

# ANEXO CONVOCATORIA

## 27/2023

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectores SFP a RJ45.</li> <li>• Enlaces de datos bidireccionales de hasta 1.25 Gbps.</li> <li>• Cumple con IEEE Std 802.3TM-2002.</li> <li>• Cumple con SFP MSA.</li> <li>• Conectable en caliente.</li> <li>• Compatibilidad con la marca Mikrotik.</li> </ul> <p><b>Modelos orientativos:</b> S-RJ01 Mikrotik.</p> <p><b>Garantía.</b> Compromiso formalizado de mantener lo expresado en el apartado "Garantía de funcionamiento y servicio técnico" por un período mínimo de 12 (DOCE) meses a partir de la entrega de los bienes.</p>	
2	<p><b>Características:</b></p> <p><b>CPU:</b> Intel I5 12ava Generación o superior o su equivalente en AMD Ryzen. Con al menos 8 núcleos.</p> <p><b>Memoria RAM:</b> DDR5 4.800 MHZ o superior y al menos 8GB de capacidad.</p> <p><b>Conectividad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 6, 11ax.</li> <li>• BLUETOOTH 5.1.</li> </ul> <p><b>Puertos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al menos 2 x USB 3.2 / 1 x USB3.2 TIPO C.</li> <li>• HDMI 1.4 o superior.</li> <li>• Entrada/salida de auriculares / micrófono de 1/8;/ 3,5 mm.</li> </ul> <p><b>Almacenamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disco SSD de al menos 512GB M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe.</li> </ul> <p><b>Pantalla:</b> 15,6" PULGADAS 1920 x 1080 FULL HD.</p> <p><b>Video:</b> Intel UHD Graphics.</p> <p><b>Webcam:</b> Frontal FULL HD.</p> <p><b>Tarjetas de Memoria Externa:</b> Lector de tarjetas SD.</p> <p><b>Teclado:</b> ESPAÑOL "Ñ". Teclado Numérico.</p> <p><b>Sistema operativo:</b> Preinstalado con Windows 11 Home o superior de 64 bits, con licencia original.</p> <p><b>Fuente:</b> Entrada: 100 - 240V AC, 50/60Hz</p> <p><b>Marcas sugeridas:</b> Reconocidas internacionalmente como: Lenovo, Dell.</p> <p><b>Garantía:</b> Compromiso formalizado de mantener lo expresado en el apartado Garantía de funcionamiento y servicio técnico por un período mínimo de 12 (DOCE) meses a partir de la entrega de los bienes.</p>	
3	<p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al menos 1 puerto 10/100/1000 Ethernet (RJ45).</li> <li>• Al menos 12 puertos SFP + de 10Gb.</li> <li>• Contar con al menos 4 núcleos de CPU.</li> <li>• Contar con al menos 4 GB de RAM.</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluir los accesorios necesarios para montar en racks estándar de 19".</li> <li>• Ocupar una altura no superior a 1 unidad de rack.</li> <li>• Características soportadas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• BGP, OSFP, VLAN, PPTP, OPENVPN, IPv6.</li> </ul> </li> <li>• Entradas de alimentación de 220v: 2</li> </ul> <p><b>Modelo orientativo:</b> Mikrotik CCR 2004-1G-12S+2XS  <b>Garantía.</b> Compromiso formalizado de mantener lo expresado en el apartado "Garantía de funcionamiento y servicio técnico" por un período mínimo de 12 (DOCE) meses a partir de la entrega de los bienes.</p>	
4	<p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al menos 13 puertos 10/100/1000 Ethernet (RJ45).</li> <li>• Al menos 4 puertos SFP + de 10Gb.</li> <li>• Contar con al menos 16 núcleos de CPU.</li> <li>• Contar con al menos 16 GB de RAM.</li> <li>• Incluir los accesorios necesarios para montar en racks estándar de 19".</li> <li>• Ocupar una altura no superior a 1 unidad de rack.</li> <li>• Características soportadas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• BGP, OSFP, VLAN, PPTP, OPENVPN, IPv6</li> </ul> </li> <li>• Entradas de alimentación de 220v: 2</li> </ul> <p><b>Modelo orientativo:</b> Mikrotik CCR 2116-12G-4S+  <b>Garantía.</b> Compromiso formalizado de mantener lo expresado en el apartado "Garantía de funcionamiento y servicio técnico" por un período mínimo de 12 (DOCE) meses a partir de la entrega de los bienes.</p>	