



ANEXO CONVOCATORIA

2172/2024

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none">• 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) <p>Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 2. Documentación 3. Protecciones, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades, 7. Alimentación Eléctrica.</p>
2	<ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica" y "Plazo de entrega".</p>
3	<ul style="list-style-type: none">• Ubiquiti PoE Adapters POE48-24W-G• Debe soportar red que sincronice a Gigabit• Salida 48VDC @ 0.5A• La fuente debe entregar 24W de salida• 100% Compatible con UniFi U6 LR, UniFi U6 lite y UniFi HD <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica" y "Plazo de entrega".</p>



Renglón	Especificación Técnica
3	
4	<ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades</p>
5	<ul style="list-style-type: none">• 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 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) <p>Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 2. Documentación 3. Protecciones, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades, 7. Alimentación Eléctrica.</p>
6	<ul style="list-style-type: none">• Utp Categoría 5e• Sin portante



Renglón	Especificación Técnica
6	<ul style="list-style-type: none">• El cable debe ser 100% cobre• 4 pares 24 AWG• En caja cerrada• Preferentemente color Gris (no excluyente)• Debe cumplir con TIA/EIA-568-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) Debe cumplir con los puntos del Apéndice: "1-Garantía", "3-Protecciones", "5-Nuevos". 6. Igualdad de unidades.
7	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Plug macho RJ45 categoría 5e.• Calidad Similar o superior a AMP o Furukawa.• 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

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras