FICHA TECNICA

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL N°. 012-2023

OBJETO: "COMPRAVENTA DE ELEMENTOS PERIFÉRICOS CON DESTINO AL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC- EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 010 DE 2023 CUYO OBJETO ES: "AUNAR ESFUERZOS QUE PERMITAN GARANTIZAR EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PENITENCIARIO Y CARCELARIO PARA LA CÁRCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIA SEGURIDAD DE MONIQUIRÁ, EN CUMPLIMIENTO DE LOS ARTICULOS 17, 19 Y 87 DE LA LEY 65 DE 1993"

1. CODIFICACIÓN DEL BIEN, OBRA O SERVICIO SEGÚN LAS NACIONES UNIDAS –UNSPSC:

Segmento	Familia	Clase	producto
52. Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos de consumo.	5216. Electrónica de Consumo	521615. Equipos Audiovisuales	**52161505.** Televisores
43. Difusión de tecnologías de Información y Telecomunicaciones	4321.Equipo informático y accesorios	432115. Computadores	**43211507**.Computadores de escritorio
43. Difusión de tecnologías de Información y Telecomunicaciones	4321.Equipo informático y accesorios	432121. Impresoras de Computador	**43212110:** Impresoras de múltiples funciones
52. Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos de consumo.	5214. Aparatos electrodomésticos	521418. Otros Electrodomésticos	

FICHA TECNICA

ITEM	DETALLE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Combo Soundpower Activa L315d-plus + Pasiva L215 +bases+acc+micrifonos	Cabina Activa soundPower L315D –Plus: -Voltaje: 110 Voltios (NO es recargable). -Parlante: 15" 3" v.c. -Driver: 1.75". -Potencia: 18000 Watts PMPO / 1800Watts. -Amplificador: Clase H. -Equalizador: 5 bandas. -Entrada para micrófono: 2 XLR - 2 Plug 1/4, Volumen de EFECTO (echo). -Entrada de linea: XLR - RCA - 3.5 mm. -Salida de linea: XLR - Plug 1/4" (solamente puede conectar cabinas activas). -Salida de potencia (8 ohms): Speakon (solamente puede conectar una cabina pasiva de 1 parlante). -Dispositivos de reproducción: USB / SD (búsqueda por carpetas), Bluetooth, RadioFM. Cabina Pasiva soundPower L215: -Potencia: 12000 Watts PMPO / 1200Watts. -Parlante: 15" 2.5. -Driver: 1.35". -Entrada: Speakon x2.	1
2	Nevera Congelador Superior No Frost 230 lt ECO PET RMA235FJCT	Características destacadas • Dimensiones (AltoxAnchoxProfundidad): 157.5 x 55.6 x 67 cm • Capacidad NETAútil: 230LTR COLOR PLATUNUM BANDEJAS DE CRISTAL TEMPLADO RESISTE HASTA 25 KG	1

FICHA TECNICA			
3	Greca Cafetera Para 60 Tintos	La greca cafetera con capacidad para 60 tintos y conexión eléctrica, está compuestas por el cuerpo de la greca donde se mantiene el tinto y el agua caliente, en la parte superior cuenta con un recipiente para la leche con su respectiva tapa. Las llaves de salida son tipo italianas con chupa las cuales permiten un manejo fácil y adecuado para la dosificación de la bebida y 3 servicios: agua (para la preparación de aromáticas, té o cualquier otra bebida a base de agua caliente), café o leche	2

ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO**		
4	Marca	Especificar	**CANTIDAD**
	Modelo de referencia	Especificar	**2**
	Tipo de Chasis	All-in-One / Todo enuno	
	Línea	Corporativa	
	PROCESAMIENTO		
	PROCESADOR	INTEL CORE i7 (frecuencia base de 3,6 GHz, con tecnología Intel®Turbo Boost, 8 MB de caché, mínimo 6 núcleos).	
	FRECUENCIA BASE	3.6 GHz o superior	
	FRECUENCIA TURBO	4.2 GHz o superior	
	Memoria CACHE	8 MB o Superior	

FICHA TECNICA			
	CHIPSET	Q270 o superior	
	BAHÍAS	El equipo debe tener mínimo 2 sockets SO-DIMM	
	MEMORIA		
	RAM INSTALADA	SDRAM DDR4-2666 con ECC de 16 GB	
	TIPO	SDRAM DDR4-2666 o superior	
	CRECIMIENTO	El equipo debe crecer a 32 GB	
	ALMACENAMIENTO		
	DISCO DURO	1TB 5400 RPM ySSD de 256 GB	
	UNIDAD ÓPTICA	Si, DVDRW +/-	
	LECTOR DE MEDIOS	9 en 1 o superior	
	TAMAÑO	23.5" O SUPERIOR	
	MONITOR		
	TAMAÑO	23.5" O SUPERIOR	
	RESOLUCIÓN	FHD 1920 x 1080 o superior	
	CÁMARA	Si - Integrada al monitor de mínimo 1080p	

FICHA TECNICA			
	MICRÓFONO	SI	
	PARLANTES	SI	
	PERIFÉRICOS		
	TECLADO	Estándar, español de la misma marca del equipo; Conexión por puerto USB	
	MOUSE ÓPTICO	2 botones y botón Scroll de la mismamarca del equipo	
	CONECTIVIDAD		
	RED ETHERNET	Integrada, 10/100/1000	
	RED INALÁMBRICA	Interna 802.11 AC	
	BLUETOOTH	Mínimo en suversión 4.1	
	WOL	SI	
	PUERTOS		
	USB	U (1) conector para auriculares; 2 USB 3.1 Gen 2 Type- C™; 2 USB 3.1 Gen1 (1 de carga)	
	SOFTWARE		
	Sistema Operativo	Windows 10 Profesional 64-bits OEM en Español	
	Office	OfficeStd 2019 OLPNL Gov	

FICHA TECNICA			
	Software de administración del equipo	De propiedad del fabricante del equipo	
	Bios	Propio del Fabricante del Equipo	
	ENERGÍA Y ESTÁNDARES		
	Energy Star 6.1 o superior	SI	
	TPM	SI 2.0 Certificado por TCG	
	EPEAT GOLD	Si	
	RoHs	Si	
	RESISTENCIA	El equipo debe soportar altas temperaturas, humedad, vibración entre otras debe estar certificado mediante los estándares pertinentes TEST.	
	OTROS	El equipo por ofertar debe estar certificado por TCO AIO	
	FUENTE DE PODER	Fuente de alimentación interna de 1000 W, 90 % de eficacia, PFC activo	
	GARANTÍA Y OTRAS CERTIFICACIONES		
	GARANTÍA	Tres (3) años en modalidad onsite	
	DISTRIBUIDOR AUTORIZADO	El oferente debe anexar certificación directamente del fabricante en la cual conste categoría GOLD o PLATINIUM de los equipos ofertados	

FICHA TÉCNICA IMPRESORAS:

FICHA TECNICA

ITEM	REQUISITOS ESPECÍFICOS CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO MÍNIMO Y/O TIPO TECNOLOGÍA			CANTIDAD
5	**Marca**	Especificar	Ofrecido por el Proponente			**2**
	Modelo	Especificar	Ofrecido por el Proponente			
	Tipo		Multifuncional: Impresora láser, led o similar, escáner y copiado.			
	Tecnología		Láser, led o similar.			
	Memoria		Memoria de mínimo 512 MB	512 MB		
	Almacenamiento		Disco duro Mínimo 160GB	160 GB		
	Panel de Control		Pantalla táctil			
	Manejo de Papel		A4, A5, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, Sobre(Monarch No.10, DL, C5), Personalizado			
	Requisitos específicos de impresión					
	Resolución de impresión	ppp (o dpi)	Mínimo 1200x1200 ppp	1200 ppp x 1200 ppp		
	Velocidad de impresión	Ppm	Mínimo 55 ppm en tamaño Carta o A4. De acuerdo con la prueba de la categoría de	55 ppm		

FICHA TECNICA

			oficina de la norma ISO/IEC 24734			
	Ciclo trabajo mensual recomendado de impresión	páginas	Mínimo 15.000 páginas por mes	15.000 P		
	Ciclo trabajo Mensual máximo	páginas	Mínimo 200.000 páginas por mes	200.000 P		
	Otras características de impresión		Impresión a doble cara automático			
	Interfaz conectividad		USB 2.0 Alta Velocidad, Ethernet 10/100/1000. **Opcional:** WiFi - Debe contar con el puerto disponible para la conectividad wifi			
	Manejo de papel - Bandejas de entrada		1 multipropósito de mínimo 100 hojas y 1 bandeja de mínimo 450 hojas.	1-100 y 1-450		
	Salida de Papel		Una (1) salida de 250hojas.	1 - 250		
	Requisitos específicos de escaneo					
	Resoluciónde escaneo	ppp (o dpi)	Minimo 600 x 600 ppp	600 x 600		
	Velocidad de escaneo B/N		Mínimo 55 ppm, simplex	55 ppm		
	Velocidad de escaneo Color		Mínimo 42 ppm, simplex	42 ppm		
	Área máxima de escaneo		Mínimo 8.5 x 14 pulgadas, en cristal yADF.	8.5 x 14		

FICHA TECNICA						
	Tipo de Escáner		Cama plana con alimentador ADF. Escaneo duplex automático			

	Alimentado r ADF	Hojas	Mínimo 75 Hojas de entrada	75		
	Formatos de digitalizaci ón		Mínimo: jpg, tiff y pdf.			
	Compatibili dad (drivers)		TWAIN o WIA			
	Requisitos específicos de copiado					
	Velocidad de copiado	cpm	Mínimo 55 cpm	55 cpm		
	Resolución de copiado	ppp (o dpi)	Mínimo 600x600 ppp	600 ppp x 600 ppp		
	Reducción / Ampliación		25 - 400%			
	Otras características		Impresión a doble cara. Escaneo dúplex automático. Escaneo a carpeta de red, equipo en la red, email y USB. Opcional: Fax incorporado.			

FICHA TECNICA						
	Suministro inicial		Entregar el Suministro inicial el cual debe soportar como mínimo el 30% del ciclo de trabajo mensual recomendado			
	Consumo energia		Certificación Energy Star versión 2.x o superior	2.x		

ITEM	DETALLE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6	Televisor Smart Tv UN40T5300AGXZD LED FULL HD 40" 100V/240V	Televisor Smart Tv UN40T5300AGXZD LED FULL HD 40" 100V/240V	3
7	TELEVISOR	TELEVISOR SERIES 6 QN50Q60BAKXZL QLED 4K 50"100V/240V	1
8	Soporte ergonomico Monitor Grandes pantallas 50" a 70" para pared dobel brazo full motion que sea inclinable santander VESA 200*200 a 600*400	Soporte ergonomico Monitor Grandes pantallas 50" a 70" para pared dobel brazo full motion que sea inclinable santander VESA 200*200 a 600*400	4