



ANEXO CONVOCATORIA

1045/2024

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none">• Router Mikrotik CCR2004-16G-2S+ rackeable• 16 puerto Ethernet 10/100/1000• 2 puertos SFP+ para 10Gb• Sistema Operativo ARM 64bit• CPU AL32400 con 4 núcleos a 1700 MHZ• RouterOS license 6• Operating System RouterOS• 4 Gb de RAM• 128 MB de almacenamiento• 2 entradas de alimentación a 220V• 2 cooleres de refrigeración <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Alimentación eléctrica".</p>
2	<ul style="list-style-type: none">• Switch Mikrotik CRS326-24S+2Q+RM rackeable• 1 puertos Ethernet de 10/100• 24 puertos SFP+ de 10Gb• 2 puertos QSFP+ de 40Gb• Arquitectura MIPSBE• CPU QCA9531 con 1 núcleos de 650 MHz• RouterOS license 5• Sistema operativo RouterOS v7 / SwitchOS• 64 Mb de RAM• 16 MB de almacenamiento• 2 entrada de alimentación a 220V• 3 cooleres de refrigeración• Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente) <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica".</p>
3	<ul style="list-style-type: none">• Módulo SFP+ 10Gtek AXS85-192-M3• Tasa de velocidad: 10G• Longitud de onda 850nm• Alcance hasta 300 metros• Tipo de fibra OM3/OM4 multi-modo (MMF)• Interfaz: conector Dual-LC <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Nuevos", "Igualdad de Unidades"</p>



Renglón	Especificación Técnica
4	<ul style="list-style-type: none">• Módulo SFP+ 10Gtek AXS13-192-10• Tasa de velocidad: 10G• Longitud de onda 1310nm• Alcance hasta 10km• Tipo de fibra simple-modo• Interfaz: conector Dual-LC• Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente) Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Nuevos", "Igualdad de Unidades"
5	<ul style="list-style-type: none">• Tipo Supermicro CBL-NTWK-0456 o calidad igual o superior• 1 metro• Ambos conectores SFP+• 10G Ethernet• Compatible con placa de fibra AOC-STGN-I2S• Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente) Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Nuevos", "Igualdad de Unidades".
6	<ul style="list-style-type: none">• PatchCord duplex con Fibra Monomodo• 5 mt de longitud• Para transmisión 10Gb• Color Amarillo• Conectores SC - LC• Pulido en todos los conectores UPC Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Nuevos", "Igualdad de Unidades"
7	<ul style="list-style-type: none">• Memoria Ram Kingston Fury impact tipo KF432S20IB/16 o superior• Capacidad 16Gb• Formato SODIMM• Tecnología DDR4• velocidad 3200 MHz• Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente) Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Nuevos", "Igualdad de Unidades".
8	<ul style="list-style-type: none">• WesterDigital Black sn770 tipo WDS500G3X0E o superior• Capacidad: 500 Gb• Interfaz: PCIe 4.0 x4• Formato: M.2 2280• TBW 300 o superior• Velocidad de lectura secuencia 5000 MB/s o superior• Velocidad de escritura secuencial 4000 MB/s o superior• Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente) Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Nuevos", "Igualdad de Unidades"



Renglón	Especificación Técnica
8	Unidades".

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras