PROCESO MINIMA CUANTÍA NUMERO:	IDRY-MC- -2024

OBJETO: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE OFICINA COMO ESCÁNER, COMPUTADOR, IMPRESORA, UPS, ENTRE OTROS. PARA EL INSTITUTO PARA EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YOPAL- IDRY

Las especificaciones técnicas de los bienes del presente proceso de contratación se detallan a continuación

ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
1	43212104	Equipo informático y accesorios	Impresoras de inyección de tinta	Impresora multifuncional (impresora, copiadora y escáner). IMPRESIÓN: Inyección de tinta de 4 colores - Cyan, Magenta, Yellow y BlacK (CMYK). Resolución Máxima de Impresión: Hasta 5760 dpi x 1440 dpi. Velocidad de Impresión ISO: Negro 10 ppm y color 5 ppm. Velocidad de Impresión: Negro 33 ppm y color 15 ppm. Velocidad de Copiado ISO: Negro 7 cpm y color 1,7 cpm. Máximo Tamaño de Copia: A4/carta - 600 dpi x 1.200 dpi. Sistemas de Operación: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit).	Unid
	43212104	Equipo informático y accesorios	Impresoras de inyección de tinta	Impresora multifuncional (impresora, copiadora y escáner) con alimentador automático de documentos que incluido a doble cara. IMPRESIÓN: Inyección de tinta. Bidireccional. Velocidad de impresión: 39 ppm. Impresión a doble cara/dúplex. Ciclo de trabajo mensual máximo 8: Hasta 20,000 páginas. Impresión a doble cara automática, intercalar, modo silencioso de impresión. Resolución de máxima de impresión: 1200 x 2400 dpi. COPIAS: Velocidad: 30 cpm. Calidad: Texto e imagen hasta 600 dpi x 600 dpi en papel normal. Resolución máxima: De entrada: hasta 600 dpi x 600 dpi; de salida: hasta 1200 dpi x 1200 dpi. Tamaño máximo: Legal (ADF) y A4/carta. Copiado automático a doble cara. Velocidad de escaneo: 12 segundos, Cama plana y por alimentador automático. Resolución óptica/máxima: 1200 dpi / 1200 dpi x 2400 dpi. Profundidad de color: Color entrada: 48 bits, salida: 24 bits; escala de grises entrada: 16 bits, salida: 8 bits. Formato de salida TWAIN: PDF, PDF con opción de búsqueda, JPEG, PNG, TIFF, Multi-TIFF, BMP. -Conectividad estándar: USB 2.0 Hi-Speed, Wi-Fi (802.11 b/g/n), Wi-Fi-Direct®2, Ethernet 10/100 Mbps. -Protocolos de red y de impresión en red: TCP/IPv4/IPv6 y SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PNG, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD, Sistemas	Unid

				operativos Windows® 11 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 8.x (32 bits, 64 bits), Windows® 7 (32 bits, 64 bits), Windows Server® 2012 R28. Garantía mínima de 1 año con proveedor y marca.	
	43211711	Equipo informático y accesorios	Escáneres	Tipo de Escáner: Ciclo de trabajo (diario): 4000 páginas. Profundidad en bits: 24 bits (externo), 48 bits (interno). Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 50 hojas. Tamaño de escaneo (ADF) máximo: 216 x 3100 mm. Tamaño de escaneado ADF (mínimo): 50,8 x 50,8 mm. Formato del archivo de digitalización: Para texto e imágenes: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda. Opciones de escaneo (ADF): Ambas caras en un solo ciclo. Escaneado ADF dúplex: Sí. Escaneado color: Sí. Detección de alimentación múltiple: Sí. Velocidad del procesador ARM-1176 666 MHz. Memoria, estándar 256 MB. Conectividad, estándar: USB 3.0. Sistemas operativos compatibles: Microsoft® Windows® (11,10, 8.1, 7 y XP: 32/64 bits, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019);	Unid
	43211706; 43211708	Equipo informático y accesorios	Teclados; Mouse o bola de seguimiento para computador	Combo teclado y mouse ergonómico e inalámbrico blanco: Teclado: Cómodo con reposamanos acolchado con 3 capas de espuma viscoelástica. soporte para las muñecas, postura de escritura natural. Dimensiones: Longitud: 375,97 milímetros, Ancho: 218,91 milímetros, Altura: 30,53 milímetros, Peso (incluidas las baterías): 750 g. Tipo de baterías: 2x AAA (incluidas). Botón de encendido/apagado. Indicadores luminosos de bloqueo de mayúsculas y carga de batería. Compatibilidad: Windows 10, 11 o posteriores. Compatibilidad con tipo de conexión: Receptor USB y Tecnología Bluetooth. Radio de acción inalámbrico: 10 m 7. Mouse vertical cómodo para postura natural de la mano con ángulo óptimo de 57°. Clicks silenciosos y botón rueda de deslizamiento suave con respuesta a toques ligerísimos. Dimensiones: Altura: 71 mm, Ancho: 70 mm, Profundidad: 108 mm, Peso: 125 g. Tecnología de sensor: Tipo de	Und

				sensor: Seguimiento óptico avanzado, Rango de dpi: 400-4000 dpi ajustable con incrementos de 100 dpi, Valor nominal: 1.000 dpi. Número de botones: 6 (clic izquierdo/derecho, retroceso/avance, botón central, botón rueda con clic de botón central). Baterías: batería AA. compatibilidad con tipo de conexión: Receptor USB y Tecnología Bluetooth. Radio de acción inalámbrico de 10 m 2. Compatibilidad con Windows® 10, 11, Windows 10 o posteriores. Garantía: 12 meses.	
	43211706; 43211708	Equipo informático y accesorios	Teclados; Mouse o bola de seguimiento para computador	Combo teclado y mouse ergonómico e inalámbrico negro: Teclado: Cómodo con reposamanos acolchado con 3 capas de espuma viscoelástica. soporte para las muñecas, postura de escritura natural. Dimensiones: Longitud: 375,97 milímetros, Ancho: 218,91 milímetros, Altura: 30,53 milímetros, Peso (incluidas las baterías): 750 g. Tipo de baterías: 2x AAA (incluidas). Botón de encendido/apagado. Indicadores luminosos de bloqueo de mayúsculas y carga de batería. Compatibilidad: Windows 10, 11 o posteriores. Compatibilidad con tipo de conexión: Receptor USB y Tecnología Bluetooth. Radio de acción inalámbrico: 10 m 7. Mouse vertical cómodo para postura natural de la mano con ángulo óptimo de 57°. Clicks silenciosos y botón rueda de deslizamiento suave con respuesta a toques ligerísimos. Dimensiones: Altura: 71 mm, Ancho: 70 mm, Profundidad: 108 mm, Peso: 125 g. Tecnología de sensor: Tipo de sensor: Seguimiento óptico avanzado, Rango de dpi: 400-4000 dpi ajustable con incrementos de 100 dpi, Valor nominal: 1.000 dpi. Número de botones: 6 (clic izquierdo/derecho, retroceso/avance, botón central, botón rueda con clic de botón central). Baterías: batería AA. compatibilidad con tipo de conexión: Receptor USB y Tecnología Bluetooth. Radio de acción inalámbrico de 10 m 2. Compatibilidad con Windows® 10, 11, Windows 10 o posteriores. Garantía: 12 meses.	Unid
	43211507	Equipo informático y accesorios	Computadores de escritorio	Computador corporativo con Procesador Intel Core I5 a partir de quinta generación, 4.7 GHz, 4 Núcleos, entrada	Unid

				Puerto HDMI y Puerto USB, Memoria 8GB, Capacidad de Almacenamiento 512GB SSD M.2 - Pantalla 23,8" FHD, Wi-Fi, tarjeta de red compatible con IPv6. Puerto RJ45. Sistema Operativo Windows 11 Profesional, Licencia de office profesional plus 2021 para empresa ESD Perpetuo, multilenguaje y transferibles de hardware. Garantía mínima de 1 año con proveedor y marca.	
	43201827	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	Dispositivo de almacenamiento de disco duro portátil	Disco Solido Externo de 1 TB y Conexión USB 3.1 y 3.2.	Unid
	43191501	Dispositivos de comunicaciones y accesorios	Teléfonos móviles	Celular con Memoria interna: 256 GB, Procesador: MediaTek Modelo MT6835/ DIMENSITY 6100, Bateria: 5.000 mAh, MPX Cámara Frontal: 13 Mpx, Total Núcleos: 8, NFC: si, Red: 2G, 3G, 4G, 5G, Velocidad máxima núcleos: 2.2 GHz, Celulares 5G: Red 5G, MPX Cámara Principal: 50 Mpx, Teclado: Touch, RAM: 8 GB, Sistema operativo: Android 14, DUAL SIM	Unid
	39121635	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Regulador de voltaje	UPS con Capacidad de potencia 750 VA (Voltios-Amperios) con tiempo de respaldo entre 10 y 20 minutos, Protección contra sobretensiones	Unid

Elaboró,

CRISTIAN ALEXANDER GUTIERREZ DIAZ
Profesional contratado