

 PERSONERÍA Municipal de Yopal	Código: FOR-DA-87	Páginas: 1 de 2
	Versión: 2	03-07-2024
	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	

EL PERSONERO MUNICIPAL DE YOPAL

CERTIFICA

Que, dentro del Plan Anual de Adquisiciones se encuentra registrada la contratación para el mes de abril de 2025, el servicio, cuyo objeto es de "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO ACCESORIOS TECNOLÓGICOS PARA LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE YOPAL.", bajo los siguientes códigos:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Ítem	CLASIFICACIÓN DE BIENES UNSPSC					denominación del bien.	cantidad	ESPECIFICACIONES
	Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Código - producto	NOMBRE DEL PRODUCTO			
1	43000000	43210000	43211700	43211711	Escáneres	Escáner	3	Tipo de escáner: Escáner a color dúplex de una pasada con alimentación de hojas, Método de escaneo: Carro fijo y documento en movimiento, Alimentación de papel: Alimentación vertical (cara abajo). Sensor óptico: Sensor de imagen de contacto a color (CIS). Fuente de luz: LED RGB de 3 colores. Resolución óptica 600 dpi, Máxima resolución interpolada: 1.200 dpi, Velocidad del escáner (ADF): Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi: Simplex: 35 ppm Dúplex: 70 ipm Área máxima de escaneo: Mínimo: 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2"), Máximo a 200 dpi: 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240"), Máximo a 300 dpi: 21,6 cm x 546,1 cm (8,5" x 215"). Profundidad de bits del escáner: RGB: 30 bits de entrada / 24 bits de salida; formatos que soporta: BMP, JPEG, PDF, PDF habilitado para búsqueda, PNG, TIFF. Características del alimentador de documentos: Gramaje de papel Capacidad máxima Escaneo automático a dos caras Ciclo máximo de trabajo diario 2 27 g/m2 – 413 g/m2 50 páginas Si Hasta 4.000 páginas ² Kit para rodillo: 200.000 ciclos. Fuente de alimentación: Adaptador CA universal 24 V. Interfaz: USB 3.0 de alta velocidad, Temperatura: Funcionamiento: 5 ° C a 35 ° C (41 ° F a 95 ° F) Humedad relativa: Funcionamiento: 10% - 80% (sin condensación) Consumo de energía (aproximado): Modo operación: 12 W; Modo en espera: 5,5 W; Modo en reposo: 1,3 W; Modo apagado: 0,1 W; Peso y dimensiones (ancho x profundidad x altura): Peso: 3,7 kg Dimensiones: 16,8 cm x 29,5 cm x 17,5 cm (6,6" x 11,6" x 6,9"), Drivers compatibles: TWAIN®, ISIS. Compatibilidad con sistemas operativos Windows® 10, Windows® 8/8.1, Windows® 7 Mac OS X® 10.10.x – Mac OS® 10.15.x Nota: debe incluir garantía, software de instalación y cables de alimentación y conexión.
2	43000000	43200000	43201800	43201830	Unidad de estado sólido ssd	Disco Sólido interno para PC.	6	Especificaciones: Interfaces: SATA III; Aplicaciones: PC, Notebook; Ubicación del disco rígido y SSD: Interno; Tipo de disco rígido y SSD externo: Portátil; Factor de forma del disco rígido y SSD: 2,5", Es gamer: Si, Capacidad de Almacenamiento: 1 TB; Tecnología de almacenamiento: SSD; Caché de datos: 500 MB; Peso y Dimensiones: Ancho: 80,15 mm, altura: 22,15 mm, Profundidad: 2,38 mm, Peso: 8 gramos Resistencia: Es resistente al polvo: Si; Otros Con tecnología 3D NAND: Si
3	43000000	43220000	43222600	43222609	Enrutadores (routers) de red	Router Rompe muros.	2	Conexión y Velocidad: Tipos de conexiones: Con cable/Inalámbrica. Velocidad inalámbrica: 1.900 Mbps. Frecuencias: 5 GHz, 2.4 GHz. Tipo de frecuencia: Banda doble. Ancho de banda: AC1300. Estándares IEEE: IEEE 802.11ac/n/a, IEEE 802.11n/b/g. Con Hotspot: Si. Seguridad: Con firewall integrado: Si. Protocolos de seguridad: WEP, WPA, WPA2, SPI, DMZ, NAT, WPS. Otros: Temperatura de funcionamiento: 0 °C - 40 °C. Humedad de funcionamiento: 10 % - 90 %. Peso y Dimensiones: Peso: 830 g. Altura x Ancho x Profundidad: 32 mm x 215 mm x 117 mm. Diámetro: 120 mm. Hardware: Cantidad de antenas internas: 4. Cantidad de antenas externas: 4. Cantidad total de puertos: 5. Cantidad de puertos LAN: 4. Cantidad de puertos WAN: 1. Cantidad de puertos WAN/LAN: 5. Cantidad de puertos USB: 0. Con botón de reinicio: Si
4	43000000	43200000	43201800	43201827	Dispositivo de almacenamiento de disco duro portátil	Disco Duro Externo para uso en PC o Notebook.	2	Disco Duro de Estado Sólido de 2TB de almacenamiento con interfaz USB 3.2 Gen 2, que permite transferencias de datos a una velocidad de hasta 5Gbps, con protector antigolpes, voltaje de funcionamiento de DC 5V y 900mA. Especificaciones adicionales. Tecnología de almacenamiento: SSD. Caché de datos: 1050 MB. Aplicaciones: PC, Notebook. Ubicación del disco rígido y SSD: Externo.
5	43000000	43210000	43211500	43211503	Computadores de escritorio	Computador de escritorio All In One	3	Tipo de Computador: All in One. Almacenamiento y Procesamiento. Marca del Procesador: INTEL. Modelo del Procesador: 13420H, 8C, Procesador: Intel Core i5. Número de Núcleos: 8 Núcleos. Velocidad del Procesador: (4P + 4E) / 12T, núcleo P hasta 4,6 GHz, núcleo E hasta 3,4 GHz, 12 MB. Capacidad de Disco: Estado Sólido SSD 512 GB. Tipos de Discos que Incluye: Disco Estado Sólido (SSD). Memoria RAM: 8 GB. Sistema Operativo: Windows. Versión Sistema Operativo: 11 Home español. Imagen y Pantalla: Tamaño Pantalla: 27 Pulgadas. Resolución Pantalla: Full Hd. Conectividad: Fuentes de Alimentación de Energía: Energía Eléctrica. Tipos de Puertos Entradas y Salidas: Puerto HDMI: 1, Puerto LAN/Ethernet: 1, Puerto USB: 3 Puerto USB Tipo C: 1. Salidas de Audio: 1 Opciones de Conectividad: Bluetooth Conexión Con Cable, Wifi. Características Físicas del equipo. Tonalidad de Color: Gris o negro Peso: igual o superior a 7.1 Kilogramos Características del Teclado. Tipo de Teclado: Alfamérico, Convencional, Inalámbrico, incluye baterías de repuesto. Mouse: inalámbrico ergonómico, incluye baterías de repuesto. Resolución Cámara WEB: 5.0 MP Cámara WEB Integrada. Reconocimiento Facial Detalles adicionales del Producto. Incluye Garantía no inferior a doce (12) meses.



**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD EN EL PLAN ANUAL
DE ADQUISICIONES**

6	43000000	43210000	43212100	43212105	Impresoras láser	impresora láser Monocromática	1	Tipo de impresora: Simple función. Tecnología de impresión: Láser. Tipo de impresión: Monocromática. Velocidad máxima de impresión en blanco y negro: 42 ppm. Método de impresión doble faz: Automático. Resolución máxima de impresión en blanco y negro: 1200 dpi x 1200 dpi Especificaciones. Velocidad del procesador: 600 MHz. Cantidad de cartuchos: 1. Tipo de pantalla: LCD. Tipos de papel que soporta: Grueso, Normal, Fino, Algodón, Color, Preimpreso, Etiqueta, Cartulina, Reciclado, Bond, Archivo, Sobre. Tamaños de papel que pueden utilizarse: A4, A5, A6, B5 ISO, B5 JIS, Oficio, Sobre DL, Sobre C5, Sobre C6, Personalizado (76 x 127 mm - 216 x 356 mm), Personalizado (98 x 148 mm - 216 x 356 mm), Carta, Legal. Capacidad máxima de hojas: 300. Cantidad de bandejas: . Accesorios que incluye la impresora. Cable de alimentación Cartucho de tóner negro original. Guía de instalación. Driver de instalación. Peso aproximado de la impresora: igual o superior 10,09 kg. Voltaje: 110V. Conectividad Con Wi-Fi: No. Con puerto USB: Si. Conexiones móviles: Printer On Print.
7	44000000	44100000	44103100	44103103	Tóner para impresoras o fax	Cartucho de Tóner.	1	Cartucho de Tóner HP 330X Negro Alto Rendimiento LaserJet Original , con rendimiento para 15000 páginas.
8	43000000	43220000	43223300	43223303	Cable de conexión de comunicación de datos	Cable patch cord.	2	Cable patch Cord categoría 6A color azul de 5 Mts blindado de alta densidad con calibre conductor de 23 AWG, Velocidades Gigabit (1000 Mbps), aislamiento polietileno sin halógenos 100% cobre ponchado de fabricación con conector RJ45 y botas protectoras en ambas puntas listo para ser utilizado en redes de datos, internet, computador , CCTV , alarmas, modem, etc.
9	43000000	43220000	43223300	43223303	Cable de conexión de comunicación de datos	Cable patch Cord.	1	Cable patch Cord. categoría 6A color azul de 3 Mts, blindado de alta densidad con calibre conductor de 23 AWG, Velocidades Gigabit (1000 Mbps), aislamiento polietileno sin halógenos 100% cobre ponchado de fabricación con conector RJ45 y botas protectoras en ambas puntas listo para ser utilizado en redes de datos, internet, computador, CCTV, alarmas, modem, etc.
10	43000000	43200000	43201500	43201552	Adaptadores para hardware o telefonía	Cable HDMI 10 metros mallado, doble filtro núcleo de ferrita	2	Características Generales: Tipo de cable y adaptador: HDMI, Color: Negro, Dimensiones: Largo del cable: 10 m. Diámetro del cable: 5 mm. Conectores: Cantidad de conectores de entrada: 1. Cantidad de conectores de salida: - Conector de entrada: HDMI- Conector de salida: HDMI. Género del conector de entrada: Macho. Género del conector de salida: Macho.
11	43000000	43200000	43201500	43201552	Adaptadores para hardware o telefonía	Cable HDMI 15 metros mallado, doble filtro núcleo de ferrita	1	Características Generales: Tipo de cable y adaptador: HDMI, Color: Negro, Dimensiones: Largo del cable: 15 m. Diámetro del cable: 5 mm. Conectores: Cantidad de conectores de entrada: 1. Cantidad de conectores de salida: - Conector de entrada: HDMI- Conector de salida: HDMI. Género del conector de entrada: Macho. Género del conector de salida: Macho.
12	45000000	45110000	45111600	45111609	Proyectores multimedia	Proyector 4000 lúmenes negro 110v, full HD.	1	Imagen: Brillo de la imagen: 4.000 lm; Tamaño de la imagen: 300 in; Resolución nativa: Full HD. Conectividad: Con Wi-Fi: Si. Conexiones de entrada: D-subx1, HDMI, VGA, USB. Fuente de Luz Tecnología de proyección: 3 LCD. Fuentes de luz: Lámpara. Vida útil de la fuente de luz: 12.000 h Dimensiones: Altura x Profundidad: 16 cm x 37 cm Peso: 3,1 kg. Características Adicionales: Con control remoto: Si. Certificado de garantía de 1 año. Incluye Forro protector.

La presente se expide a los primero (1) días del mes de abril de 2025.

YESID CAMACHO FLOREZ
PERSONERO MUNICIPAL DE YOPAL.

Alcórak.
Elaboró: Alicia Rodríguez
Cargo: Profesional de Apoyo Cto 002 – 2025.

Alcórak.
Revisó: Yiver Alonso Mendivelso Álvarez.
Cargo: Director Administrativo y Financiero.