

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
“PROVISIÓN DE IMPRESORAS Y ESCANERS PARA BANCO FIE S.A.”

A. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El **PROPONENTE** deberá realizar la provisión de escáneres, impresoras térmicas e híbridas solicitados de acuerdo con las especificaciones técnicas y requerimientos de configuración mínimos detallados a continuación:

ITEM 1: Escáners

Característica	Requerimiento	A ser llenado por el proponente (según el cumplimiento)	Detallar respaldos
Cantidad	12		
Marca	Epson		
Modelo	DS-530II		
Color	Especificar		
Interfaz	USB 3.0 de alta velocidad		
Velocidad del escáner	Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi y 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (dúplex)		
Área máxima de escaneo	Mínimo: 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2") Máximo: 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") a 200 dpi Máximo: 21,6 cm x 546,1 cm (8,5" x 215") a 300 dpi		
Profundidad de bits del escáner	RGB: 30 bits de entrada/24 bits de salida		
Energía	220 VAC / 50Hz, debe incluir cable.		
Características de Eficiencia Energética	El equipo debe cumplir características de eficiencia energética para ahorrar energía, reducir los costos operativos y aumentar la disponibilidad de energía: - Los componentes de la placa del sistema deben ser de bajo consumo energético para ayudar a reducir los costes operativos. - Preferentemente debe contar con Fuentes de alimentación de alta eficiencia con certificaciones 80 PLUS Platinum y Titanium Nota 1.- Preferentemente los escáners deben contar con sellos de eficiencia energética (Por ejemplo: FIDE, Energy Star, Nema Premium)		
Garantía local y de fabrica	Al menos de 1 año calendario a partir de la entrega del equipo.		
Soporte de fabrica	Se debe incluir servicio de soporte propio del fabricante por 1 año calendario.		
Vigencia del Modelo	A momento de la presentación de propuestas, el modelo del escáner no debe figurar como discontinuado en la región en la que se encuentra Bolivia. Este aspecto será verificado en la página web del fabricante.		

ITEM 2: Impresora Térmica

Característica	Requerimiento	A ser llenado por el proponente (según el cumplimiento)	Detallar respaldos
Cantidad	5		
Marca	Epson		
Modelo	TM-T88VII		
Tipo de Impresora	Térmica		
Color	Especificar		
Conectividad	USB Y Red Ethernet		
Velocidad de impresión	500 mm/seg		
Compatibilidad con modelos anteriores	Totalmente compatible con el software T88M Y T88M		
Energía	220 V/240 V AC, debe incluir cable.		
Características de Eficiencia Energética	El equipo debe cumplir características de eficiencia energética para ahorrar energía, reducir los costos operativos y aumentar la disponibilidad de energía: - Los componentes de la placa del sistema deben ser de bajo consumo energético para ayudar a reducir los costos operativos. - Preferentemente debe contar con Fuentes de alimentación de alta eficiencia con certificaciones 80 PLUS Platinum y Titanium Nota 1.- Preferentemente las impresoras térmicas deben contar con sellos de eficiencia energética (Por ejemplo: FIDE, Energy Star, Nema Premium)		
Garantía local y de fabrica	Al menos de 1 año calendario a partir de la entrega del equipo.		
Soporte de fabrica	Se debe incluir servicio de soporte propio del fabricante por 1 año calendario.		
Vigencia del Modelo	A momento de la presentación de propuestas, el modelo de las impresoras no debe figurar como discontinuado en la región en la que se encuentra Bolivia. Este aspecto será verificado en la página web del fabricante.		

ITEM 3: Impresora Híbrida

Característica	Requerimiento	A ser llenado por el proponente (según el cumplimiento)	Detallar respaldos
Cantidad	45		
Marca	Epson		
Modelo	TM-H6000V		
Tipo de Impresora	Híbrida		
Color	Especificar		
Conectividad	Especificar		
Características especiales	Portátil, Listo para la Red, impresión monocromática		
Salida de la impresora	Monocromo		
Máxima velocidad de impresión monocromática	23 Páginas por minuto		
Tamaño máximo de material	23 x 29,7 cm (ancho x largo), Rollo (7,95 cm)		
Energía	220 V/240 V AC, debe incluir cable.		

Característica	Requerimiento	A ser llenado por el proponente (según el cumplimiento)	Detallar respaldos
Características de Eficiencia Energética	El equipo debe cumplir características de eficiencia energética para ahorrar energía, reducir los costos operativos y aumentar la disponibilidad de energía: - Los componentes de la placa del sistema deben ser de bajo consumo energético para ayudar a reducir los costos operativos. - Preferentemente debe contar con Fuentes de alimentación de alta eficiencia con certificaciones 80 PLUS Platinum y Titanium Nota 1.- Preferentemente las impresoras híbridas deben contar con sellos de eficiencia energética (Por ejemplo: FIDE, Energy Star, Nema Premium)		
Garantía local y de fabrica	Al menos de 1 año calendario a partir de la entrega del equipo.		
Soporte de fabrica	Se debe incluir servicio de soporte propio del fabricante por 1 año calendario.		
Vigencia del Modelo	A momento de la presentación de propuestas, el modelo de las impresoras no debe figurar como discontinuado en la región en la que se encuentra Bolivia. Este aspecto será verificado en la página web del fabricante.		

B. DE LOS SERVICIOS Y LA PROVISIÓN

Característica	Requerimiento	A ser llenado por el proponente (según el cumplimiento)	Detallar respaldos
Tiempo de Entrega	60 días hábiles en las Oficinas/Regionales de banco FIE S.A., según las direcciones y las cantidades del anexo adjunto		
Experiencia	La empresa adjudicada garantiza que cuenta con la experiencia comprobada en el producto ofertado; al respecto, adjuntar tres (3) notas de venta para medir la experiencia.		
Pruebas de Funcionamiento	La empresa adjudicada juntamente con personal designado por el Banco FIE realizará las pruebas de funcionamiento del equipamiento entregado. Esta verificación debe ser realizada y coordinada con personal técnico de Banco FIE en un plazo máximo de 5 días calendario a partir de la fecha de entrega e instalación; si los equipos entregados no se ajustan a las especificaciones técnicas, la empresa tendrá hasta quince (15) días calendario como máximo para subsanar las observaciones encontradas.		
Garantía (de fábrica y local) y Soporte	Los escáneres e impresoras para la propuesta ofertada deberán contar con al menos 1 año calendario de garantía. Nota. - El inicio de la vigencia de la garantía será una vez que personal de Banco FIE S.A. otorga la conformidad de recepción definitiva en sitio más la puesta en marcha.		
CONDICIONES ADICIONALES			
Detalle de bienes	La empresa adjudicada deberá entregar una nota de remisión con el detalle de todos los bienes que forman parte del objeto de contratación y mínimamente deberá contar con la siguiente información en lo que corresponda:		

Característica	Requerimiento	A ser llenado por el proponente (según el cumplimiento)	Detallar respaldos
	- Cantidad - Marca: - Modelo: - Número de serie: - Precio Unitario:		
Embalaje	Los equipos deben ser entregados en embalajes originales, con sellos de fábrica que garanticen su apertura en el lugar de destino.		