



ANEXO

SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS 281/2024

ITEMS SOLICITADOS

Item	Especificación técnica	Imagen
1	• Tipo Switch 1930 Aruba Instant On 24G 4SFP/SFP+ (JL682A) • 24 puertos Ethernet 10/100/1000 • 4 puertos Sfp+ 1/10 Gb • Procesador ARM Cortex-A9 a 800 MHz, • SDRAM de 512 MB, 256 MB de flash; • Búfer del paquete: 1.5 MB • Rendimiento 95,23 Mpps • Capacidad de Switching 128 Gbps • Tamaño de la tabla de direcciones MAC soportadas 16000 • Suministro de energía Interno • Debe especificar marca y modelo ofertado (excluyente) Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 2. Documentación 3. Protecciones, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades, 7. Alimentación Eléctrica.	
2	• Ubiquiti UniFi U6 lite • Debe ser 100% compatible con el software de ubiquiti (excluyente) • Debe transmitir en la banda 2.4GHz y 5GHz • Velocidad de 300 Mbps en 2.4 • Velocidad de 1200 Mbps en 5 • Cantidad de usuarios 300 • Antenas MIMO 2x2 OFDMA • Interfaz Ethernet RJ45. • Power Over Ethernet. Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica" y "Plazo de entrega".	
3	• Ubiquiti PoE Adapters POE48-24W-G • Debe soportar red que sincronice a Gigabit • Salida 48VDC @ 0.5A	



Item	Especificación técnica	Imagen
	- La fuente debe entregar 24W de salida 100% Compatible con UniFi U6 LR, UniFi U6 lite y UniFi HD Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica" y "Plazo de entrega".	
4	- Rack Mural de 6 unidades con las siguientes características: - Normalizado de 19" - Puerta Frontal en acero y vidrio/acrílico transparente y Cierre con llave. - Techo, piso y laterales cerrados con aberturas para ventilación y entrada de cables. - Slots para Montaje en Pared. - Estructura en acero doble decapado de al menos 1 mm de espesor. - Montantes GALVANIZADOS de 1,25 mm de Espesor, regulables y roscados M6. - Acabado superficial realizado con pintura en polvo poliéster termoconvertible o similar calidad. - Dimensiones mínimas: prof 500 mm Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades	
5	- Ups tipo APC Easy UPS Bv500i 500VA - Salida potencia máxima configurable (vatios) 375 Vatios / 500VA - Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica) 50/60 Hz +/- 1 Hz No sincronizada - Tipo de forma de onda Aproximación escalonada a una onda sinusoidal - Tiempo de transferencia 6 ms típico : 10 ms máximo - Entrada frecuencia de entrada 50/60 Hz +/- 5 Hz Auto-sensing - Rango de voltaje de entrada en operaciones principales 170 - 280V - Número de cables de alimentación 1 - Baterías y tiempo de autonomía tipo de batería de plomo y ácido - Tiempo típico de recarga 8 horas - Vida útil esperada de la batería (en años) 3 - 5 - Pantalla led de estado con indicadores en línea: con	



Item	Especificación técnica	Imagen
	baterías • Alarma Acústica • Protección y Filtro contra Picos de Voltaje • Protection Class IP20 • Aceptaciones EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, IRAM • Marca de calidad comprobable APC o superior • Debe especificar marca y modelo ofertado (excluyente) Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 2. Documentación 3. Protecciones, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades, 7. Alimentación Eléctrica.	
6	• Utp Categoría 5e • Sin portante • El cable debe ser 100% cobre • 4 pares 24 AWG • En caja cerrada • Preferentemente color Gris (no excluyente) • Debe cumplir con TIA/EIA-586-B • Categoría 5 ISO 11801:2002 Clase D • Ethernet (IEEE 802.3ab) • Longitud 305 mts • Núcleo de 0,5 mm de espesor • Únicamente marca Amp (commscope) o Furukawa (multilan o soho plus) (excluyente) • Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente) Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1-Garantía", "3-Protecciones", "5-Nuevos". 6. Igualdad de unidades.	
7	• Jack UTP crimpeable/impacto Cat-5e o superior. • Dos Roseta simple/individual compatible con Jack anterior. • Para fijarse en pared • Con entrada de cable UTP • Tipo Furukawa MultiLan o similar Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades	
8	• Plug macho RJ45 categoría 5e. • Calidad Similar o superior a AMP o Furukawa.	



Item	Especificación técnica	Imagen
	• Cualquier marca de calidad no comprobable será rechazada. • Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente). Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades	