



## ANEXO CONVOCATORIA

2262/2022

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teléfono SIP <b>Grandstream GXP-1610, GXP-1615 o Yealink T30, T30P.</b></li><li>• <b>Dos interfaces ethernet 10/100 MB</b>, en modo switch, con conector RJ45.</li><li>• Soporte para el protocolo de control SIP.</li><li>• Soporte para DHCP.</li><li>• Soporte para QoS.</li><li>• Soporte para los codecs de voz: G.711, G.722, G.723, G.726, G.729.</li><li>• Soporte para idioma español en la interfaz de usuario.</li><li>• Soporte para amurar en una pared o apoyar sobre el escritorio.</li><li>• <b>Visor para acceso a funciones e identificación de llamadas.</b></li><li>• Soporte para audio de alta definición (HD) en el handset y parlantes.</li><li>• Debe proveer configuración vía HTTP/HTTPS.</li><li>• Compatibilidad comprobable con la PBX de software Asterisk.</li><li>• <b>Deberá indicar marca y modelo ofertado (excluyente).</b></li></ul> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica".</p>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teléfono SIP <b>Grandstream GXP1628 o Yealink T31g</b></li><li>• <b>Dos interfaces ethernet 10/100/1000 MB</b>, en modo switch, con conector RJ45.</li><li>• <b>Dos cuentas sip en simultáneo</b></li><li>• Soporte para el protocolo de control SIP.</li><li>• Soporte para DHCP.</li><li>• Soporte para QoS.</li><li>• Soporte para los codecs de voz: G.711, G.722, G.723, G.726, G.729.</li><li>• Soporte para idioma español en la interfaz de usuario.</li><li>• Soporte para amurar en una pared o apoyar sobre el escritorio.</li><li>• <b>Visor para acceso a funciones e identificación de llamadas.</b></li><li>• Soporte para audio de alta definición (HD) en el handset y parlantes.</li><li>• Debe proveer configuración vía HTTP/HTTPS.</li><li>• Compatibilidad comprobable con la PBX de software Asterisk.</li><li>• <b>Deberá indicar marca y modelo ofertado (excluyente).</b></li></ul> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica".</p>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plug macho RJ45 <b>categoría 5e.</b></li><li>• Calidad similar o superior a AMP o Furukawa.</li><li>• <b>Cualquier marca de calidad no comprobable será rechazada.</b></li><li>• <b>Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente).</b></li></ul> <p>Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades</p>
4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plug macho RJ45 <b>categoría 6.</b></li><li>• La ficha debe estar blindada.</li><li>• Calidad similar o superior a AMP o Furukawa.</li><li>• <b>Cualquier marca de calidad no comprobable será rechazada.</b></li><li>• <b>Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente).</b></li></ul> <p>Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades</p>
5	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Discos 1 TB SATA III tipo Kingston KC600</b></li><li>• 1024 Gb de almacenamiento</li><li>• Lectura 550 Mb/s</li><li>• Escritura 520 Mb/s</li></ul>



Renglón	Especificación Técnica
5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conector Sata 3.0 (6 GB/s) retrocompatible con SATA Rev 2.0 (3 Gb/s)</li><li>• Vida útil prevista 1 millón de horas MTBF</li><li>• Con 5 años de garantía</li><li>• Bytes escritos en total (TBW) 600TB o superior</li><li>• <b>Tipo Kingston KC600</b></li><li>• <b>Debe indicar marca y modelo presupuestado de cada componente en la oferta (excluyente).</b></li></ul> Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades".
6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo <b>Switch 1930 Aruba Instant On 8G 2SFP (JL680A)</b> o superior</li><li>• 8 puertos Ethernet 10/100/1000</li><li>• 2 puertos Sfp 1 Gb</li><li>• Procesador ARM Cortex-A9 a 800 MHz,</li><li>• SDRAM de 512 MB, 256 MB de flash;</li><li>• Búfer del paquete: 1.5 MB</li><li>• Rendimiento <b>14,88 Mpps</b></li><li>• Capacidad de Switching <b>20 Gbps</b></li><li>• Tamaño de la tabla de direcciones MAC soportadas 8000</li><li>• Suministro de energía Adaptador de corriente externa (incluido)</li><li>• <b>Debe especificar marca y modelo ofertado (excluyente)</b></li></ul> Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 2. Documentación 3. Protecciones, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades, 7. Alimentación Eléctrica.
7	<ul style="list-style-type: none"><li>• Debe contener 5 tomas o más</li><li>• Largo de cable: 1.5 metros o más</li><li>• Sección del cable: 3x0.75mm o más</li><li>• Que soporte 10 amp. (con corte automático)</li><li>• Color: Blanco</li><li>• Tipo <b>Kalop KS50408 o superior</b></li></ul> Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 3. Protecciones, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades.

---

Cra. JULIETA ROGLICH  
Directora de Compras