ZEBRA | Registered Reseller Printer Repair Specialist

ANEXO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Objeto: Adquirir dos impresoras de tarjetas de identificación con destino al Consejo Superior de la Judicatura.

Las siguientes son las características técnicas y cantidades de los bienes objeto de la contratación:

Ítem	Artículo	Especificación técnica	Cantidad a Adquirir
1	IMPRESORA SUBLIMADORA DE TARJETAS PVC (incluye SW Zebra Cardstudio) Impresora Zebra ZC300 Dual.	• Impresión sobre tarjetas de PVC por tecnología de sublimación térmica. **(Cumple ref ficha técnica)** • La impresora debe funcionar por tecnología de impresión directa sobre la tarjeta. **(Cumple ref. Ficha Técnica)** • La impresora debe contar con una resolución mínima de 300 DPI - 300 puntos por pulgada (PPP) X 300 PPP (impresión de gráficos en color, negro y de un solo color). **(Cumple ref. Ficha Técnica)** • La impresora debe imprimir mínimo 200 tarjetas por hora a color por el anverso de la tarjeta, **(Cumple ref. Ficha Técnica)** • La impresora debe permitir la impresión de información fija y variable en tinta UV en el frente de la tarjeta. **(Cumple)** • USB bidireccional, Ethernet. **(Cumple ref. ficha tecnia)** • La impresora debe contar con una memoria mínima de 2GB. **(Cumple)** • La impresora debe contar con una pantalla que indique el estado de la misma. **(Cumple)** • El oferente debe incluir en su propuesta un mantenimiento preventivo a los 12 meses de la venta sin ningún costo para la entidad **(Cumple, se oferece)** • La impresora debe ofrecer una garantía mínima de 24 meses **(Cumple se ofrece 36 Meses)**	2
2	Cintas para impresión a color. 500 impresiones.	El proveedor debe entregar una cantidad de cintas para impresión a color equivalentes para cubrir la demanda de mínimo 5000 impresiones a una cara y laminación en la misma cinta, es decir que la cinta debe contar con los paneles de color YMC, panel negro K/O y un panel de laminado incorporado en la misma cinta de color. **(Cumple, se entregaran las cintas color YMCKO que se requieran para 5000 impresiones)**	10
3	Cinta para impresión en negro para 1500 impresiones.	El proveedor debe entregar una cantidad de cintas suficientes para impresión en color negro equivalentes para cubrir la demanda de mínimo 5000 tarjetas por ambas caras. (Cumple, se entregaran las cintas NEGRO que se requieran para 5000 impresiones)	10
4	Tarjetas blancas PVC paquetes por 500 unidades.	El proveedor debe entregar 5000 tarjetas color blanco, tamaño estándar CR 80 compatible con impresoras de transferencia térmica. (Cumple, se entregaran 5000 tarjetas de PVC blancas Zebra original)	4

ZEBRA | Registered Reseller Printer Repair Specialist

Actividades u obligaciones que debe realizar el contratista

El CONTRATISTA se obliga a ejecutar las siguientes obligaciones:

INICIO Y PLANIFICACIÓN

1. Comprender y seguir los términos del contrato y sus documentos.
2. Confirmar las especificaciones con la supervisión del contrato
3. Presentar un cronograma de entrega ajustado al plazo contractual, para aprobación de la supervisión del contrato.
4. Gestionar el cronograma aprobado por la entidad.
5. Identificar y gestionar los riesgos durante la ejecución del contrato.

ENTREGA EN ALMACÉN

1. Entregar las impresoras de tarjetas de identificación según las especificaciones exigidas; como mínimo, las siguientes:

- Impresión sobre tarjetas de PVC por tecnología de sublimación térmica.
- La impresora debe funcionar por tecnología de impresión directa sobre la tarjeta.
- **La impresora debe contar con una resolución mínima de 300 DPI - 300 puntos por pulgada (PPP) X 300 PPP (impresión de gráficos en color, negro y de un solo color).**
  - 300 puntos por pulgada (PPP) X 600 PPP (impresión de gráficos en negro y en un solo color).
  - 300 puntos por pulgada (PPP) X 1200 PPP (impresión de gráficos en negro y en un solo color).
- La impresora debe imprimir mínimo 200 tarjetas por hora a color por el anverso de la tarjeta.

Sin perjuicio de estas especificaciones, se deberán cumplir aquellas de la oferta técnica presentada durante el proceso de selección, que en ningún caso deberán ser inferiores a las especificaciones técnicas mínimas.

2. Entregar certificación de garantía del fabricante del equipo, por un periodo de 3 años contados a partir de la entrega del equipo de cómputo.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

1. Configurar las impresoras para su correcto funcionamiento.
2. Instalar y poner en marcha las impresoras en la ubicación del usuario, incluyendo la actualización de software, registro en línea y demás actividades a que haya lugar.
3. Explicar al usuario final, durante al menos media hora, el funcionamiento del equipo y las opciones disponibles, dejando el acta correspondiente.

SERVICIO POSTVENTA

1. Garantizar la calidad y funcionamiento de los bienes adquiridos.
2. Proporcionar el soporte técnico y mantenimiento correctivo por tres años a partir de la entrega del bien objeto del contrato.
3. Informar sobre incidentes y reclamaciones atendidas.

ZEBRA | Registered Reseller Printer Repair Specialist

INFORMES

1. Preparar un informe final del contrato, que incluya las instrucciones de mantenimiento preventivo, y de medios de contacto con el contratista y el fabricante para atención de garantía.

2. Proporcionar información adicional al supervisor según se requiera.

AMBIENTALES

1. Cumplir del Plan de Gestión Ambiental de la Rama Judicial, durante la ejecución del contrato en las instalaciones de la Entidad.

Condiciones técnicas minimas del contratista

Entregar la correspondiente ficha técnica de las impresoras original del fabricante.

Aceptación:

Yo, Luis Alberto Agudelo Roa, en mi calidad de representante legal de la empresa, INGENIERIA ELECTRONICA Y SISTEMAS S.A.S, me comprometo con la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial, a cumplir con las especificaciones relacionadas, así como con las obligaciones, con los bienes anteriormente relacionados, de acuerdo con las características y cantidades descritas en la Invitación Publica. No. IP-29-2023

FIRMA

Luis Alberto Agudelo Roa
C.C. No. 190213.764 de Bogotá
Representante legal

Registered Reseller
Printer Repair Specialist

FICHA TECNICA

ZEBRA

IMPRESORA DE CARNETS

DESCRIPCION	DETALLE	CUMPLE
Tecnología de impresión	Impresión sobre tarjetas de PVC por tecnología de sublimación térmica. **Zebra ZC300**	
Tipo de impresión	La impresora debe funcionar por tecnología de impresión directa sobre la tarjeta	SI
Resolución	**La impresora debe contar con una resolución mínma de 300 DPI - 300 puntos por pulgada (ppp) X 300 ppp (impresión de gráficos en color, negro y de un solo color).** .	SI
Velocidad de impresión	La impresora debe imprimir mínimo 200 tarjetas por hora a color por el anverso de la tarjeta,	SI
Seguridad	La impresora debe permitir la impresión de información fija y variable en tinta UV en el frente de la tarjeta	SI
Conectividad	USB bidireccional, Ethernet	SI
Memoria residente	La impresora debe contar con una memoria mínima de 2GB	SI
Pantalla de la impresora	La impresora debe contar con una pantalla que indique el estado de la misma	SI
Mantenimiento y revisión	El oferente debe incluir en su propuesta un mantenimiento preventivo a los 12 meses de la venta sin ningún costo para la entidad	SI
Garantía	La impresora debe ofrecer una garantía minima de 24 meses	SI 36 MESES

SOFTWARE PARA LA IMPRESORA CARNETS

DESCRIPCION	DETALLE	
Compatibilidad	EL software debe ser compatible con la impresora ofertada	SI , Zebra Cardstudio
Funcionalidades	El software debe permitir la creación de diferentes diseños de tarjeta, captura de datos e imágenes e impresión de tarjetas	SI
Sistemas operativos	El software debe funcionar bajo sistemas operativos Windows 8.1, Windows 10, Windows 10 Pro, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016	SI
Licenciamiento	El software debe estar licenciado a perpetuidad	SI
Campos mínimos	El software debe como mínimo permitir el manejo de los siguientes tipos de campo: Texto fijo y texto variable (alfanumérico), campo de lista, fotografía, campo de imagen fijo (logos) y variable - códigos de barra lineales - código de barras PDF417 - PDF 417 binario.	SI
Capacitación	Deberá dictar capacitación a los funcionarios designados en el manejo de la impresora, diseños y elaboración de carnets, además del funcionamiento de Software y Driver del equipo con asesoria presencial, virtual o telefónica.	SI

INSUMOS PARA LA IMPRESORA

DESCRIPCION	DETALLE	
Cintas para impresión a color	El proveedor debe entregar una cantidad de cintas para impresión a color equivalentes para cubrir la demanda de mínimo 5000 impresiones a una cara y laminación en la misma cinta, es decir que la cinta debe contar con los paneles de color YMC, panel negro K/O y un panel de laminado incorporado en la misma cinta de color.	SI
Cintas para impresión en negro	El proveedor debe entregar una cantidad de cintas suficientes para impresión en color negro equivalentes para cubrir la demanda de mínimo 5000 tarjetas por ambas caras.	SI
Tarjetas blancas PVC	El proveedor debe entregar 5000 tarjetas color blanco, tamaño estándar CR80 compatible con impresoras de transferencia térmica.	SI

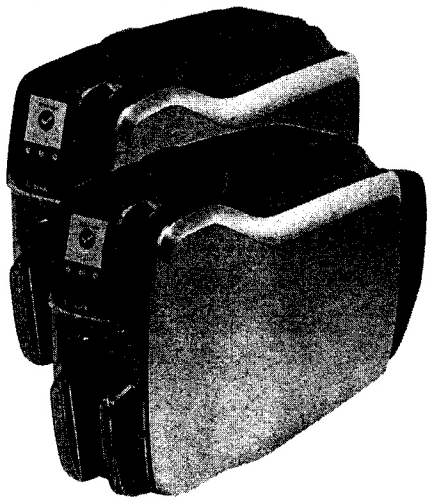
FICHA TÉCNICA
IMPRESORA DE TARJETAS ZC300 PARA AMÉRICA LATINA Y ASIA PACÍFICO

ZEBRA

Impresora de tarjetas ZC300

DISEÑE E IMPRIMA PRÁCTICAMENTE CUALQUIER TARJETA CON UNA SIMPLICIDAD INNOVADORA

Cualquiera sea el tipo de tarjeta que necesite imprimir (desde credenciales de identificación y acceso hasta tarjetas para socios, de invitación a un evento, de crédito y débito), la impresora ZC300 lo ayudará a hacerlo mejor, más rápido y con menos dificultades. Si puede soñarlo, puede imprimirlo: de una cara o de doble cara, a color, en blanco y negro, o metálico. Hasta puede incorporar marcas de seguridad en el momento: esta es la primera impresora de este nivel de precio que permite hacerlo. Agregue una banda magnética o cree una tarjeta de contacto o sin contacto. La complejidad de las tarjetas no importa, la impresora ZC300 permite imprimirlas sin dificultad. El equipo de diseño industrial de Zebra ha diseñado la impresora ZC300 con un estilo elegante que permite abordar y eliminar casi todas las dificultades asociadas a la impresión de tarjetas. Además, gracias a su diseño innovador que se adapta a cualquier entorno, puede imprimir tarjetas de forma segura donde lo necesite. Zebra Series ZC300: simplificación de impresiones de tarjetas complejas.



LA IMPRESORA DE TARJETAS MÁS SIMPLE DEL PLANETA

Interfaz LED/LCD sumamente gráfica
La ZC300 ofrece íconos sumamente intuitivos bien probados, animaciones y mensajes de texto en su propio idioma para permitir que cualquier usuario entienda con facilidad lo que la impresora necesita y cómo llevar a cabo casi cualquier función, lo que incluye cómo solucionar un atasco de la impresora, corregir una cinta, cargar una cinta o tarjetas, y más.

El nuevo e ingenioso alimentador de tarjetas maneja tarjetas de diversos grosores al instante
El alimentador de tarjetas se ajusta instantáneamente al grosor de cada una de ellas, sin necesidad de adivinar y hacer modificaciones para distintos tipos de tarjetas.

Fácil implementación con plug and play
La ZC300 está diseñada para poder usarse al instante. Su implementación no es complicada ni lleva mucho tiempo: simplemente enchúfela y comience a disfrutar de los beneficios en cuanto reciba su impresora.

Nuevo e innovador controlador con interfaz de usuario gráfica
Con la interfaz intuitiva del controlador diseñado recientemente, es más fácil que nunca imprimir tarjetas. Los ajustes se agrupan de forma lógica en pestañas a las que se puede acceder fácilmente con un clic. La visualización de su tarjeta hace que imprimir tarjetas monocromáticas simples y tarjetas a color complejas sea igual de sencillo, ya que le permite ver cómo luce su tarjeta al instante y cómo los cambios de la configuración afectan su diseño y, así, eliminar el tiempo y los costos de imprimir tarjetas de prueba una y otra vez.

Revolucionario diseño de recipiente nuevo
El diseño completamente nuevo del recipiente de tarjetas permite que la carga y descarga de tarjetas sea más fácil que nunca. Con las puertas de salida dobles, no hay nada que abrir. Simplemente tome una tarjeta o todas las que haya. Y los recipientes de entrada y salida tienen la misma capacidad, para reducir la necesidad de rellenarlos y vaciarlos.

Carga de cinta a prueba de fallas
Nunca fue tan simple y sencillo cambiar una cinta; no hacen falta instrucciones. Desbloquee y abra el pestillo de la puerta de las cintas recientemente diseñado con un solo movimiento. Con el exclusivo agarre estilo manija de puerta, es fácil descubrir cómo quitar o insertar la cinta. El diseño ajustado no tiene áreas abiertas adyacentes o que hagan juego, por lo que no deberá preocuparse si la cinta está bien instalada o en el lugar adecuado. Y con los chips inteligentes integrados, siempre sabrá cuándo cambiar la cinta.

Hablamos su idioma
Los trabajadores pueden interactuar con la ZC300 en su lengua materna con compatibilidad con varios idiomas en la pantalla LCD y en el controlador (inglés, italiano, español, portugués brasileño, alemán, polaco, ruso, chino simplificado y árabe).

Alimentación de tarjeta manual sin esfuerzo
Alimentar una tarjeta de forma manual puede ser complicado, pero lo hemos simplificado con un tubo de luz que guía al usuario en el proceso de alimentación manual, del mismo modo que un cajero automático guía al usuario en su interacción.

CUANDO SE TRATA DEL DISEÑO DE LAS TARJETAS, EL CIELO ES EL LÍMITE

Imprima casi cualquier diseño que pueda imaginar con facilidad
La impresora ZC300 cuenta con funciones avanzadas para la producción de tarjetas. Imprima lo que desee, cuando lo desee, desde casi cualquier lugar: impresión de borde a borde de tarjetas a color o monocromáticas, de una cara o de doble cara, con cintas nuevas que ofrecen colores novedosos y efectos especiales. Por ejemplo, la cinta nacarada nueva le permite incorporar gráficos que cambian de color y son difíciles de falsificar, por lo que mejora la seguridad de la tarjeta. Haga que los logotipos, el texto o los números de cuenta se destaquen con los efectos tridimensionales que puede crear con una nueva cinta de color metálico. Y la nueva cinta de vida útil prolongada ofrece dos capacidades nuevas. Puede incorporar un gráfico de marca de agua que solo se puede ver cuando se inclina la tarjeta a cierto ángulo o bajo una luz UV, lo que mejora la seguridad. Y puede añadir una capa de protección sumamente duradera para crear tarjetas que duren de tres a cinco años. Hasta el diseño más complejo es tan fácil de imprimir como una tarjeta básica blanca y negra.

Codifique a su manera
Directo de la caja, puede obtener compatibilidad para una banda magnética, un codificador combinado con y sin contacto con un módulo de acceso seguro (SAM) para crear tarjetas de pago. Y, con el ZIP Pocket y nuestros nuevos kits de desarrollo de software (SDKs), es fácil agregar compatibilidad con cualquier codificador con y sin contacto de terceros que pueda tener.

REVOLUCIONARIO DISEÑO QUE SE ADAPTA A TODOS LOS ENTORNOS

Diseño atractivo que se adapta a cualquier lugar

Aunque la impresora ZC300 está pensada para las empresas, su diseño atractivo para consumidores le permite adaptarse cómodamente a las áreas de atención a clientes, como comercios minoristas y el mostrador de ingresos en hospitales.

Tamaño para cualquier entorno donde necesite imprimir

Su impresora no debería determinar dónde puede emitir tarjetas, sino adaptarse a los entornos en los que necesita imprimir tarjetas. Desde el tamaño mínimo y el perfil más delgado hasta el volumen más pequeño entre las impresoras de su clase, la ZC300 está diseñada para adaptarse a la mayoría de los lugares posibles, incluso debajo de un mostrador o estantería.

Todas las opciones de conectividad que necesita

Conéctese a una computadora a través del USB integrado para crear una estación de impresión autónoma. Utilice la conexión Ethernet integrada para otorgar acceso a la impresión de tarjetas a todos los que la necesiten y, así, maximizar el uso de la impresora. Y mejore la flexibilidad de implementación con wifi opcional, para eliminar el tiempo y el costo de tender el cableado de red a sus impresoras.

Cierre de la cubierta de la impresora

El cierre de la cubierta de la impresora evita el robo de tarjetas, incluso las rechazadas, para proporcionar la seguridad necesaria para instalarla en áreas de atención al público.

SEGURIDAD AVANZADA

Autenticación de la impresora al host

Las características de seguridad avanzada habilitan la autenticación de impresora al host para evitar impresiones desde aplicaciones o dispositivos no autorizados.

Encriptación de datos AES

La encriptación de nivel gubernamental protege los datos más sensibles durante la impresión, como los números de cuenta.

IMPULSE EL VALOR CON NUEVAS CAPACIDADES Y EL SOPORTE CORRECTO

Obtenga valor inigualable con Print DNA, exclusivo de Zebra

El hardware de la impresora es tan solo el comienzo de lo que necesita para maximizar el valor de sus impresoras. Por eso creamos Print DNA, porque lo que importa es lo que hay dentro de su impresora. La familia de soluciones Print DNA reúne facilidad de uso e integración y seguridad sin comparación para la impresión de tarjetas, por lo que optimiza sus procesos comerciales, mejora la eficiencia operativa y reduce el tiempo y el costo de desarrollo e implementación.

Proteja su inversión con los servicios de soporte superiores de Zebra

Cualquiera sea el nivel de soporte que necesite, hay un servicio de soporte de Zebra ideal para su negocio. Con Zebra OneCare, su impresora estará cubierta sin importar lo que le suceda. Si solo necesita acceder al soporte técnico, elija el software y soporte técnico (TSS) de Zebra. Y, si desea obtener ayuda para configurar los miles de ajustes de impresoras ZC300 locales y remotas, nuestro programa selecto de asistencia con la instalación y configuración (ICA) le ofrece el soporte que necesita.

La ZC300 es ideal para muchas aplicaciones, entre las que se incluyen:

Control de acceso general

- Credenciales para empleados

Educación

- Tarjetas de control de acceso para la identificación y el ingreso a instalaciones para campus educativos preescolares y de educación superior.

Comercio minorista y hotelería

- Tarjetas de membresía
- Pases para eventos y de temporada
- Tarjetas para huéspedes y pasajeros
- Etiquetas de seguridad para productos alimenticios

Servicios financieros

- Tarjetas de crédito
- Tarjetas de débito

DISEÑE E IMPRIMA LAS TARJETAS DE SUS SUEÑOS CON UNA SIMPLICIDAD REVOLUCIONARIA.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE WWW.ZEBRA.COM/ZC300 O ACCEDA A NUESTRO DIRECTORIO DE CONTACTOS GLOBALES EN WWW.ZEBRA.COM/CONTACT

Especificaciones de la impresora de tarjetas ZC300

NOMBRE DE LA IMPRESORA

ZC300 (LA y APAC)

FUNCIONES ESTÁNDARES

- Resolución de impresión de 300 dpi (11,8 puntos por mm)
- 2 GB de memoria flash
- Tamaño de la imagen: 1006 x 640 píxeles
- Calibración automática de la cinta
- Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100
- Recipiente de entrada con ajuste automático y capacidad para 100 tarjetas (30 mil)
- Recipiente de salida con capacidad para 100 tarjetas (30 mil)
- Alimentación de tarjeta manual con panel frontal LED
- LCD color gráfica
- Tres luces indicadoras del estado de la impresora tricolor
- Ranura para candado de seguridad Kensington®
- Etiqueta NFC para Print Touch, para ayuda y acceso a documentos de la impresora en línea
- Autenticación de la impresora al host
- Cifrado de datos
- Garantía ilimitada de dos años para la impresora y el cabezal de impresión

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

- Método de impresión de transferencia térmica mediante sublimación de tinta directamente en la tarjeta
- Impresión a todo color o monocromática
- Impresión de una cara y de doble cara
- Impresión de borde a borde en material CR-80 estándar

Rendimiento de impresión (tarjetas por hora) en función de la impresión por lotes con conectividad USB. Tenga en cuenta que los tiempos pueden variar según la configuración de la impresora.

- 200 tarjetas por hora en impresión YMCKO de una cara
- 140 tarjetas por hora a todo color (YMCKOK) en impresión de doble cara
- 900 tarjetas por hora en impresión monocromática de una cara
- 450 tarjetas por hora en impresión monocromática de doble cara

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

Especificaciones de suministros:
NOTA: La impresora ZC300 está diseñada para funcionar solo con las cintas originales de Zebra. Las cintas vienen en un cartucho fácil de cargar.

Descripción de las cintas	Número de Imágenes por cartucho
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
Medio YMCKO*	400
Medio YMCKOKO*	250
YMCKLL*	200
YMCPKO*	200
SrDYMCKO*	200
KrO*	700
KdO*	700
Monocromática negra*	2000
Monocromática negra	1500
Monocromática blanca*	1500
Monocromática roja	1500
Monocromática azul	1500
Monocromática dorada	1500
Monocromática plateada	1500

La disponibilidad de cintas puede variar según la región.

- *La tecnología inteligente de Zebra detecta y autentifica las cintas automáticamente
- Rodillo de limpieza incluido en cada cinta
- Dos opciones de kit de limpieza disponibles: su elección de dos (2) o cinco (5) tarjetas de limpieza con alcohol isopropílico (1.000 imágenes por tarjeta)

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES (CONTINUACIÓN)

Compatibilidad de la tarjeta:
NOTA: Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos de la impresora, se recomienda utilizar suministros originales de Zebra.

- Grosor de la tarjeta: 10 a 40 mil
- Tamaño de la tarjeta: CR80, formato ISO 7810, tipo ID-1, CR79
- Material de la tarjeta: PVC y PVC compuesto
- Tarjetas con reverso autoadhesivo y apta para escritura
- Impresión a color o monocromática en el acto solo en tarjetas CR79 y de un grosor inferior a 20 mil

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Ambiental	Temperatura de funcionamiento: 59 °F a 95 °F (15 °C a 35 °C) Humedad operativa: 20% a 80% sin condensación Almacenamiento de materiales: — Temperatura: 41 °F a 77 °F (5 °C a 25 °C) — Humedad: 35% a 65% sin condensación
Eléctrico	• Alimentación por CA monofásica autoajustable • Espectro de funcionamiento: 90 a 132 V de CA y 190 a 264 V de CA RMS • Espectro de frecuencia: 47 a 63 Hz • FCC Clase A

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DE UNA CARA	
Dimensiones	10,2 in de alto x 6,2 in de ancho x 15,1 in P 258 mm de alto x 157 mm de ancho x 383 mm de prof.
Peso	4 kg (8,8 lb)
DOBLE CARA	
Dimensiones	10,2 in de alto x 6,2 in de ancho x 18,4 in P 258 mm de alto x 157 mm de ancho x 468 mm de prof.
Peso	9,7 lbs (4,4 kg)

CAPACIDADES DE INTERFAZ Y DE COMUNICACIÓN

USB 2.0 (estándar)
10/100 Ethernet integrada (estándar)
802.11ac con MFi (opcional)

OPCIONES DE CODIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES

- Codificador de banda magnética: ISO 7811 (tarjetas nuevas y precodificadas; de 1, 2 y 3 pistas; coercitividad alta y baja; banda en el reverso y el anverso con impresoras de doble cara) *
- Codificador combinado MIFARE® ISO 14443 A y B (13,56 MHz) sin contacto con una ranura de módulo SAM y codificador de contacto ISO 7816 con certificación EMV de nivel uno y cumplimiento con PC/SC* (módulo opcional compatible con lectura Prox® ISO 11784 e iCLASS ISO 15693)
- Estación de contacto de tarjeta con chip ISO 7816 para codificadores de contacto externos de terceros*
- Kit de integración para codificador sin contacto de terceros*

*Opciones configurables in situ

Continúa en el reverso

Especificaciones de la impresora de tarjetas ZC300 (continuación)

CONTROLADORES DE IMPRESORAS

Certificación de Microsoft Windows	Windows Server® 2003 (32 bits) Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits) Windows 8 y Win 8 Pro (compatible con 32 y 64 bits) Windows Server 2012 (64 bits) Windows 10 (32 y 64 bits) **Los controladores de Windows incluyen:** • Indicadores del estado de la impresora codificados por color para el operador • Extracción del panel negro y controles para paneles de cintas especializados con vista previa de la imagen • Función de configuración para limitar el acceso de los operadores para la modificación de los ajustes de la impresora y la calidad de la imagen • Configuración avanzada de la impresora, ajustes de seguridad y características de diagnóstico
Linux	Ubuntu
Apple	iOS 10.2

Consulte www.zebra.com para obtener una lista actualizada de los sistemas compatibles.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES ADICIONALES

- Flipper de tarjetas para la impresión de doble cara*
- Contenedor de rechazo de diez tarjetas para impresoras de doble cara*
- Cubierta con cerradura*

*Opciones configurables in situ

PRINT DNA

Multiplatform Software Development Kit (SDK)
Software Development Kit (SDK) para impresoras con Windows C, .Net y Java

- Una descarga de SDK es compatible con entornos Android, Java y Windows
- Cree aplicaciones de impresión de tarjetas fácilmente con el control total sobre la función de impresión de entornos Windows, Linux, Mac OS y Android
- Habilite la impresión de tarjetas desde dispositivos móviles Android.
- Incorpore cifrado y autenticación de host
- Incluye documentación y ejemplos de código fuente

CardStudio
Este software de diseño de tarjetas fácil de aprender y con infinidad de características es un software opcional disponible en cuatro ediciones que facilita el diseño de tarjetas de fidelización, tarjetas de regalo, tarjetas de identificación y más.

Print Touch
Con un simple toque, puede usar dispositivos móviles basados en Android para acceder a información instructiva y de diagnóstico y solución de problemas para ayudar a mantener las impresoras en funcionamiento y disponibles.

Acerca de Print DNA. Print DNA lleva sus impresoras de tarjetas con Link-OS de Zebra a una clase propia, para ofrecer herramientas de software exclusivas de Zebra que facilitan la vida de todos los que utilizan sus impresoras, desde la impresión hasta la administración de la impresora y el desarrollo de aplicaciones.

Las características están sujetas a disponibilidad. Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin aviso previo.

Sede Corporativa en Norteamérica
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia y el Pacífico
+65-6858-0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en América Latina
+1 866 230 9494
la.contactme@zebra.com

©2018 ZIH Corp y/o sus afiliadas. Todos los derechos reservados. Zebra y la cabeza de cebra estilizada son marcas comerciales de ZIH Corp., registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Número de catálogo: SS-ZC300-APAC-LA 06/06/2018

PROGRAMA PARTNERCONNECT DE ZEBRA®
AMÉRICA LATINA

12 de Agosto, 2023

Reconocimiento de canal autorizado y garantía

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL
Proceso: No. IP-29-2023
Objeto: **Adquision de dos impresoras de tarjetas de identificación con destino a la Nación Consejo de la Superior de la Judicatura.**

ZEBRA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, LLC. ("Zebra") certifica que la siguiente compañía ("Compañía") es un miembro del Programa PartnerConnect de Zebra para América Latina en el nivel y en el(los) país(es) y para el(los) portafolio(s) de productos especificados debajo.

Nombre	**Ingeniería Electrónica y Sistemas S.A.S**
Nivel	**Registered Reseller / Advanced Card Printer Specialist**
País	Colombia
Producto(s)	Computación Móvil, Impresoras de Etiquetas y Tarjetas, Consumibles, Escáneres, y RFID

La impresora Zebra ZC300 Dual cuenta con Tres (3) Años de GARANTIA básica.
Así mismo, Zebra certifica que la compañía se encuentra autorizada para proveer **servicios de garantía extendida sobre los productos de impresora de tarjetas**, para lo cual la compañía ha completado los entrenamientos y procesos de certificación requeridos por los programas de servicios de Zebra.

El presente certificado será válido sólo por el plazo de 30 (treinta) días desde su fecha de emisión.

Si tiene dudas sobre la veracidad o validez de este certificado, envíe un email a pic.lacr@zebra.com.

Por favor no dude en contactarse en caso de precisar recibir información adicional.

Atentamente,

Maria Alejandra Ovalle
Teléfono: +57.1.50.88407 / 320883.7040
movalle@zebra.com
ZEBRA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, LLC.

©2020 Zebra Technologies Corporation and/or its affiliates. All rights reserved. Proprietary and Confidential.

COLMÉDICA
Medicina Prepagada
Usted no está solo.

A QUIEN INTERESE

COLMÉDICA MEDICINA PREPAGADA SA
NIT. 800.106.339-1

CERTIFICA QUE:

Por medio de la presente nos permitimos CERTIFICAR, que la empresa INGENIERIA ELECTRONICA Y SISTEMAS SAS, identificada con NIT. No. 800005014-8, cumplió a cabalidad con la orden que se relaciona a continuación:

No. De Orden de Compras OC-00036047
Objeto: Venta de 22 impresoras Zebra referencia ZC300 e insumos
Valor: Setenta y seis millones ochocientos dieciséis mil cuatrocientos cuarenta M/cte $76.816.440 más IVA
Fecha de inicio: Enero 3 de 2019
Fecha Final: Febrero 12 de 2019
Calificación del Servicio excelente__ Bueno_X_ Regular___ Malo ____
Nombre, Dirección, teléfono de contacto
Mayeni Martinez Forero Calle 63A No. 28- 71 Tel. 7565656 Ext 1637

Cordialmente,

José Fernando Torres Ramírez
Director Administrativo

Elaboro y reviso: msj

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

EL SUSCRITO RESPONSABLE DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y EL DEPORTE.
N.I.T. - IDRD: 860.061.099 - 1

HACE CONSTAR

Que revisada la documentación que reposa en los archivos de la entidad, se establece que el IDRD suscribió **EL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS**, que se relaciona a continuación, con **INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y SISTEMAS LIMITADA ELECTROSISTEMAS,** identificado (a) con NIT. No. 800005014-8, con las siguientes características:

OBJETO: "*REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS FIJOS UNITARIOS LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE IMPRESORAS CARNETIZADORAS PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD, DE CONFORMIDAD CON LAS CANTIDADES, ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN LA FICHA TÉCNICA Y HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO*".

NO. CONTRATO	2743 DE 2017
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS ALBERTO AGUDELO ROA C.c. No. 19.213.764
PLAZO DE EJECUCIÓN	DOS (2) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	15 DE AGOSTO DE 2017
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	14 DE OCTUBRE DE 2017
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$36.000.000

Para constancia se expide a solicitud de la parte interesada en Bogotá, D.C., a los (06) días del mes de abril de 2018.

MARTHA CONSUELO ANDRADE MUÑOZ
Subdirectora de Contratación

Elaboró: Leidy Gracia Nope – Subdirección de Contratación

Calle 63 No. 59A -06
Tel: 660 54 00
www.idrd.gov.co
Info: Línea 195
Código Postal: 111221

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
IDRD