientación automática, Omisión multicolor, Omisión de color del canal, Borrado de bordes, Cambiar tamaño de página, Eliminar página en blanco, Combinar páginas, Relleno de agujeros, Sellos digitales, Captura de metadatos, Permisos de PDF, Firmas digitales PDF, Separación de documentos (página en blanco, código de barras) • Escaneado ADF dúplex: Si • Capacidad del ADF: Estándar, 100 hojas • Detección de alimentación de varias hojas: Sí, ultrasónico • Fuente de luz (exploración): Diodo emisor de luz (LED)	Unidad	2

	• Ajustes de resolución de salida en ppp: 75; 100; 150; 200; 240; 400; 500; 600 • Versión Twain: Versión 2.1 • Profundidad de bits/niveles de escala de grises: 24 bits (externo), 30 bits (interno)/256 • Funciones estándar de envió digital: Carpeta local o de red; correo electrónico; SharePoint 2007 y 2010; Destinos de nube; Google Drive; Box; FTP; impresora; fax; aplicación de línea de comandos definidos por el usuario; carpeta web Conectividad • Conectividad estándar: USB 2.0 • Memoria. Estándar:768MB • Velocidad del procesador: 1,3 GHz / Disco duro: Ninguno/a • Ciclo de trabajo (diario): 3000 página • Soporte: 3 años de soporte al siguiente día laborable con servicios de retención de soporte defectuoso • Garantía de tres años • Instalación y puesta en funcionamiento en la Gerencia Departamental Colegiada Putumayo de la Contraloría General de la República ubicada en la carrera 8 No. 13 – 56 Barrio Olímpico en la ciudad de Mocoa, Departamento de Putumayo.		

_____

Nombre completo y firma del proponente

Correo electrónico

Dirección: