LOTE 1 : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CATEGORÍA:	Computadoras Portátiles – Laptop (LAP)
CANTIDAD:	2 Unidades

Computadora portátil segmento avanzado tipo ultrabook dirigida a personal AV, de coordinación o técnico que utiliza en viajes y reuniones. Laptops más delgadas y ligeras, que priorizan la portabilidad y el desempeño.

CARACTERÍSTICA	VALOR REQUERIDO	
Marca	Reconocida (Ej. Lenovo)	
Modelo*	Segmento empresarial. El oferente debe especificar (ej: ThinkPad X1 2 en 1)	
Procesador*	Intel Core i7 o Intel Core Ultra 7, 155U generación o superior inmediato	
Memoria RAM*	1x16 GB LPDDR5	
Almacenamiento*	1 TB SSD	
Puertos	Puertos USB Type-C® con todas las funciones (indicar cantidad) HDMI/DP y RJ45 (opcional)	
Conectividad	Incorporado Wi-Fi 6E / Bluetooth 5.2	
Pantalla	13" a 14" WUXGA Touch (3840 x 2400)	
Cámara web y micrófono	Integrados	
Teclado	Latinoamericano	
Batería	Larga duración, 3 o más celdas	
Peso *	No mayor a 1,37 Kg	
Sistema Operativo	Compatibilidad con Windows 11 Pro-64 bits ESPAÑOL	
Alimentación de energía	100-220 VAC@50Hz, AC original de fábrica, para todas las fuentes de alimentación	
Tiempo de entrega	En el menor tiempo posible (el oferente debe especificar)	
Garantía*	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	

<sup>\*</sup> Caracteristicas Determinantes

LOTE 2 : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CATEGORÍA:	Computadoras Portátiles – Laptop (LAP)	
CANTIDAD:	1 unidad	
Computadora portátil con características superiores para diseño, mapas, desarrollo y otras aplicaciones que requieren mayor capacidad.		
CARACTERÍSTICA	VALOR REQUERIDO	
Marca	Reconocida (Ej. DELL, Lenovo)	
Modelo*	Segmento gamer. El oferente debe especificar (ej: Legion Pro, Alienware, G15)	
Procesador*	Intel Core i7 o Core Ultra 7, 13va generación o superior inmediato	
Memoria RAM*	1x32 GB DDR5	
Almacenamiento*	1TB SSD	
Puertos	Intel® Thunderbolt™ 4, USB-C, USB 3.0 (2), HDMI/DP, conector para conjunto auriculares y micrófono, RJ45 o adaptador de red con conector USB-C	
Conectividad	Incorporado Wi-Fi 6E / Bluetooth 5.2	
Pantalla*	15.6" o 16" (1920 x 1080 a 3200×2000)	
Tarjeta gráfica*	NVIDIA GeForce RTX (8 a 12 GB GDDR6)	
Cámara web y micrófono	Integrados	
Teclado	Latinoamericano con teclado numérico	
Batería	Larga duración, 3 o más celdas	
Peso	No mayor a 2.7 Kg	
Sistema Operativo	Compatible con Windows 11 Pro-64 bits ESPAÑOL	
Alimentación de energía	100-220 VAC@50Hz, AC original de fábrica, para todas las fuentes de alimentación	
Tiempo de entrega	En el menor tiempo posible (el oferente debe especificar)	
Garantía*	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	

<sup>\*</sup> Caracteristicas Determinantes

LOTE 3: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CATEGORÍA:	Computadoras Portátiles – Laptop (LAP)	
CANTIDAD:	5 Unidades	

Computadora portátil segmento profesional dirigida a personal administrativo y/o técnico que utiliza el equipo para elaborar documentos, revisión de correos y navegación en internet.

Trabajo de oficina que no necesita de software especializado.

CARACTERÍSTICA	VALOR REQUERIDO	
Marca	Reconocida (Ej. DELL, Lenovo. HP)	
Modelo	El oferente debe especificar	
Procesador	Intel Core i5 o Core Ultra 5, 11va generación o superior inmediato	
Memoria RAM	16 GB LPDDR5	
Almacenamiento	256 o 512 GB SSD	
Puertos	Intel® Thunderbolt™ 4, USB-C, USB 3.0 (indicar cantidades), HDMI/DP, conector para conjunto auriculares y micrófono	
Conectividad	Tarjeta de red integrada Gigabit Ethernet RJ45, modulo Wireless LAN 802.11b/g/n, bluetooth	
Pantalla	14" o 15.6" Full HD (1920 x 1080)	
Cámara web y micrófono	Integrados	
Teclado	Latinoamericano	
Batería	Larga duración, 3 o mas celdas	
Peso *	No mayor a 2 Kg	
Sistema Operativo	Windows 11 64 bits ESPAÑOL (preinstalado en el equipo de fabrica) licencia incluida	
Alimentación de energía	100-220 VAC@50Hz, AC original de fábrica, para todas las fuentes de alimentación	
Tiempo de entrega	En el menor tiempo posible (el oferente debe especificar)	
Garantía	1 a 3 años de garantía	

LOTE 4: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CATEGORÍA:	Impresora Multifuncional a chorro de tinta Inalámbrica	
CANTIDAD:	3 unidades	
	Multifuncio	nal a tinta o chorro
CARACTERÍSTICA	VALOR REQUERIDO	
	Marca	Reconocida (ej. Epson )
Multifuncional	Modelo	el oferente debe especificar ej: (Epson EcoTank L4260)
	Tecnología	Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK)
	Tamaño papel	Legal Letter Folio Hasta A3+ (329 × 483 mm, tamaño "Super B" / "A3+") Papeles fotográficos: 3.5" × 5", 4" × 6", 5" × 7", 8" × 10" A4 A6 Formatos personalizados (usuario definido) hasta una longitud máxima de 47,2 pulgadas (≈ 1200 mm)
	Bandejas	El oferente debe especificar (capacidad de 250 hojas)
	Fotocopiadora	si (aprox. 300 dpi x 600 dpii)
	Duplex	SI (IMPRESIÓN DOBLE CARA)
Características	Escaner	máxima 1200 × 2400 dpi. Área de escaneo máxima ~216 ×
	USB	USB 2.0 de alta velocidad
Conectividad	Inalámbrica	Ethernet 10/100; Wi-Fi b/g/n; Wi-Fi Direct
	Velocidad	Modo borrador: ~38 ppm en negro, ~24 ppm en color (A4 / Carta)  Velocidad ISO: ~17 ppm en negro, ~9 ppm en color
	Rendimiento de tinta (botellas)	Negra: hasta ~7.500 páginas. Colores (cian, magenta, amarillo): ~6.000 páginas
Impresión	Resolución	4800 × 1200 dpi optimizados
Energía	Alimentación de Energía	Aproximadamente 12 W en modo de operación. Voltaje nominal: AC 100-240 V, 50-60 Hz
Tiempo de Entrega	El oferente debe especificar (ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA	1 año de garantía o superior	

LOTE 5: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CATEGORÍA:	Proyector para salas	
CANTIDAD:	1 unidad	
Proyector para salas medianas a grandes		
CARACTERÍSTICA	VALOR REQUERIDO	
Marca y modelo	el oferente debe especificar (ej. Epson, BenQ, XGIMI etc)	
Resolución:	WXGA HD, Full HD o superior	
Brillo:	3400 lúmenes	
Conexión:	1 × HDMI 2.0, 1 × USB 2.0, jack de auriculares (cables incluidos conexión a laptop y energia)	
Peso	hasta 2.7Kg	
Alimentación de Energía	100-240 V AC@50/60Hz.	
Tiempo de Entrega:	en el menor tiempo posible	
Garantia:	1 a 3 años de garantía local y de fábrica	

LOTE 6: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CATEGORÍA:	Monitores (Monitor 27 pulgadas)	
CANTIDAD:	1 unidad	
Monitor de 27 pulgadas dirigido a personal administrativo o técnico para sus actividades diarias en oficinas.		
CARACTERÍSTICA	VALOR REQUERIDO	
Marca	Reconocida (Ej. DELL, Samsung)	
Tamaño de pantalla	27 pulgadas	
Resolución	Full HD 1080p (1920x1080)	
Frecuencia	60 a 75 Hz	
Conectividad	НОМІ	
Tipo de panel	IPS	
Tiempo de respuesta	5ms como máximo	
Accesorios	Cable HDMI para conexión Pantalla - Laptop (1 metro o superior)	
Base	Ajustable en altura, inclinación y opcion a rotación	
Alimentación de energía	100-220 VAC@50Hz	
Tiempo de entrega	En el menor tiempo posible (el oferente debe especificar)	
Garantía	1 a 3 años de garantía local y de fábrica	

LOTE 7: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CATEGORÍA:	Accesorios y componentes (Combo teclado y mouse inalámbrico)	
CANTIDAD:	10 unidades	
Combo Mouse y Teclado inalámbrico en español latino para trabajo administrativo y/o técnico.		
CARACTERÍSTICA	VALOR REQUERIDO	
Marca	Reconocida de buena Calidad (Logitech, Dell, otros)	
Modelo	El oferente debe especificar (ej: MK 235, MK345)	
Conectividad*	Inalámbrico (mediante Nano receptor USB)	
Energía*	Incluidas para mouse y teclado	
ldioma*	Español Latinoamericano con teclado numérico	
Tiempo de entrega	En el menor tiempo posible (el oferente debe especificar)	
Garantia:	6 meses a 1 año	

LOTE 8: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CATEGORÍA:	Videoconferencia para salas medianas-pequeñas
CANTIDAD:	4 unidades
Sistema de video conferencia para	salas de reuniones mediana o pequeña
CARACTERÍSTICA	VALOR REQUERIDO
Marca	El oferente debe especificar (ej. Logitech)
Modelo	El oferente debe especificar (ej. Logitech Group sin expansión de micrófonos, Logitech meetup )
Cámara	Características: Panorámico, Zoom 10x HD sin pérdida, Campo de visión de 90º, Resolución: Full HD 1080p 30 fps
Control remoto	Control remoto acoplable. Baterías incluidas
Sistema manos libres (para modelo group)	Cancelación de eco acústico, Tecnología de reducción de ruido, Bluetooth
Sonido	Bocina incluida. Respuesta de frecuencia: 120 Hz – 14 kHz
Micrófonos	Incluido, omnidireccional
Accesorios	Hub, cables de conexión y cables de alimentación
Compatibilidad*	Apto para reuniones de MS Teams en Windows 11
Tiempo de entrega	En el menor tiempo posible (el oferente debe especificar)
Garantía	1 año de garantía local y de fábrica

LOTE 9: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
CATEGORÍA:	Proyector (mini)		
CANTIDAD:	1 unidad		
	Proyector portátil		
CARACTERÍSTICA	VALOR REQUERIDO		
Marca	el oferente debe especificar (Ej: Xiaomi)		
Modelo	el oferente debe especificar (Ej: Mi Smart Projector 2)		
Peso	de 1.3 kg - 2 Kg		
Resolución:	Full HD 1080p (1920×1080)		
Brillo:	500 ANSI lúmenes		
Proyección de pantalla:	entre 60" y 120" con relación de tiro de 1.2:1		
Conexión:	1 × HDMl 2.0, 1 × USB 2.0, jack de auriculares (cables		
	incluidos conexión a laptop y energia)		
Iluminación:	LED de cuatro canales (RGB + BP), compatible con		
	HDR10		
Tiempo de Entrega:	en el menor tiempo posible		
Garantia:	6 meses a 1 año		