

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 1 PC DE ESCRITORIO Y MONITORES DE 27"

Ítem No.	Tipo:	Computadora de escritorio		
1	Cantidad:	9		
	Computador:	Marca	Reconocida (ej. DELL, HP o similar)	
		Modelo	El oferente debe especificar; (Ej. Optiplex 7000, ProDesk o similar) Profesional, No equipos domésticos o de entretenimiento.	
		Tipo	Desktop	
	Procesador:	Marca	Reconocida (Ej. Intel)	
		Modelo	i7 (12va generación o superior) o similar en otras marcas	
	Memoria:	Instalada	16 GB ddr4 o superior	
	Disco duro:	Cap. Instalada	512GB m2 SSD + 1.0TB SATA HDD	
	Video:	Tipo	Tarjeta gráfica 4GB	
		HDMI	1	
		Display Port	1	
		Puertos frontal	1 puerto USB 2.0 con PowerShare	
			1 puerto USB 2.0	
			1 puerto USB 3.2 Gen 2	
			1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® 1 conector de audio universal	
		Puertos Posterior	3 puertos USB 3.2 Gen 1	
			1 puerto USB 3.2 Gen 2	
			2 puertos USB 2.0 con Smart Power On	
	3 puertos DisplayPort 1.4 1 puerto de audio de reasignación de línea de salida/entrada 1 puerto Ethernet RJ45			
	Sonido	HD - Integrado con puertos de audio		
	Red	Ethernet 10/100/1000 RJ45		
	Red Inalámbrica	Incorporado		
	Unidad Óptica	DVD+-RW		
	Periféricos:	Teclado y mouse	Misma marca del equipo (español)	
	Software:	Sistema operativo	Windows 11 Pro 64 bits ESPAÑOL	
		Modo de instalación	PREINSTALADO y con partición de recuperación	
		Licencia	OEM INCLUIDA	
Office		Profesional 2021		
Accesorios:	Teclado	Alámbrico		
	Teclado	Alámbrico distribución latinoamerica		
Tiempo de Entrega:	El oferente debe especificar (ofrecer el menor tiempo de entrega posible)			
GARANTÍA:	Tipo de garantía	El oferente debe especificar (básica, pro, etc.)		
	Tiempo	2 a 3 años de garantía local y de fábrica, en ambos casos la garantía se inicia desde la fecha de entrega del producto y debe estar registrada en Bolivia		
2	Tipo:	Monitor ~27"		
	Cantidad:	18		
	Detalle:	Marca	Reconocida (ej. Samsung, HP, DELL, LG, ASUS o similar)	
		Modelo	Estandar (No monitores Ultrawide) o similar en otras marcas	
		Relacion contraste	hasta 1000:1	
		Resolucion	1920x1080 a 60 Hz	
		Tiempo de respuesta	5 ms o menos	
		Energia	100-240Vac, 50/60Hz	
		Puertos	conector HDMI, VGA, DisplayPort	
		Relacion aspecto	16:09	
		Tipo de Panel	IPS	
		Brillo	200 cd/m ² / 250 cd/m ² o superior	
		Tratamiento de superficies	anti-reflejante	
		Tamaño	27~32" plg	
		Cables	Cable de energia	
			1 Cable displayport	
	Tiempo de Entrega:	El oferente debe especificar (ofrecer el menor tiempo de entrega posible)		
	GARANTÍA:	1 año de garantía o superior		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 2 IMPRESORA

Ítem No.	Tipo	Impresora Multifuncional a chorro de tinta		
1	Cantidad	1		
	Multifuncional	Marca	Reconocida (ej. Epson o similar)	
		Modelo	El oferente debe especificar (Ej.: Epson L14150)	
	Características	Tecnología	Inyección de tinta (sistema continuo) IMPRESORA, SCANNER, FAX, COPIADORA, SISTEMA CONTINUO ORIGINAL, WIFI	
		Tamaño papel	89 x 127 mm, 102 x 152 mm, 127 x 178 mm, 203 x 254 mm, Oficio 9 (216 x 315 mm), oficio o folio (216 x 330 mm), oficio México (216 x 340 mm), legal (216 x 356 mm), carta (216 x 280 mm), A4 (210 x 297 mm), ejecutivo (184 x 267 mm), media carta (140 x 216 mm), A6 (105 x 148 mm), tamaños personalizados (Min. 54 x 86 mm - Max. 215 x 1200 mm), Legal (216 x 356 mm)	
		Bandejas	El oferente debe especificar	
		Fotocopiadora	si (aprox. 720 x 720 dpi)	
		Escaner	si (aprox. 1200 dpi), ESCANNER CAMA PLANA Y ADF OFICIO,	
		Ciclo de trabajo	aprox. 7500 páginas	
		Conectividad	Red	Ethernet 10/100/1000 RJ45
		Inalámbrica	WI-FI	
	Impresión	Velocidad	aprox. Negro 38 ppm y color 15 ppm	
		Resolución	4800 x 1200 dpi de resolución	
	Energía	Alimentación de Energía	220 VAC@50Hz, AC original de fábrica, para todas las fuentes de alimentación	
	Tiempo de Entrega	El oferente debe especificar (ofrecer el menor tiempo de entrega posible)		
	GARANTÍA	1 año de garantía o superior		
	Suministros	El oferente debe incluir precios y rendimientos de un juego de suministros, y especificar que suministros incluye el equipo y que duración tienen.		
Servicios	Instalación y capacitación	El oferente debe especificar si se incluyen servicios de instalación y capacitación, así como detallar el alcance de los mismos.		
	Mantenimiento preventivo	El oferente debe especificar si se incluye el servicio de mantenimiento preventivo dentro de la garantía y el precio del mismo una vez finalizada la garantía.		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 3 UPS P/COMPUTADORAS Y UPS P/SERVIDORES (UPS's)

Ítem No.	Tipo:	UPS		
1	Cantidad:	9		
	Características:	Marca	El oferente debe especificar (ej: Forza, CDP, APC)	
		Modelo	El oferente debe especificar	
		Capacidad	1000VA/500W	
		Voltaje	110V/220V	
		Tipo de enchufe	NEMA5-15p	
		Tipo de receptaculo	4 x NEMA universal 5-15R	
		Indicador visual	Interruptor de conexión con luz	
		Tiempo de Entrega:	El oferente debe especificar (ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
	GARANTÍA:	3 meses o superior		
2	Tipo:	SMART UPS ONLINE		
	Cantidad:	2		
	Características:	Marca	El oferente debe especificar (ej: APC, TRIPLITE, otros similares)	
		Modelo	El oferente debe especificar	
		Capacidad	2200VA 230V/1980W, Capacidad de potencia de salida 1.98 KVatios / 2.2 kVA	
		Entrada	230V	
		Salida	230V	
		Puertos	USB, SMART SLOT	
		Tipo de enchufe	IEC-320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A Longitud del cable 2.44metros	
		Tipo de receptaculo	4 x NEMA universal 5-15R	
Indicador visual	PANEL LCD Y CONSOLA DE CONTROL			
Tiempo de Entrega:	El oferente debe especificar (ofrecer el menor tiempo de entrega posible)			
GARANTÍA:	36 meses			

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 4 SERVIDORES

Ítem No.	Tipo:	Servidor Rackeable		
1	Cantidad:	2		
	Computador:	Marca	Reconocida (ej. DELL, HP o similar)	
		Modelo	El oferente debe especificar (ej: Power Edge)	
		Tipo	Rackeable	
	Procesador:	Marca	Reconocida (ej.: Intel Xeon Silver)	
		Modelo	INTEL XEON SILVER 4309 (2.8GHz-8C-12M) o similar en otras marcas	
		Chipset	Intel	
	Memoria:	Instalada	32 GB	
	Disco duro:	Cap. Instalada	16 TB (4 unidades Disco Duro 4TB 7.2K RPM SATA 3.5in Hot-plug Hard Drive, 13G,CusKit T440)	
		Bahias	8 de 3.5"	
		Controlador	Niveles de RAID 0,1,10,5,50	
	Video:	Tipo	el oferente debe especificar	
	Conectividad:	HDMI	1	
		USB	Mínimo 2 puertos USB 2.0 o superior	
		Red	NIC broadcom 5720 1 GB	
	Fuente alimentacion:	Dual, Hot Plug, Redundaante (1+1), 800W, 220 VAC @50 Hz. o Superior		
	Tiempo de entrega:	El oferente debe especificar (ofrecer el menor tiempo de entrega posible)		
GARANTÍA:	Tipo de garantía	El oferente debe especificar (básica, pro, etc.)		
	Tiempo	5 años de garantía local y de fábrica, en ambos casos la garantía se inicia desde la fecha de entrega del producto y debe estar registrada en Bolivia.		