4.7. ANEXO - OFERTA ECONÓMICA

ELABORAR LA OFERTA ECONÓMICA DE ACUERDO CON EL PRESUPUESTO OFICIAL ANEXO AL PRESENTE PROCESO, EL CUAL DEBERA INCLUIR LA TOTALIDAD DE LA INFORMACION QUE TRAE CONSIGO EL MISMO.

ITEM	CODIGO UNSPSC	CATEGORIA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
1	43223100	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales	Punto de acceso WiFi 7, con 5 transmisiones espaciales y compatibilidad con 5 GHz para un WiFi sin interferencias. Debe alcanza velocidad de transferencia agregada de más de 5,3 Gbps con sus bandas de 5 y 2,4 GHz. Banda de 5 GHz 3X3 con una velocidad de transmisión de 4,3 Gbps Banda de 2,4 GHz 2X2 con una velocidad de transmisión de 688 Mbps WiFi 7, puerto RJ45 de 2,5 GbE No incluye Inyector PoE. Incluye Instalación y Configuración.	UNIDAD	50	$926.000	$46.300.000
2	43222609	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Enrutadores (routers) de red	Switch Profesional capa 3 de 48 puertos PoE (40) puertos GbE PoE+ RJ45 (8) puertos GbE, PoE++ RJ45 ports (4) puertos 10G SFP+ Disponibilidad PoE total de 600 W (1) entrada de CC USP RPS para redundancia de alimentación Pantalla táctil en color LCM de 1,3"" con gestión de conmutadores AR". Incluye Instalación y Configuración.	UNIDAD	1	$6.330.000	$6.330.000
3	43222609	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Enrutadores (routers) de red	Switch Profesional capa 3 de 16 puertos PoE, Puertos Etherlighting que se iluminan para indicar la ubicación del puerto, la velocidad/enlace y la VLAN/red nativa. (4) puertos PoE++ de 2,5 GbE (12) puertos GbE PoE+ (2) puertos 10G SFP+ Disponibilidad PoE total de 180 W Pantalla táctil en color LCM de 1,3"" con gestión de conmutadores AR". Incluye Instalación y Configuración.	UNIDAD	1	$2.450.000	$2.450.000
4	43232804	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Software de Administración	Consola de administración compacta para ejecución de aplicaciones. Acceso Cloud a Portal para administración remota Disco SSD integrado de 1TB Conexión y alimentación mediante PoE Alimentación opcional mediante USB-C Bluetooth para una configuración instantánea de red. Incluye Instalación y Configuración.	UNIDAD	1	$2.230.000	$2.230.000
5	39121000	Sistemas eléctricos, iluminación, componentes, accesorios y suministros	Equipos de acondicionamiento de energía	Tipo de UPS On-line doble conversión Tipo de control Procesador digital de señales o DSP Monofásica Voltaje nominal 120 VAC Cantidad de hilos 3(Fase + Neutro + GND) Conexión Clavija NEMA L5-30P Voltaje permitido en el rectificador 55-150 VAC ± 3% a 50% de carga 80-150 VAC ± 3% a 100% de carga Rango de frecuencia de entrada (sincronizado con la red) 40 - 70Hz Factor de potencia ≥99 a Full carga Distorsión armónica de corriente <5% THDI al 100% de carga Protecciones Supresor de transitorios TVSS categoría A y B compuesto por MVO (Metal Oxide Varistor) / Breake Potencia 3000 VA / 2700 W Tipo de onda de salida Sinusoidal pura Otros voltajes de salida configurables 100 / 110 /115 / 120 / 127 VAC Cantidad de hilos 3(Fase + Neutro + GND) Distorsión armónica THD <2% Full carga lineal THD <4% Full carga no lineal Factor de cresta 3;1 Frecuencia nominal 57 ~ 63 Hz o 47 ~ 53 Hz Regulación de frecuencia ± 0.1 Hz (Modo Batería) 6 Baterías 12 V / 9 AH sellada libre de mantenimiento VRLA (Valve- Regulaed Lead - Acid Batteries) y diseñadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat) Compartimientos y cubiertas en material ABS según (UL94HB UL94V-0) Tipo FR (Flame Retardant). Incluye Instalación y Configuración.	UNIDAD	1	$2.839.000	$2.839.000
	43201800	Tecnología de la Información, Radiodifusión y Telecomunicaciones	Dispositivos de almacenamiento multimedia	Disco Duro 14 TB DISCO Seagate® IronWolf Pro 14TB NAS Y SERVIDOR SATA 3.5" 7200RPM 512Mbps. Elemento que se debe incorporar a un arreglo de discos de la misma marca y capacidad, para no generar conflicto con la configuración ya establecida en el sistema de almacenamiento de red (Synology). Incluye Instalación y Configuración.	UNIDAD	2	$2.147.000	$4.294.000
	43201800	Tecnología de la Información, Radiodifusión y Telecomunicaciones	Dispositivos de almacenamiento multimedia	Disco Duro 3 TB HP QK703A HP P2000 3TB 6G SAS 7.2K LFF HARD DRIVE 656102-001.Elemento que se debe incorporar a un arreglo de discos de la misma marca y capacidad, para no generar conflicto con la configuración ya establecida en el servidor de aplicaciones HP. Incluye Instalación y Configuración	UNIDAD	2	$2.168.000	$4.336.000

	43201800	Tecnología de la Información, Radiodifusión y Telecomunicaciones	Dispositivos de almacenamiento multimedia	Disco Duro SSD 480 GBDISCO SSD 480GB SATAIII 2.5 SSD 2,5" SATA III 480GB LECTURA: HASTA 560 MB/s ESCRITURA: HASTA 500 MB/s Instalación y Configuración.	UNIDAD	16	$280.000	$4.480.000
	81111803	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Mantenimiento o soporte de redes de área local (lan)	Configuración firewall fortinet, instalación configuración y puesta en marcha de la solución, incluye mano de obra, insumos y reubicación de la tecnología existente, asistencia técnica 24/7 durante el tiempo de garantía. Incluye Instalación y Configuración.	UNIDAD	1	$16.764.000	$16.764.000
VALOR TOTAL: CIENTO SIETE MILLONES CIENTO VEINTISIETE MIL TRECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE						BASE GRAVABLE 19%		$90.023.000
						IVA 19%		$17.104.370
						EXENTOS		0,00
						VALOR TOTAL		**$107.127.370**

Nota 1: El valor del presupuesto oficial es a todo costo: (incluyen todos los gastos, costos impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen en razón a la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública).

Nota 2: Ver anexo especificaciones Tecnicas

Atentamente;

OSCAR HERNANDO HERNANDEZ PEDRAZA
Ditecom. C.C 74375005.