Referencia: Impresora de Tarjetas PVC

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, que serán adquiridos, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, equipos que atiendan obligatoriamente, las siguientes especificaciones técnicas. Además de completar obligatoriamente La Planilla de Datos Garantizados que se provee.

Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	Observaciones: Oferta adicional a especificaciones técnicas
Impresora de Tarjetas PVC				
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	**Exigido**		
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	**Exigido**		
Origen/Procedencia	Indicar.	**Exigido**		
Tipo	Impresora de Tarjetas PVC Color y monocromático			
Modo de Impresión	Transferencia térmica mediante sublimación de tinta a dos caras.	**Exigido**		
Colores	A full color (YMCKO) y monocromo.	**Exigido**		
Velocidad de impresión	Color: 120 tarjetas por hora o superior Monocromo: 800 por hora o superior	**Exigido**		
Resolución de Impresión	300 dpi o superior	**Exigido**		
Display	LCD	**Exigido**		
Memoria	64 MB o superior	**Exigido**		
Formato de tarjetas	CR80	**Exigido**		
Seguridad	Borrado de la cinta de impresión de cualquier dato que haya sido impreso en monocromo y capacidad de realizar marcas de agua con el insumo solicitado.	**Exigido**		
Capacidad del cargador de entrada	100 tarjetas como mínimo.	**Exigido**		
Capacidad de Bandeja de Salida	50 tarjetas como mínimo.	**Exigido**		
Capacidad de la	30 tarjetas como mínimo.	**Exigido**		

Referencia: Impresora de Tarjetas PVC

bandeja de rechazo				
Sistemas Operativos Soportados	Vista, Windows 7 (32/64bit), Windows 8, Windows 10	**Exigido**		
Interfaz	USB 2.0, 3.0. Ethernet	**Exigido**		
Certificaciones	El oferente deberá contar con al menos 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante en la implementación de los equipos ofertado en el Ítem 1, 2 (de la nómina)	**Exigido**		
Insumos para la impresora	**5.000 tarjetas de PVC blancas** Debe cumplir el estándar internacional de Tarjetas de Identificación Electrónica. ISOCRO 80, y su medida estándar que es de 85,5mm x 54,0 mm **Material** PVC, laminado en capas de alto brillo **Ribbon: Suficientes para la impresión de 5.000 tarjetas** Colores: estándar (amarillo, magenta, cian y negro) además debe poder aplicar un barniz protector a las tarjetas para conservar la alta calidad de la imagen a pesar de su uso frecuente. La cinta de color debe estar hecha de politereftalato de etileno (PET) con una fina capa protectora especial	**Exigido**		
Fuente de Poder	100 V hasta 240 V, 50 Hz	**Exigido**		
Software de Impresión y controlador	Soporte para impresión de ambas caras. El software deberá soportar idiomas español e inglés como mínimo. Controlador de impresión Software para la Administración, gestión y configuración de su impresora Compatible con Windows® (32/64 bits): W7, W8, W10 Software para diseño y edición de tarjetas identificativas con su base de datos interna y SDK para la integración en los sistemas informáticos	**Exigido**		
Accesorios exigidos	Cable USB	**Exigido**		
	Cable de poder para esta región	**Exigido**		
	Manual del Usuario	**Exigido**		
Laminador de Tarjetas PVC				
Marca	Indicar exactamente, de manera a	**Exigido**		

Referencia: Impresora de Tarjetas PVC

	comprobar en el catálogo on-line del fabricante.			
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	**Exigido**		
Origen/Procedencia	Indicar.	**Exigido**		
Compatibilidad	Compatibilidad con la Impresora de Tarjetas Plásticas (Ítem 1)	**Exigido**		
Descripción	Módulo de Laminación Emisión manual tarjeta a tarjeta en modo independiente El módulo puede estar incorporado al equipo de impresión o presentarse en forma separada, mientras se mantenga la compatibilidad con el mismo.	**Exigido**		
Velocidad de Laminación	200 tarjetas por hora a una cara y 100 tarjetas por hora a doble cara, ambos parámetros como mínimo.	**Exigido**		
Puerto	Infrarrojo	**Exigido**		
Interfaz	Puerto USB para su uso en modo independiente	**Exigido**		
Notificaciones	Para limpieza Insumo finalizado o a punto de finalizar	**Exigido**		
Certificaciones	Presentar certificado de Técnicos capacitados y autorizados por el fabricante.	**Exigido**		
Insumos	**Ribbon: Suficientes para la laminación de 5000 tarjetas** Las cintas de parche con holograma genérico son de politereftalato de etileno (PET) y son compatibles con las tarjetas de PVC o de compuesto de PVC. Dimensiones del parche: 83 mm x 51,4 mm - 92 % de cobertura. Grosor entre 0,5 y 1 mm	**Exigido**		
Software	Para la gestión y la configuración de la laminación			
Accesorios exigidos	Cable USB	**Exigido**		
	Cable de poder para esta región	**Exigido**		
	Manual del Usuario	**Exigido**		
CARACTERISTICAS GENERALES				
Se exigirá	Carta de Distribución del Representante	**Exigido**		
	Autorización del Fabricante	**Exigido**		
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	**Exigido**		
Garantía y soporte	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware,	**Exigido**		

	con asistencia en línea. Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.			
Provisión de Repuestos	Se debe garantizar la disponibilidad de repuestos, en el caso de ser necesaria la reparación por razones ajenas a la garantía, e insumos (cintas, Tarjetas y kits de mantenimiento), por un plazo mínimo de 36 meses a partir de entrega del equipo en almacenes de la ANDE	**Exigido**		