

LOTE 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	PORTATIL	
Cantidad:	1	
Computador	Marca y modelo	(NO ENSAMBLADOS) Ej. Dell, Apple, Microsoft, Asus, MSI, etc. Segmento de Diseño Precision, Macbook Pro, Surface Studio, ZenBook, MSI Creator, etc.
Procesador	Tipo	Intel core i7, i9 (12va generación o superior) de 64 bits, Chip M2 Pro, AMD comparables
	CPU	10 núcleos o superior
Memoria RAM	Tipo	16 GB o superior
Disco Duro	Tipo	SSD 1TB o superior
Conectividad	Puertos Thunderbolt	Tipo 4 o superior indicar cantidades
	Puertos USB	Indicar cantidades incluidas
	Teclado	Latinoamericano
	Red Inalámbrica + Bluetooth	802.11 b/g/n ax incorporado
	HDMI	Puerto incluido
	Red	Ethernet 10/100/1000 RJ45 (Opcional)
	WebCam y sonido	Incorporada
Video	Resolución	1920x1080 o superior
	Especificación de la Pantalla	14", 15 o 16"
	Panel	IPS o Liquid Retina
Tarjeta Grafica	Tipo	Dedicada RTX Serie 30, A3000, A5000 o superior (En caso de equipo con Windows 11)
	Modelo	Indicar Memoria de video (2GB o superior)
Software	Sistema operativo	Windows 11 Pro, macOS Sonoma
	Modo de instalación	Preinstalado
	Licencia	Incluida
Energía	Alimentación de Energía USB-C	100-220 VAC@50Hz, AC original de fábrica
	Batería	Minimo 4 Celdas
	Peso	2.2 Kg o inferior
Tiempo de Entrega:	ofrecer el menor tiempo de entrega posible	
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	

LOTE 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	PORTATIL	
Cantidad:	3	
Computador	Marca	El oferente debe especificar (NO ENSAMBLADOS) (Ej. DELL, LENOVO)
	Modelo	Segmento empresarial. (Modelos sugeridos: Latitude 3520, ThinkPad T15 o similares)
Procesador	Tipo	Intel Core i7 (12va generación o superior) de 64 bits, AMD comparables
	Frecuencia	4.0 GHz o superior
Memoria RAM	Tipo	DDR4 o superior de 16 GB o superior
Disco Duro	Tipo	SSD 1 TB o superior
Conectividad	Puertos USB	USB 3.0, USB 2.0 y USB Tipo C para docking station (El oferente debe especificar cantidades)
	Teclado	Latinoamericano
	Red Inalámbrica + Bluetooth	802.11 b/g/n incorporado
	HDMI	Puerto incluido
	Red	Ethernet 10/100/1000 RJ45
	WebCam y sonido	Incorporada
Video	Tipo	Tarjeta Gráfica dedicada indicar Memoria de video (2GB o superior)
		Resolución 1920x1080 o superior
Software	Especificación de la Pantalla	15" o 15,6"
	Sistema operativo	Windows 11 Pro 64 bits ESPAÑOL de Fábrica
	Modo de instalación	Preinstalado
Energía	Licencia	OEM incluida
	Alimentación de Energía	100-220 VAC@50Hz, AC original de fábrica
	Batería	Mínimo 4 celdas
	Peso	2 Kg o inferior
	Tiempo de Entrega:	ofrecer el menor tiempo de entrega posible
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	

LOTE 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	PORTATIL	
Cantidad:	13	
Computador	Marca	El oferente debe especificar (NO ENSAMBLADOS) (Ej. DELL, LENOVO, HP, etc.)
	Modelo	Segmento empresarial. (Modelos sugeridos: ThinkPad T14 o similares)
Procesador	Tipo	Intel Core i7 (12va generación o superior) de 64 bits, AMD comparables]
	Frecuencia	4,0 GHz o superior
Memoria RAM	Tipo	DDR4 o superior de 16 GB o superior
Disco Duro	Tipo	SSD 1 TB o superior
Conectividad	Puertos USB	USB 3.0, USB 2.0 y USB Tipo C para docking station (El oferente debe especificar cantidades)
	Teclado	Latinoamericano
	Red Inalámbrica + Bluetooth	802.11 b/g/n incorporado
	HDMI	Puerto incluido
	Red	Ethernet 10/100/1000 RJ45 (Opcional)
	WebCam y sonido	Incorporada
Video	Tipo	Tarjeta Gráfica dedicada (indicar Memoria de video 2GB o superior)
		Resolución 1920x1080 o superior
	Especificación de la Pantalla	14"
Software	Sistema operativo	Windows 11 Pro 64 bits ESPAÑOL de Fábrica
	Modo de instalación	Preinstalado
	Licencia	OEM incluida
Energía	Alimentación de Energía	100-220 VAC@50Hz, AC original de fábrica
	Batería	Mínimo 3 celdas
	Peso	1,5 Kg o inferior
Tiempo de Entrega:	ofrecer el menor tiempo de entrega posible	
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	

LOTE 4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	MONITOR	
Cantidad:	1	
Detalle	Marca y modelo	ej. Dell, Samsung, HP
	Tecnología	FHD o superior
	Resolución	1920 x 1080 o superior
	Tamaño	27" o superior
	Tipo de panel	IPS
	Espacio de color	DCI-P3, Adobe RGB
Conectividad	HDMI	Incluido
	DisplayPort	Opcional
	Puertos adicionales	El oferente debe especificar
Accesorio	Cable HDMI	Conexión Pantalla - laptop 1 metro o superior
Energía	Alimentación de Energía	100-220 VAC@50Hz
Tiempo de Entrega:	(ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	1 a 3 años de garantía local y de fábrica	

LOTE 5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	MONITOR	
Cantidad:	8	
Detalle	Marca y modelo	ej. Dell, Samsung, HP
	Tecnología	FHD o superior
	Resolución	1920 x 1080 o superior
	Tamaño	24" o superior
	Tipo de panel	IPS
	Espacio de color	DCI-P3, Adobe RGB
Conectividad	HDMI	Incluido
	DisplayPort	Opcional
	Puertos adicionales	USB y otros
Accesorio	Cable HDMI	Conexión Pantalla - laptop 1 metro o superior
Energía	Alimentación de Energía	100-220 VAC@50Hz
Tiempo de Entrega:	(ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	1 a 3 años de garantía local y de fábrica	

LOTE 6

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ACCESORIOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	DOCKING STATION para equipo tipo escritorio	
Cantidad:	12	
Detalle	Marca y modelo	ej. Dell WD19 o similar compatible con laptop marca Dell o Lenovo
	Tipo de conexión	Compatible con USB o USB-C
Puertos	HDMI	1 mínimo
	VGA	Opcional
	Ethernet RJ45	1 mínimo
	USB	2 mínimo USB 2.0 3.0
Alimentacion de energia	Incluido adaptador de energia	
Tiempo de Entrega:	(ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	El oferente debe especificar garantía local y de fábrica	

LOTE 7

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ACCESORIOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	Teclado y Mouse Inalámbrico (Combo)	
Cantidad:	12	
Detalle	Marca y modelo	ej. Dell, Logitech
	Tipo de conexión	Inalámbrico
	Baterías	Incluidas genericas
Teclado	Teclado numérico extendido	Incluido
Tiempo de Entrega:	(ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	garantía local y de fábrica	

LOTE 8

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ACCESORIOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	HEADPHONES o HEADSET	
Cantidad:	12	
Detalle	Marca y modelo	Ej. Logitech H111, H151 o similares en otras marcas reconocidas como Dell
	Conectividad	USB
	Audífono	Estéreo especificar sensibilidad
	Micrófono	Incluido especificar sensibilidad
Compatibilidad	Sistema operativo Windows 10 y 11	
Tiempo de Entrega:	ofrecer el menor tiempo de entrega posible	
GARANTÍA:	garantía local y de fábrica.	

LOTE 9

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ACCESORIOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	Kit de herramientas electronicas IT	
Cantidad:	1	
Detalle	Marca y modelo	ej. Pro's kit
Características	Alicates, destornilladores, llaves	Incluidos para diferentes propositos
	Cautin	Incluido con todos los accesorios para soldadura
	Multimetro	Incluido tipo digital
Air Blower	1 unidad (soplador de aire electrico), alimentacion C.A., con filtro de aire, indicar nivel de potencia	
Tiempo de Entrega:	(ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	garantía local y de fábrica	



LOTE 10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	SCANNER	
Cantidad:	4	
	Marca	Fujitsu
	Modelo	FI-8170
Características generales	Tipo	Digitalizador de documentos
	Interfaz	USB 3.0
	Resolución	300 a 600 dpi
	Velocidad de escaneo	25 ppm o superior
	Capacidad ADF	50 hojas o superior
	Tamaño papel	A4, Carta, Oficio
	Ciclo de trabajo diario	El oferente debe especificar
	Volumen de páginas mensual	El oferente debe especificar
	Otros	El oferente debe especificar
Conectividad	USB	2.0 o superior
Software	Paperstream Capture	Incluido compatible con Windows 10 y windows 11
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:	Especificar años de garantía local y de fábrica	



LOTE 11

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	MULTIFUNCIONAL B/N	
Cantidad:	1	
Multifuncional	Marca	ej. Canon
	Modelo	referencia: IRADV4545
Características	Tecnología	Láser o Led
	Memoria	1 GB o superior
	Disco duro	250 GB o superior
	ADF	SI incluido (soporte de 100 o mas hojas)
	Tamaño papel	A3, A4, Carta, Oficio
	Bandejas	2 minimo automatico y 1 bandeja manual
Conectividad	Red	Ethernet 10/100/1000 RJ45
	Wifi	Opcional
	USB	3.0
Impresión	Velocidad	40 ppm o superior
	Resolución	1200 x 1200 ppp
	Impresión dúplex	SI
	Impresión segura	SI
Escaneado	Resolución	600 x 600 ppp
	Envío a correo electronico	SMTP TLS 1.2 o superior
	Funciones de envío adicional	USB, carpetas de red
Copiado	Resolución	600 x 600 ppp
Suministros	Tóner	Incluido especificar capacidad
	Drum	Especificar capacidad
Energía	Alimentación de Energía	220 VAC@50Hz, AC original de fábrica, para todas las fuentes de alimentación
Soporte Técnico	Especificar si el personal es certificado o no	
Tiempo de Entrega:	(ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	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	

LOTE 12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ACCESORIOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	Sistema de sonido	
Cantidad:	1	
Detalle	Marca y modelo	ej. JBL o similar
Características Altavoz Activo	Cantidad	2
	Potencia (agudos bajos)	1000W RMS o superior
	Conexiones	Cada altavoz debe incluir puertos para 2 microfono, consola, conexión entre parlantes
	Comunicación	Alambrica e inalambrica (bluetooth)
	Peso y medidas	Ligero de 65x40x40 cm o similar
	Accesorios	Cables de conexión y energia
Características Microfonos	Cantidad	2
	Marca y modelo	De la misma marca del altavoz ofertado (JBL o similar)
	Receptor inalambrico	para microfono inalambrico
	Comunicación	1 inalambrico y 1 alambrico (con cable)
Características Consola	Accesorios	Cables de conexión y energia
	Cantidad	1
	Canales	6 o superior
	Marca y modelo	De la misma marca del altavoz y microfonos ofertados o similar para garantizar la compatibilidad
	Conexiones	Entradas (microfono, auxiliares) salidas (para altavoz activo)
Accesorios	Funciones	Para ajuste frecuencias, envio de efectos, ecualizador
	Cables de conexion	Entre consola y altavoz de 15 m o superior
	Tripode o pedestal	2 uno por cada altavoz
Tiempo de entrega	(ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	garantía local y de fábrica	



LOTE 13

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ACCESORIOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	Estabilizador o gimbal	
Cantidad:	1	
Detalle	Marca y modelo	ej. Ronin SC
Características	Tipo	Estabilizador para cámaras réflex y mirrorles, automatizado
	Ejes	3 ejes motorizados
	Batería	Incluido Carga útil de 12 horas
	Conexión	Bluetooth, USB C
Tiempo de Entrega:	(ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	garantía local y de fábrica	



LOTE 14

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ACCESORIOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	Microfono inalambrico	
Cantidad:	1	
Detalle	Marca y modelo	ej. DJI Mic
Características	Tipo	Micrófono inalámbrico 2 emisores y 1 receptor
	Conectividad	True Wireless
	Alcance	Hasta 250 metros
	Capacidad de grabación	14 horas de grabación
	Adicional	2TX + 1RX + funda de carga
Tiempo de Entrega:	(ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	garantía local y de fábrica	



LOTE 15

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ACCESORIOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	Memoria microSD	
Cantidad:	1	
Detalle	Marca y modelo	ej. Lexar o Sony
Características	Tipo	SD
	Capacidad	256GB o superior
	Velocidad	160 MB/s
	Compatibilidad	Mirrorless
Tiempo de Entrega:	(ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	garantía local y de fábrica	



LOTE 16

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ACCESORIOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	Tripode para camara	
Cantidad:	1	
Detalle	Marca y modelo	Ej. Joilcan
	Compatibilidad	con camara profesional
	Altura	19 pulgadas o superior
	Tipo de cabeza de trípode	Cabezal de liberación rápida
Tiempo de Entrega:	(ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	garantía local y de fábrica	



LOTE 17 (a)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	Cámara profesional Mirrorless	
Cantidad:	1	
Detalle	Marca y modelo	ej. Sony Alpha 7C, 7CII o rangos similares
	Tipo de sensor	Full frame de 35 mm
	Resolucion de sensor	25,3 Megapixeles
	Sistema antipolvo	Incluido
	Resolución de Captura de Video	2160p
	Otros	Grabación en 4K y HDR 4
	Montura de lente	Montura E
	Tipo de enfoque	Enfoque automatico hibrido
	Tipo de visor	Electronico XGA OLED
Conectividad	Terminal	USB tipo C
	Terminal de microfono y audifonos	Incluido
Accesorio	Baterias	Incluidas
	Estuche	Incluido
Tiempo de Entrega:	(ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	garantía local y de fábrica	



LOTE 17 (b)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	Objetivo	
Cantidad:	1	
Detalle	Marca y modelo	ej. Epson, BenQ, XGIMI etc.
	Tipo	Objetivo de 18 a 135 mm
	Compatibilidad	Con la cámara mirrorless solicitada anteriormente
	Formato	Full frame
Tiempo de Entrega:	(ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	garantía local y de fábrica	

