

Proceso de Adquisición de un equipo de impresión especializada y suministros para Itinerario de Edición

Modalidad de contratación: SUBASTA INVERSA

Fecha:		Guayaquil, Octubre 26 del 2023								
Unidad Requiriente:		ESCUELA DE LITERATURA								
Proveedor:										
NO	BIEN	DETALLE	Cant.	Valor unitario del bien o servicio sin IVA	V/TOTAL SIN IVA	ITEMS	Nombre de Item Presupuestario	ID	Tipo de bien: Control / Consumo	
1	MAQUINA IMPRESOR A PARA EDICION DE LIBROS	<p>Velocidad de impresión (A4) 70 ppm Volumen mensual recomendado De 40 000 a 167 000 páginas (A4) Volumen mensual máximo Hasta 500 000 páginas (A4) Espectrofotometro en línea Si Tolerancia de registro Tolerancia Frontal a Posterior de hasta +/- 0.8mm Posibilidades de impresión Impresión a doble cara hasta 350gr Cartón, sobres, papel fino y soportes con textura Tipo de equipo Impresora de hoja cortada digital en color Funciones principales Impresión, copia, escaneado, envío, almacenamiento Velocidad de procesador De doble núcleo de 1,8 GHz Panel de control 10,1 pulgadas WSVGA Memoria 6 GB Almacenamiento SSD de 512 GB Conexión de interfaz Estándar: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Entrada de papel (estándar) Estándar: 1650 hojas 3 cassetes de papel de 550 hojas Bandeja de Alta Capacidad POD Capacidad de 3,500 hojas** de este alimentador con asistencia por aire y separación por aire es compatible con tamaños de papel de hasta 13" x 19,2". Capacidad de alimentación de papel (A4, 80 g/m²) (Opcional) 10 400 hojas Tipos de papel admitidos Fino (52-63 g/m²), normal (64-105 g/m²), reciclado, color, grueso (106-350 g/m²), revestido (70-350 g/m²), con relieve, Bond, transparencia, etiqueta, preperforado, membrete, índice, vellum, película transparente, película traslúcida, sobre Tamaños de papel admitidos A3S, B4S, A4L, A4S, B5S, B5L, A5S, A5L, A6S, SRA3S, 11" x 17"S, LGLS, LTRL, LTRS, EXE_L, STMTS, 12" x 18"S, 13" x 19"S, 8KS, 16KL, 16KS, sobre, tamaño personalizado (no alineado: 100-330,2 mm, alineado: 148-487,7 mm) Gramajes de papel admitidos 52-350 g/m² Formato maximo Acepta materiales hasta 51.2" de largo</p> <p>Especificaciones de impresión Método de impresión Impresión láser en color Velocidad de impresión 70 ppm Resolución de impresión (ppp) 2400 x 2400 ppp Lenguajes de descripción de páginas PS3, PCL6, UFRII Especificaciones de copia Velocidad de copia 70 ppm Tiempo de salida de la primera copia BN 7,4 segundos o menos CL 8,2 segundos o menos</p> <p>Resolución de copia (ppp) 600 x 600 ppp 600 x 300 ppp 300 x 300 ppp</p> <p>Copias múltiples Hasta 9999 copias Densidad de copia Automática o manual (9 niveles) Aumento 25-400 % (en incrementos de 1 %) Reducciones predefinidas 25 %, 50 %, 70 % Ampliaciones predefinidas 141 %, 200 %, 400 % Funciones de copia básicas Índices R/E predefinidos por área, ajuste de papel, ajuste anterior, ajuste favorito, acabado, doble cara, ajuste de densidad, selección del tipo original, modo de interrupción, ajuste de confirmación/cancelación Funciones especiales de copia Libro a dos páginas, originales a dos caras, acabado, cuadernillo, formar trabajo, N en 1, agregar portada, insertar hojas, originales de distinto tamaño, ajuste de densidad, selección de tipo original, portadas transparentes, numerar páginas, numeración de juegos de copia, nitidez, borrar marco, marca sobreimpresa protegida con contraseña, imprimir fecha, desplazar, encuadernación, impresión y comprobación, negativo/positivo, repetir imágenes, fusionar bloques de trabajos, aviso fin de trabajo, imagen de simetría, imprimir en separador, almacenar en buzón de correo, superponer imagen, copia de tarjetas de identificación, omitir páginas en blanco, detección de alimentación en el alimentador de hojas múltiples, original de tamaño libre</p> <p>Especificaciones de escaneo Tipo Platina de color y alimentador automático de documentos a doble cara de una sola pasada Capacidad de papel del alimentador de documentos (80 g/m²) 200 hojas Originales/gramajes aceptados Hoja, libro, objetos tridimensionales Tamaños de papel admitidos Gramaje de papel en el alimentador de documentos: 38-220 g/m² (A/B) 50-220 g/m² (pulgadas)</p>	1	\$ 33.000,00	\$ 33.000,00	840104	401200140001	EQUIPOS DE IMPRENTA Y PUBLICACION/MAQUINA IMPRESORA		CORRIENTE



		<p>38-220 g/m² (A/B) 50-220 g/m² (pulgadas) Velocidad de escaneo BN: 270 ipm (A4/LTR) CL: 270 ipm (A4/LTR)</p> <p>Especificaciones del controlador de impresión Estándar Si Resolución de impresión (ppp) 1200 x 1200, 600 x 600 Lenguajes de descripción de páginas (PDL) PS3/PCL6 Memoria 8 GB Unidad de disco duro de 500 GB Velocidad de procesador Intel Pentium Gold G5400 Fuentes PS:138, PCL:80 Sistemas operativos compatibles Windows 8.1 32/64 Windows 10 32/64 Windows 11 64 Windows Server 2012 64 Windows Server 2012 R2 64 Windows Server 2016 64 Windows Server 2019 64 Windows Server 2022 64 macOS Mojave (10.14.x) macOS Catalina (10.15.x) macOS Big Sur (versión 11.0) macOS Monterey (versión 12)</p> <p>Interfaz 2 Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10 Base-T), 2 USB 3.0 Protocolos de red TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, impresión directa desde móvil, Port 9100, 802.1X, DHCP, DNS, NTP) Impresión directa PDF2, EPS, TIFF, JDF1.8/JMF Impresoras virtuales</p> <p>Salida Kit 1ª Bandeja de Copia Tamaño del papel: todos los tamaños disponibles en el motor de marcación</p>							
2	GUILLOTIN A ELÉCTRIC A	<p>Ancho máximo de corte: 490mm Altura Maxima de Corte 80mm. Precisión de Corte (+ / - 0.3 mm) Control de corte: Eléctrico Protección de seguridad: Protector de haz IR Poder 220V + - 10% 60HZ Potencia 1.2 Kw Pantalla LCD Programa 5 cortes x 99 programas cortina de luz completa y dos botones de corte para seguridad del Operador, línea de corte iluminada con LED Si Medidor de potencia, eléctrico, ajustable de línea de medidor de velocidad variable Si</p>	1	\$ 2.300,00	\$ 2.300,00	840104	401200090001	EQUIPOS DE IMPRENTA Y PUBLICACION/GUILLOTINA	CORRIENTE
3	LAMINADO RA	<p>Dispositivo de alineación rápida Perforador de película de laminación: Tecnología antiarrugas de 18 niveles Velocidad de laminado ajustable LCD con más información de configuración Sensor de inicio de laminado y de pausa dispositivo de laminación en calor dispositivo de laminación en Frio dispositivo cortador automático Alimentador automático de hojas Ancho material Laminación en duplex automático</p>	1	\$ 2.300,00	\$ 2.300,00	840104	400501610001	EQUIPOS DE LABORATORIO; CIENCIA; OBSERVACION Y COMPROBACION/LAMINADORA	CORRIENTE



4	PLOTTER DE CORTE	<p>Área máxima de corte (ancho x largo) 15" x 164" Área de corte de precisión garantizada (W x L) (cuando se utiliza la cesta) 14" x 79" Ancho del medio montable 2" 19" Número de rodillos de empuje 2 rodillos Velocidad máxima de corte 24"/s, en todas las direcciones Aceleración máxima Máx. 21,2 m/s² (2,2G) en dirección 45° Fuerza de corte máxima 4,41 N (450 gf) en 38 pasos Tamaño mínimo de carácter Aprox. Alfanumérico de 5 mm (0,016") (según la fuente de los caracteres y el tipo de medio) Resolución programable GP-GL: 0,1/0,05/0,025/0,01 mm, HP-GL™: 0,025 mm Capacidad de repetición Máx. 0,1 mm en parcela hasta 2 m (*1) Número montable de herramientas. 1 herramienta Tipo de hoja superacero Tipo de bolígrafo Bolígrafo a base de aceite, Bolígrafo con punta de fibra a base de agua Tipo de medio Película de marcado autoadhesiva (vinilo, fluorescente, reflectante), excluida la película reflectante de alta intensidad, hasta 25 mil (0,63 mm) Material de pantalla Interfaz USB 2.0 (velocidad completa), Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX memoria intermedia 2 megas Conjuntos de comandos GP-GL / HP-GL™ (Configurado por comando o detección automática) Mostrar LCD tipo gráfico con retroiluminación (240 puntos x 128 puntos), admite 10 idiomas Sistema de detección de marcas de registro Las marcas se escanean mediante un sensor óptico (ARMS8.0), área de segmento y compensación de múltiples marcas, alineación del eje de 4 puntos, detección automática de marcas. Precisión de alineación Máximo 0,3 mm con imagen impresa (al leer marcas de registro especificadas) Fuente de alimentación 100 a 120, 200 a 240 V CA (conmutación automática), 50/60 Hz El consumo de energía 120 VA Entorno operativo 10 a 35 °C, 35 a 75 % RH (sin condensación) Entorno de precisión garantizada 16 a 32 °C, 35 a 70 % RH (sin condensación) SO compatibles (*2) Windows 11/10/8.1/ediciones de 64 bits Mac OS 10.2 (Sierra) a 13 (Ventura) Software incluido Si</p>	1	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	840107	700100290006	EQUIPO ELECTRONICO/IMPRESORAS/IMPRESORA PLOTTER	CORRIENTE
5	TONERS	Tóner negro y color para Impresora alta gama (Imprenta digita de producción)	20	\$ 130,00	\$ 2.600,00	530804			CORRIENTE
6	ENCOLADORA	<p>Tipo de modelo Tipo de escritorio Tamaño Máximo 320 mm x 400 mm (12.6" x 15.75") Tamaño Mínimo 120 mm x 50 mm (4.72"x 1.97") Tamaño Máximo de Tapa 320 mm x 838.2 mm (12.6" x 33") Grosor Máximo 40 mm (1.6") Calentamiento de Pegamento Desde 25 minutos Calentamiento de Pegamento en Modo Stand-by Desde 5 minutos Velocidad en Ciclos Desde 200 Hasta 360 ciclos por hora Velocidad de Producción Desde 60 Hasta 200 libros por hora Modos de Uso Bloque de notas, Tapa, Cintas de encuadernación Funciones de Serie Extractor de polvo, Modo de Stand-by, goma lateral, Pantalla LED, Mensaje de errores, navaja de rayado Anchura de Cinta Grande 1.75" (43mm) Grosor Máximo 1"/25.4mm; Chico 1.18" (30mm) Grosor Máximo 0.5"/12.7mm (Todas las cintas miden 11" de largo y son en color negro) Fuente de Poder 110V 60 Hz 15 A (opcional 220V 50 Hz) Consumo de Energía 11 amps Metodo de rayado para máxima penetración de la goma Si Goma Lateral Pegamento para terminado de libros Sistema de engomado y mordaza Si</p>	1	\$ 11.300,00	\$ 11.300,00	840104	401200060001	EQUIPOS DE IMPRENTA Y PUBLICACION/ENCOLADORA	CORRIENTE
SUBTOTAL					\$53.000,00				
IVA					6.360,00				
TOTAL					\$ 59.360,00				

RESUMEN DE ITEMS			
ITEMS	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
530804	2.600,00	312,00	2.912,00
840104	48.900,00	5.868,00	54.768,00
840107	1.500,00	180,00	1.680,00
SUMAN	53.000,00	6.360,00	59.360,00

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Tnglo. Jorge Guerrero Pozo Analista 1 de Control de Bienes	Ing. José Luis Benites Moncada Director Financiero (encargado)	Econ. Darlys Alvarado Carpio, Msc Analista 3 en Control de Bienes y Seguros

