

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 02

Fecha: 18-Abril-2024

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Impresora Termica	43212108001	6

Descripción del Bien o Servicio

Impresora Termica para Etiquetas

Especificaciones Técnicas

1-Tecnología de Impresión; Inyección Térmica	9- Compatibilidad con windows 10 pro o superior
2- Interface; USB y Ethernet	10- incluir; 5 Suministro de Rollos de papel por impresora
3- Resolución de Impresión; 180DPI o Superior	
4-Ancho de 19 mm	
5- Corte automático de papel: Sí (cortador de guillotina integrado)	
6- Alimentación eléctrica; 100 – 240 VAC 50/60 Hz	
7- Velocidad de impresión: hasta 500 mm/segundo	
8- Soporte y servicio; 1 año o superior por el oferente ✓	

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

- 1- Garantía; 1 año En piezas por el fabricante✓
- 2- Entrega en la SEDE Central de la Institución

Observaciones

Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español

Héctor Madera

Héctor Madera
001-1837703-5

William Javier

William Javier
001-0056046-5

Juan J. Valerio
001-1549211-8

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS			
	Proceso: Compra y Contrataciones Versión: 02	Código: FR-CYC-004 1 Fecha: 09-May-2024	Pagina: 1 de
Informaciones Generales			
Dirección o División Solicitante:		Indique si es un Bien o Servicio	
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación		Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)			
4321 - Equipo informático y accesorios			
DETALLE REQUERIMIENTO			
Nombre del Bien o Servicio:		Código Dynamics:	
Tablets		43211509003	
Descripción del Bien o Servicio			
Adquisición de Tablets			
Especificaciones Técnicas			
1-Procesador: octa-core o Superior		7-pantalla: 11,a 12.5 pulgadas, 1080P HD, 60Hz o superior	
2-Ram:6 GB o Superior.		8-Almacenamiento: 128 GB+ microSD o Superior	
3-Bateria: 6,000 mAh carga rápida 45w o Superior		9-Conexion: LTE,WIFI-FI 6E, BT 5.0 o Superior	
4-Camaras: Traseras 13 MP + 5 MP ,Frontal: 5MP o Superior		10-Sistema Operativo: Android 11 o Superior.	
5-Debe incluir mouse y teclado con conexión Bluetooth Lapiz(Opcional)		11- USB tipo C, lector de huellas	
6-1 año en soporte y servicio ofrecido por el oferente ✓			
IMAGENES			
N/A			
OTROS CRITERIOS			
Criterio de Compra o Sustitución			
1- Garantia; 1 año de garantía en pieza por el fabricante ✓ 2- Entrega suministro edificio nivel Central			
Observaciones			
Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español			
<i>Héctor Madera</i> Héctor Madera 001-1837703-5		<i>Juan I. Valerio</i> Juan I. Valerio 001-1549211-8	

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Versión: 02

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Impresora para carnets	43212112002	2

Descripción del Bien o Servicio

Adquisición de Impresora para cardnets

Especificaciones Técnicas

1-Típido de impresión: Transferencia térmica y Sublimación de tinta, Impresión a color y Monocromática, área de impresión Borde a Borde.	9-Memoria Ram: 64 MB o Superior
2-Resolución de impresión: 300 dpi Color y monócrómico, 600 y 1200 ppp en solo monócrómico (Puntos por Pulgadas) o superior.	10-Interfaz LCD de 2 líneas / 2 Botones Led.
3-Velocidad de impresión: Monocromática Hasta 900 tarjetas/Horas, a color de una cara Hasta 200tarjetas /Horas y a color de ambas caras 140 tarjetas/horas	11-Opción de impresión a doble cara (con flipper).
4-Capacidad de alimentación: Bandeja de entrada de 100 tarjetas y Bandeja de salida 100 Tarjetas.	12-Soporte en piezas y servicios por 2 años 24/5 Lunes a viernes por el oferente ✓
5-Tamaño de Tarjetas soportada ISO CR80 y ISO CR79	13-Instalación y Entrenamiento del uso del equipo ✓
6-Tarjeta Soportada: PVC,PET, PVC Compuesto.	14-Suministro para 1000 tarjetas en Color y 1000 para tarjetas monocromática.
7-Conectividad: USB 3.0 o inferior, ethernet y Wi-Fi (Opcional).	15-Software de la marca del equipo bien ofertado
8-Compatibilidad de software: Windows, macOS y Linux	

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterion de Compra o Sustitución

- 1- Garantía; 2 año o superior en pieza por el fabricante ✓
- 2- Entrega suministro edificio nivel central ✓

Observaciones

Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español

Hector Madera

Héctor Madera
001-1837703-5



William Javier
001-0056046-5

Juan P. Valerio
001-1549211-8

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Versión: 02

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Impresora alto volumen	43212105216	2

Descripción del Bien o Servicio

Adquisición de Impresora de alto volumen

Especificaciones Técnicas

1-Tecnología de impresión: Láser Monocromática	10-Capacidad hojas 3000 o superior
2-Velocidad de Impresión: 65 páginas por minuto (ppm) blanco y negro o superior	11-Tamaño de papel mínimo A4, legal, carta
3-Conectividad estándar: USB de altavelocidad (Compatible con USB 2.0), Ethernet 100Base-TX/10Base-T,Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n,Wi-Fi Direct y NFC	12-Duplex: impresión automática a doble cara
4-Resolución de impresión: Hasta 600 x 600 ppp (Puntos por pulgada) o superior	13-Sistemas Operativos: Windows 10,11(32bit/64bit), Windows Server SP2 Windows Server 2019, Mac OS x 10.6.8, Mac OS 10.13.x10
5-Tipo de scanner: cama plana con sensor y alimentador automático de documentos ADF	14-Incluir Instalación del equipo a un segundo nivel
6 -Panel de control de pantalla táctil	15-Tensión nominal: ca 100-240V Frecuencia: 50 Hz -60HZ
7-3 años en soporte y servicios por el oferente	
8-Funciones: Impresión,Copia y Escaneo	16- kit adicionales de suministro para un mínimo de 1,200,000 impresiones Blanco y Negro garantizado en el datachip del fabricante
9- Software de manejo de impresión de la marca	

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

- 1- Garantía; 3 años o superiores piezas por el fabricante
- 2- Entrega en la oficina Comercial de la Institución

Observaciones

Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español por parte del fabricante.

Héctor Madera

Héctor Madera
001-1837703-5



Juan I. Valerio

Juan I. Valerio
001-1549211-8

William Javier
001-0056046-5

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
-----------------------------------	----------------------------------

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien
--	------

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
IMPRESORA TERMICA PARA ETIQUETAS DE SERIE	43212105214	2

Descripción del Bien o Servicio

Impresora Termica para Etiquetas

Especificaciones Técnicas

1-Tecnología de impresión; Transferencia Térmica y Térmica Directa	9- Incluir entrenamiento sobre el uso del equipo ✓
2- Interface; USB y Ethernet	10- Soporte en piezas y servicio; 1 año o superior por el ✓
3- Resolución de impresión; 203 PPM o Superior	11-Incluir dos cinta de tinta de impresión por impresora
4-Ancho de 19mm hasta 118mm	12-incluir;Suministro de etiqueta 2 rollos 1 pulgada de alto x 2 pulgada de ancho por impresora
5- Largo de Etiqueta 10 mm hasta 254mm	13- Compatibilidad con windows 10 pro o superior
6- Alimentación eléctrica; 100 – 240 VAC 50/60 Hz	14- incluir;Suministro de etiqueta 2 rollos 3 pulgada de alto x 4 pulgada de ancho por impresora
7- Que pueda imprimir código de barra estándar, Code 39, Code 128, UPC-A,EAN-8, EAN-13, EAN 128, otros	
8-Software para la creación de código de barra estandarCode 39, Code 128, UPC-A,EAN-8, EAN-13, EAN 128, otros	

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

- 1- Garantía; En pieza 1 año o superior por el fabricante ✓
- 2- Entrega en la SEDE Central de la Institución

Observaciones

Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español.

Héctor Madera

Héctor Madera
001-1837703-5

Juan I. Valerio
001-1549211-8

William Javier

William Javier
001-0956046-5



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Impresora de medio Volumen	43212105215	2

Descripción del Bien o Servicio

ADQUISICIÓN DE IMPRESORA DE MEDIO VOLUMEN

Especificaciones Técnicas

1-Tecnología de impresión: Láser	11-Capacidad hojas 2000 o superior
2-Velocidad de impresión: 45 páginas por minuto (ppm) blanco y negro o superior	12-Tamaño de papel A4, Legal, Carta y Tabloide
3-Conectividad estándar: USB de alta velocidad (Compatible con USB 2.0), Ethernet 100Base-TX/10Base-T,Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n,Wi-Fi Direct y NFC	13-Duplex: impresión automática a doble cara
4-Resolución de impresión:Hasta 600 x 600 ppp (Puntos por pulgada) o superior	14-Sistemas Operativos: Windows 10,11(32bit/64bit), Windows Server SP2 Windows Server 2019, Mac OS x 10.6.8, Mac OS 10.13.x10
5-Tipo de scanner: cama plana con sensor y alimentador automático de documentos ADF, Velocidad de escaneo; 50 IPM o superior	15-Incluir Instalación del equipo a un segundo nivel
6 -Panel de control de pantalla táctil	16-Tensión nominal: ca 100-240V Frecuencia: 50 Hz -60HZ
7- 3 años en soporte y servicios por el oferente	17- Kit adicionales de suministro para un mínimo de 360,000 impresiones Blanco y Negro garantizado en el datachip del fabricante
8-Funciones: Impresión,Copia y Escaneo	
9-Resolución de escaner: 600 x 600 dpi o Superior	18-Capacidad de hojas para escaner por ADF : 100 hojas o superior
10- Garantía del fabricante que los equipos son Nuevos	19- Software de manejo de impresión de la marca del bien ofrecido

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

- 1- Garantía; 3 años o superior en piezas por el fabricante
- 2- Entrega en la oficina Comercial de la Institución

Observaciones

Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español

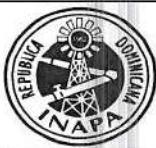
Héctor Madera
001-1837703-5



Juan I. Valero
001-1549211-8

William Javier
001-0056046-5

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 02

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Impresora Laser	43212105201	10

Descripción del Bien o Servicio

Impresora Láser

Especificaciones Técnicas

1-Tecnología de impresión: Láser a color	2-Resolución de impresión: mínimo 600 x 600 ppp (Puntos por pulgada) o superior
3-Velocidad de Impresión: 30 páginas por minuto (ppm) en color y blanco y negro o superior	4-Funciones: Impresión,Copia y Escaneo
5-ADF (Alimentador Automático de Documentos): si capacidad de para 50 hojas o superior	6-Duplex: Impresión automática a doble cara
7-Conectividad estándar: USB de altavelocidad (Compatible con USB 2.0), Ethernet 100Base-TX/10Base-T,Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n,Wi-Fi Direct y NFC	8-Tamaño de papel mínimo A4, legal, carta, A5, A6, B5, Sobre personalizado Capacidad de Bandejas 250 hojas o superior capacidad de bandeja de salida 150 hojas.
9-Tipo de scanner: cama plana con sensor y alimentador automático de documentos ADF Resolución de escaner 600 x 600 mínimo, capacidad del ADF 50 hojas Escaneo duplex Si , formatos de archivos JPG,PDF,PNG, TIFF, DOC.	10-Sistemas Operativos: Windows 10, 11(32bit/64bit), Windows Server SP2 Windows Server 2019, Mac OS x 10.6.8, Mac OS 10.13.x10
11-Panel de control de pantalla táctil	12-Tensión nominal: ca 100-240V Frecuencia: 50 Hz -60HZ
13-3 años de garantía en soporte y servicios por el oferente ✓	14- kit adicionales de suministro para un mínimo de 35,000 impresiones Blanco y Negro /30,000 y Color garantizado en el datachip del fabricante
15- Velocidad de escaneo 35 IPM o superior	16- Certificación del fabricante que los equipos son Nuevos ✓

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterion de Compra o Sustitución

- 1- Garantia; 3 años o superior en piezas por el Fabricante ✓
- 2- Entrega total en almacen

Observaciones

Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español

Héctor Madera

Héctor Madera
001-1837703-5



Juan I. Valente

Juan I. Valente
001-1549211-8

William Javier
001-0056046-5

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Versión: 02

Código: FR-CYC-004
Pagina: 1 de 1
Fecha: 09-May-2024

Informaciones Generales

Área solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
-------------------	----------------------------------

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien
--	------

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Bocina Bluetooth conferencia	52161500207	20

Descripción del Bien o Servicio

Bocina Bluetooth conferencia

Especificaciones Técnicas

1-Conectividad:Cable USB Plug and Play,bluetooth,compatibilidad total con sistemas CU & VoIP	3-Facilidad de uso: Bateria Recargable,indicadores led,Botón inteligente (desactivado de forma de predeterminada)
2-Audio: Micrófono omnidireccional integrado,Procesador de señal Digital, audio de banda ancha/voz HD,bluetooth A2DP	4-Accesorios: Abrazadera de fijación para speak,adaptador 370 USB

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

- 1- Garantía; 1 año o superior por el oferente ✓
- 2- Entrega total en almacen

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español

Héctor Madera

Héctor Madera
001-1837703-5

William Javier

William Javier
001-0056046-5



Juan I. Valerio
001-1549211-8

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Tarjeta Capturadora HDMI	60101317525	2

Descripción del Bien o Servicio

Aquisicion de Tarjeta Capturadora HDMI

1-Cantidad de entradas de video: 4 entradas HDMI físicas independientes	2-Tipo de entrada HDMI: HDMI 2.0 o superior
3-Resolución máxima soportada por canal: 4K (3840x2160 o 4096x2160) mínimo 30 fps	4-Captura simultánea: Captura simultánea en las 4 entradas en resolución 4K
5-Compatibilidad de sistemas operativos: Windows, Linux	6-Audio embebido: Mínimo 8 canales de audio vía HDMI
7-Interfaz de conexión: PCI Express x8 (Gen 3 o superior)	8-Garantía: Mínimo 12 meses 7

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

- 1- Garantia; 6 meses o superior por el oferente 1
- 2- Entrega total en almacen

Observaciones

Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español

Hector Madera
Hector Madera
001-1837703-5

Juan I. Valerio
Juan I. Valerio
001-1549211-8

William Javier
William Javier
001-0056046-5



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones	Código: FR-CYC-004 Página: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
	Versión: 02	
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:		Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación		Bien
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
4321 - Equipo informático y accesorios		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Router 5G Movil	43222609008	10
Descripción del Bien o Servicio		
ADQUISICION DE ROUTERS 5G MOVIL		
Especificaciones Técnicas		
1. Información Básica: Tipo de SIM: Nano SIM 2. Tecnología de red: 5G Desbloqueado para Todas las Prestadoras	4. Características físicas: 4.1 Dimensiones: 4.15" x 4.15" x 0.84" 4.2 Tamaño de la pantalla: 2.4" Mínimo 4.3 Peso: 9 a 10 oz	
3. Conectividad: 3.1 Frecuencias operativas: 4G LTE (nacional): 2, 4, 5, 12, 14, 29, 30, 46, 48, 66 5G Evolution: 256 QAM, 4x4 MIMO, LAA, 5 CA 5G: n2, n5, n12, n14, n30, n66, n77 4. 3.2 Tecnología: WiFi 6 con velocidades de hasta 3.6 Gbps 3.3 Capacidad de Dispositivos: Mínimo 32 3.4 Puerto Ethernet: Mínimo 1 Gig 3.5 Puerto Tipo C: Carga y Transferencia de datos.	5. Información de la batería: 5.1 Tiempo de llamadas: hasta 9 horas 5.2 Tiempo de duración sin llamadas: hasta 12 días 5.3 Tiempo de carga: 0-50% hasta 151 minutos 5.4 Tiempo de carga: 0-100% hasta 318 minutos 5.5 Batería extraible: si	
IMAGENES		
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
1- Garantía; 1 año o superior por el fabricante		
Criterio de Almacenamiento		
1- Entrega Total en almacén del Inapa		
Observaciones		
Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español		
<p><i>Hector madera</i></p> <p>Hector Madera 001-1837703-5</p> <p><i>William Javier</i></p> <p>William Javier 001-0058046-5</p> <p><i>Juan I. Valerio</i></p> <p>Juan I. Valerio 001-1549211-5</p>		

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: _____
Fecha: 09/05/2024

Versión: 02

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
-----------------------------------	----------------------------------

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien
--	------

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Certificadora de cableado estructurado IP	49101705205	2

Descripción del Bien o Servicio

CERTIFICADORA DE CABLEADO ESTRUCTURADO IP

Especificaciones Técnicas

1) Capacidad de Guardar los resultados de hasta 1000 comprobaciones en la unidad y expórtelos a LinkWare™ PC. Capacidad de Negociación de software con LLDP/CDP, Luz intermitente en el puerto conectado.	2) Resultados de medición de PASA/FALLA basada en frecuencia, Puerto RJ45, debe de incluir mapa de cableado que muestre el tipo y la ubicación del fallo (defectos en los pares, pares divididos, cortocircuitos, roturas), Puerto USB-C para exportación de datos a PDF, actualizaciones de software y carga. debe incluir acomplador universal RJ45/11
3) Probador de cables de redes, Velocidad mínima de cableado (hasta 100m/s), velocidad máxima de cableado (hasta 10 GBASE-T), 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T, mapa de cableado.	4) Un año de Garantía por el fabricante, la cual debe estar especificado en la oferta técnica
5) Velocidad de comprobación: 6 segundos para longitudes de menos de 70 m.	6) Compatible la negociación con switches y la comprobación de carga PoE , información de VLAN, compatible conectividad a la red TCP/IP mediante configuración IP y ping, Cisco Discovery Protocol (CDP).
7) Debe incluir software de gestión para pc con certificación de la Ethernet Alliance según las normas de IEEE-802.3™.	8) Debe de incluir kit de unidades remotas (9 unidades o superior) de conectividad para medir longitud del cableado, la identificación de dúplex medio/dúplex lleno, capacidad de visualizar el nombre y la dirección IP del switch, multilingüe incluyendo español , inglés u otros.
9) Debe incluir generador de tonos Inteligentes para analogo o digitales compatibles con la sonda, para ayudar a localizar cables en una pared o en una sala de telecomunicaciones, Data Centers o IDF.	10) Compatible con los identificadores remotos de microscanner PoE para la identificación de conectores Ethernet, Pantalla táctil a color, basada en gestos.
11) Debe incluir Pila de Li-Ion recargable con capacidad de hasta 8 horas por carga. Carga a través del puerto USB-C estándar. debe incluir cargado y cable USB-A a USB-C para transferencia de información a pc	12) Debe Incluir maletín de transportes para protección con accesorios.

IMAGENES

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Hector madera

Hector Madera
001-1837703-5

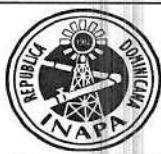
William

William Javier
001-0056046-5



Juan I. Valero
001-1549211-8

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004
Fecha: 09-05-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
-----------------------------------	----------------------------------

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien
--	------

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
CARDNETS PRINTABLE FINO RF	80151503002	1,000

Descripción del Bien o Servicio

Adquisicion de Cardnets Printable Fino RF

Especificaciones Técnicas

1-Material de fabricación PVC	2-Dimensiones: 85.6 x 54 x 0.1 milímetros.
3-Chip TK4100, EM Card.	4-Imprimible: Si
5-Tarjeta Proximidad Delgada 125 KHz	6-compatible con lectora zkteco

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

Héctor Madera

Héctor Madera
001-1837703-5

Juan I. Valerio
001-1549211-8



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004
Fecha: 09-May-2024

Página: 1 de 1

Versión: 02

Informaciones Generales

Área solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Proyector	43211711001	1

Descripción del Bien o Servicio

Proyector Láser

Especificaciones Técnicas

1- Fuente de Luz láser	11-Conexión inalámbrica Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Bluetooth
2- 4,200 Lumenes ANSI o Superior	12-Altavoz integrado de 15w o superior
3- Resolución Nativa WXGA (16:10) o Superior	13- debe incluir; Pantalla de proyección de 120 pulgadas Wide, electrica
4- Relación de Contraste 2,500,000:1 o Superior	14- debe incluir Instalación del proyector, pantalla y todos los accesorios necesarios para dicha instalación
5- Vida útil de 20,000 Hr o Superior	15- El Proyector debe tener control remoto
6- Zoom Óptico; 1.3X o Superior	16- Un Año de Garantía en pieza y Servicios o superior ✓
7- Tamaño de Imagen de Proyección 120 pulgas o Superior	17-Soporte y mantenimiento por 1 Año después de la instalación por el oferente ✓
8- Keystone: H:+/-30° , V:+/-30°	
9- Ruido audible (Normal): 40dB o menor	
10- Puertos; 1 USB o mas, 2 HDMI o mas, RJ45	

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

1- Garantía por 1 año o superior en pieza y servicios por el fabricante.

2- Soporte y mantenimiento por 1 Año después de la instalación por el oferente ✓

3- Entrega en el almacén de suministro de la institución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Debe proveer manual o brochure del producto y garantía en idioma español

Hector Madera

Hector Madera
001-1837703-5

William

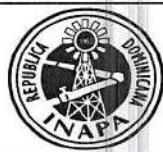
William Javier
001-0056046-5



Juan I. Valerio

Juan I. Valerio
001-1549211-8

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Monitor de 27"	43211902001	60

Descripción del Bien o Servicio

Monitor de 27"

Especificaciones Técnicas

1-Monitor LED	2-Tamaño: monitor de 27 pulgadas
3-Resolución : FHD (1920 x1080) o Superior	4-Puertos: HDMI,VGA y Display Port;Opcional que tenga puerto USB 3.0 o USB-C
5-Color; Negro o Plateado	6-Relación de aspecto: 16:9
7-Velocidad de refrescar 60H/Z o Superior	8-Garantía: un año en pieza y servicios por el fabricante
9-Tiempo de respuesta: 8 ms o inferior	10-Tecnología antiparpadeo y modo de luz azul reducida

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Entrega en sede central de la institución.

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español

Hector Madera

Hector Madera
001-1837703-5

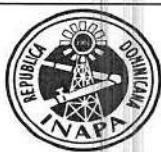
William

William Javier
001-0056046-5

Juan L. Valerio
001-1549211-8



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004
Fecha: 09-may-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Discos duro M2	43201803210	100

Descripción del Bien o Servicio

DISCO DE ESTADO SSD M2, Nvme PCIe Gen 3 X4

Especificaciones Técnicas

1-Capacidad de almacenamiento; 512GB o superior	2-Tipo de disco; Estado Sólido SSD
3-Interfaz; NVMe PCIe Gen 3 x4	4-Factor Forma; M.2 2280"
5-Velocidad de transferencia; Lectura 3,500 MB/s, Escritura 3,000 MB/s	6-Tipo de Memoria; 3D Nand
7-Protección térmica Dinamica	

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

- 1- Garantía; 6 meses o superior por parte del Ofertante
- 2- Entrega total en almacén

Observaciones

N/A

Héctor Madera

Héctor Madera
001-1837703-5

William Javier

William Javier
001-006046-5



Juan I. Valerio
001-1549211-8

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004
Fecha: 09-mayo-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Discos duros SSD	43201803010	100

Descripción del Bien o Servicio

DISCO DE ESTADO SSD, 2.5", SATA3, LECTURA: 500MB/S, ESCRITURA 450MB/S.

Especificaciones Técnicas

1-Capacidad de almacenamiento; 480GB o superior	2-Tipo de disco; Estado Solido SSD
3-Tecnología de Conectividad; SATA 3	4-Factor Forma; 2.5"
5-Interfaz del Disco Duro SSD; Serial ATA	6-Capacidad de lectura; 500MB/S o superior
7-Capacidad de escritura; 450MB/S o Superior	

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

- 1- Garantía; 6 meses o superior por parte del Ofertante
- 2- Entrega total en almacén

Observaciones

N/A

Héctor Madera

Héctor Madera
001-1837703-5

Juan I. Valerio
001-1549211-8

William
William Javier
001-0056646-5



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Área Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
GPS NAVEGADORES	41111603004	6

Descripción del Bien o Servicio

GPS Navegadores será utilizado para la Georeferenciación Infraestructuras, Oficinas y Estafetas Comerciales de INAPA (PTAP, PTAR, Obras de toma, Campos de pozos, etc). El **GPS Navegador** es un dispositivo tecnológico que utiliza el sistema de navegación por satélite conocido por sus siglas GPS (Sistema de Posicionamiento Global), para determinar una posición geográfica (Coordenadas Cartesianas XYZ).

Especificaciones Técnicas

COMPATIBILIDAD CON GNSS AMPLIADA La tecnología multibanda y la compatibilidad con GNSS ampliada (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS e IRNSS) proporcionan una precisión óptima en terrenos escarpados, cañones urbanos y bosques frondosos.	SENSORES ABC Utiliza los sensores ABC en cada recorrido; incluyen un altímetro para obtener datos de altura, un barómetro para supervisar los cambios meteorológicos y una brújula electrónica de tres ejes.
MAPAS PREINSTALADOS Los mapas preinstalados proporcionan vistas detalladas de las redes callejeras y todoterreno con rutas, vías fluviales, elementos naturales, distribución del terreno, edificios y mucho más.	NOTIFICACIONES INTELIGENTES mensajes de texto y alertas directamente en el dispositivo de mano cuando esté vinculado a un dispositivo compatible.
1 año de soporte, mantenimiento y actualizaciones: Disponibilidad de soporte técnico remoto en español, Recepción automática y gratuita de nuevas versiones del software, Disponibilidad de las últimas noticias y actualizaciones del software, Parches y service pack relacionados a problemas de software detectados posteriormente.	Distribuidor Oficial de GPS Certificación de distribuidor autorizado para comercializar la marca ofrecida en la república dominicana.

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Entrega en la SEDE Central de la Institución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Hector Madero

Héctor Madera
001-1837703-5



Juan I. Valerio

Juan I. Valerio
001-1549211-8

William Javier

001-0056046-5

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Versión: 02

Fecha: 09-May-2024

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
-----------------------------------	----------------------------------

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien
--	------

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Impresora para labels	43212108002	2

Descripción del Bien o Servicio

Impresora para Labels

Especificaciones Técnicas

1-Tecnología de impresión; Transferencia Térmica y Térmica Directa	10- Incluir entrenamiento en uso del equipo, soporte para impresión desde dispositivos móviles
2- Interface; USB y Ethernet, Wi-Fi (Opcional), Bluetooth (Opcional)	11-Cortador automático, dispensador de etiquetas, batería para uso portátil
3- Resolución de impresión; 203 dpi o Superior	12-Incluir dos cinta de tinta de impresión por impresora
4-Velocidad de impresión; hasta 152mm/seg (6 Pulgadas/seg)	13-Pantalla LCD con indicadores de estado
6-Ancho Maximo de impresión; 104mm (4.09 Pulgadas)	14- Compatibilidad con windows 10 pro, macOS o superior
7- Longitud Máxima de etiqueta; 991mm (39 Pulgadas)	15- incluir;Suministro de etiqueta 4 rollos por impresora.
8- Tipos de medios; Etiquetas con y sin troquel, etiquetas continuas, recibos y brazaletes.	
9-Diametro del rollo 127mm (1 pulgada)	16- Soporte y servicio; 1 año o superior por el oferente ✓

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

- 1- Garantía; En pieza 1 año o superior por el fabricante
- 2- Entrega en la SEDE Central de la Institución

Observaciones

Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español

Héctor Madera

Héctor Madera
001-1837703-5

William

William Javier
001-0056046-5

Juan I. Valerio

Juan I. Valerio
001-1549211-8

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Impresora Tinta Continua	43212105218	50

Descripción del Bien o Servicio

Impresora Multifuncional de tinta continua

1-Tecnología de impresión; Inyección de Tinta continua.	2-Resolución de Impresión: Hasta 5760 x 1440 dpi (puntos por pulgadas) o superior.
3-Sistema de tinta; Sistema de tinta continua (Tanques Integrados), Colores de tinta; Negro, Cian, Magenta, Amarillo.	4-Funciones: Impresión, Escaneo, copia.
5-ADF; (Alimentador automatico de documentos) para escaneo/copiado, Impresion sin bordes, capacidad de 30 páginas o superior.	6-Conectividad estándar: USB de alta velocidad (Compatible con USB 2.0 o superior), Ethernet 100Base-TX/10Base-T,Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n,Wi-Fi Direct
7-Velocidad de impresión; Negro 33ppm y Color 15ppm, tamaño máximo de papel A4/ carta	8-Protocolos de red y de impresión en red: TCPIP/IPv4 ,TCP/IPv6 y LDP, IPP, PORT9100 , WSD.
9-Capacidad de entrada/salida; Bandeja de entrada: Hasta 100 hojas y Bandeja de salida: Hasta 30 Hojas.	10-Seguridad WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES)
11-Soporte y servicios 2 años o superior por el fabricante	12-Sistemas Operativos: Windows 10(32bit/64bit), Windows Server SP2 Windows Server 2016, Mac OS x 10.6.8, Mac OS 10.13.x10
13-Resolución Óptica: 1200 dpi/1200 dpi x 2400 dpi o superior.	14-Tensión nominal: ca 100-240V Frecuencia: 50 Hz -60HZ
15- Tres Kit de Tinta cada 1 de los bienes ofertados	16-Software de manejo de impresión

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

- 1- Garantía; 2 años en piezas por el fabricante
- 2- Entrega total en sede central de la institución.

Observaciones

Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español

Héctor Madera

Héctor Madera
001-1837703-5

William

William Javier
001-0056046-5



Juan I. Valerio
Juan I. Valerio
001-1549211-8

FICHA TÉCNICA PARA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
-----------------------------------	----------------------------------

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien
--	------

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
ESCANER INALAMBRICO	43211711102	6

Descripción del Bien o Servicio

Lector inalámbrico de código de barra

Especificaciones Técnicas

1-Distancia de comunicación inalámbrica; 30 metros o Superior	2-Modo de escaneo; Línea Única bidireccional
3- Velocidad de escaneo; 200 escaneo/ seg o superior	4- Presición de escaneo: 0,10 mm o superior
5-Formas de escaneo; Manual o Continúo	6- Compatibilidad con windows 10 pro o superior
7- Que pueda escanear 100,000 código de barra o 5 hora de trabajo	8- Que pueda leer códigos de barras estándar, Code 39, Code 128, UPC-A,EAN-8, EAN-13
9- Frecuencia de funcionamiento 2.4 Ghz a 5 Ghz	10-Garantía de un año por el Ofertante.

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

- 1- Garantía; En pieza y servicios 1 año o superior por el Ofertante
- 2- Entrega en la SEDE Central de la Institución

Observaciones

Debe proveer manual o brochure del producto en idioma español por parte del Fabricante

Héctor Madera
Héctor Madera
001-1837703-5

William Javier
William Javier
001-0056046-5

Juan Valerio Espinal
Juan Valerio Espinal
001-1549211-8

