LOTE N° 1 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO AVANZADA, NOTEBOOK INTERMEDIA, LICENCIA DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA, ACCESORIOS Y MONITORES

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	**COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA:** Conforme al estándar del ANEXO RESOLUCIÓN MITIC Nº 470/2024 "POR LA CUAL SE MODIFICA EL ANEXO DE LA RESOLUCIÓN MITIC Nº 430/2024"	UNIDAD	UNIDAD	32
2	**COMPUTADORAS PORTÁTILES INTERMEDIA:** Conforme al estándar del ANEXO RESOLUCIÓN MITIC Nº 470/2024 "POR LA CUAL SE MODIFICA EL ANEXO DE LA RESOLUCIÓN MITIC Nº 430/2024"	UNIDAD	UNIDAD	5
3	**LICENCIA DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA:** • Licencia de Microsoft Office Home & Business, en su última versión disponible. • Deberá estar preinstalada y activada en los equipos ofertados en el ítem 1. • El oferente adjudicado deberá presentar un listado donde se detallen los códigos (TÓKENS) de las licencias MS - Office al momento de la entrega de los equipos	UNIDAD	UNIDAD	37
4	**SUPRESOR DE PICOS:** • Un supresor de picos compatible (tipo nema), esta debe poseer un cable de	UNIDAD	UNIDAD	32

	conexión de 1,5 mts. como mínimo.			
5	**MOUSE PAD:** • Mouse pad color negro.	UNIDAD	UNIDAD	32
6	**MONITORES:** Monitor exigido de la misma marca y modelo que el ofertado en el Lote 1 - ítem 1, se espera con esto poder utilizar dos pantallas en simultaneo.	UNIDAD	UNIDAD	32

LOTE N° 2 EQUIPOS PARA SOPORTE AUDIOVISUAL

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
	Pantallas LED con Soporte • Pantalla: LED de 50" como mínimo con soporte de Pared. • Conectividad: Wifi mínimo • Interfaz: 3 HDMI (debe incluir 1 cable HDMI de 3 metros), Audio out, 2 x USB 2.0, RJ-45 y AV • Sistema operativo: Android	**Unidad**	**Unidad**	**3**
	Proyector: Sistema de proyección: 0.47" 1080p / LDP / LCD Resolucion nativa: 1200x800 como mínimo. Brillo: 3400 ANSI lúmenes como mínimo Relación de contraste: 15000:1 Profundidad de color: 1,07 mil millones de colores	**Unidad**	**Unidad**	**2**

	Tipo de fuente de luz: Lámpara Vatios de la lámpara: 200W como mínimo Vida Útil de la Lámpara: 5,000 horas (Normal) 15,000 horas (ECO) como mínimo. Lente: 2.56-2.68/22-24.1. como mínimo. Ratio de proyección: 1.5-1.65 Zoom óptico: 1.1x Tamaño de la imagen: 30"-300" Distancia de proyección: 1-10.89 (100" 3.32m). como mínimo. Keystone: +/- 40° (V) Resoluciones soportadas: VGA(640 x 480) to WUXGA_RB(1920 x 1200) Compatibilidad con HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Compatibilidad de vídeo: NTSC, PAL, SECAM Frecuencia horizontal: 15K-102KHz Conectividad Estándar: HDMI: 1 (HDMI 1.4/ HDCP 1.4) como mínimo Entrada de audio (3.5 mm): 1 Audio-out (3.5mm): 1 Altavoz: 10W como mínimo. USB Tipo A (alimentación): 1 (5V/1.5A) Voltaje de la fuente de alimentación: 100-240V 50/60Hz (AC in) **OBSERVACIONES**			

	EL PROVEEDOR DEBERA INCLUIR CON LA UNIDAD PROYECTOR LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: Cable HDMI de 10 metros Estuche para transportar la Unidad Proyector			
	Pantallas de Proyección con trípode. Tamaño de proyección: 100 Pulgadas como mínimo Dimensiones: 200x150 cm como mínimo **OBSERVACIONES** **EL PROVEEDOR DEBERA INCLUIR CON LA UNIDAD PROYECTOR LOS SIGUIENTES ACCESORIOS:** estuche para transportar y trípode de montaje.	**Unidad**	**Unidad**	**2**

LOTE N° 3 UPS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**CARACTERÍSTICAS**	**Especificaciones Técnicas ofrecidas**
MARCA:	Indicar en la oferta	Indicar
MODELO:	Indicar en la oferta	Indicar
TIPO:	Interactiva.	Indicar
CANTIDAD:	40 (CUARENTA)	
Potencia de salida	600 watts / 1.000 VA o superior.	Indicar
Tensión de salida	Tensión de salida: 220 ± 10% como máximo.	Indicar
Frecuencia de salida	50 Hz ± 1Hz	Indicar
Tensión de entrada	172-280 V como mínimo.	Indicar
Frecuencia de entrada	50 Hz	Indicar
Tiempo de transferencia:	Tiempo de transferencia: 2-7 ms.	Indicar
Tipo de batería:	Tipo de batería: 12 V x 7 Ah cantidad: 2 (dos) o 1 (una) batería de 12 V 9 Ah.	Indicar
Cables de conexión	Cable de conexión al tomacorriente tipo americano NEMA 5-15P	Indicar

Tomas de salida	Protegidas por baterías: MINIMO 3 salidas estabilizadas 220V toma americana nema 5-15R	Indicar
Alarma	Audible de batería baja y de sobre carga	Indicar
Protección	Contra picos de corrientes: sobretensión-subtensión	Indicar
Garantía (escrita)	Mínimo de 36(treinta y seis) meses.	Indicar
	Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Indicar
Respaldo Técnico	Asistencia técnica especializada y repuestos originales de la marca.	Indicar
	Así mismo deberá certificarse por escrito la disponibilidad de partes en Paraguay, para la inmediata atención de los reclamos que pudieran existir.	Indicar
Certificación y documentaciones requeridas	Los equipos ofertados deberán contar con Certificación tipo ISO 9001:2015.	Indicar
	Carta de autorización de ser representante, distribuidor autorizado y/o sub distribuidor.	Indicar
	Catálogos (serán aceptados en idioma inglés) y Especificaciones del Bien Ofertado.	

LOTE N° 4 UPS PARA NETWORKING

Descripción	Requerimientos mínimos	Especificaciones Técnicas ofrecidas
Cantidad	10 (DIEZ)	INDICAR
Marca / Modelo	Especificar	INDICAR
Potencia	Potencia mínima por cada UPS de 1000 VA	INDICAR
TIPO	Las UPS deberán ser del tipo de doble conversión en línea	INDICAR
Factor de Forma	Rackeable. Deberá contar con los accesorios correspondientes para el montaje en formato torre.	INDICAR
Frecuencia de entrada	40/67 Hz.	INDICAR

Rango de entrada	110 a 280 VAC	INDICAR
Frecuencia de Salida	50 Hz/60 Hz +/- 3%	INDICAR
Rango de salida	220 ± 5% como máximo	INDICAR
Eficiencia a Plena Carga	85% como mínimo	INDICAR
Tarjeta Web/SNMP	El UPS deberá contar con una tarjeta para Monitoreo remoto del tipo Web/SNMP.	INDICAR
Entorno	Temperatura y humedad de operación 0 a 40° C, humedad relativa 5 % a 95% sin condensación	INDICAR
Panel de control	Display LCD, con todos los parámetros y mediciones de la UPS.	INDICAR
Certificación y documentaciones requeridas	Los equipos ofertados deberán contar con Certificación tipo ISO 9001:2015.	
	Carta de autorización de ser representante, distribuidor autorizado y/o sub distribuidor.	INDICAR
	Catálogos (serán aceptados en idioma inglés) y Especificaciones del Bien Ofertado.	
Fabricación	Todos los equipos deben ser nuevos, no encontrarse en periodo de EOL.	INDICAR

PLAN DE ENTREGAS

Se establece como plazo máximo para la entrega de los bienes 45 (CUARENTA Y CINCO) días hábiles, computados a partir del día siguiente de recepción de la Orden de Ejecución. Los equipos deberán ser entregados en la oficina de la Dirección General de Tecnología de la Información y la Comunicación, ubicada en el 8.º piso de la Torre Sur del Palacio de Justicia de Asunción, sito en las calles Mariano Roque Alonso y Pedro Blasio Testanova, de lunes a viernes, en el horario de 07:30 h. a 13:00 h.