



## ANEXO CONVOCATORIA

2090/2023

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ubiquiti <b>UniFi U6 lite</b> o superior <b>con fuente PoE</b>.</li><li>• Debe ser 100% compatible con el software de ubiquiti (<b>excluyente</b>)</li><li>• Debe transmitir en la banda 2.4GHz y 5GHz</li><li>• Velocidad de 300 Mbps en 2.4</li><li>• Velocidad de 1200 Mbps en 5</li><li>• Cantidad de usuarios 300</li><li>• Antenas MIMO 2x2 OFDMA</li><li>• Interfaz Ethernet RJ45.</li><li>• Power Over Ethernet.</li><li>• <b>Debe incluir la fuente correspondiente para su conexión a la red 220 Volts.</b></li></ul> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica" y "Plazo de entrega".</p>
2	<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>• Debe especificar marca y modelo ofertado (<b>excluyente</b>)</li></ul> <p>Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 2. Documentación 3. Protecciones, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades, 7. Alimentación Eléctrica.</p>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bobina Cable Ftp 305m Exterior Doble Vaina</li><li>• Marca <b>Furukawa, GLC</b> o calidad similar <b>comprobable</b>.</li><li>• Especificar Marca y modelo ofertado (<b>excluyente</b>).</li><li>• Categoría <b>5e</b> o superior.</li></ul> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía" y "Plazo de entrega".</p>
4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se debe proveer una única tirada de 75 mts sin cortes</li><li>• Material PEAD (polietileno de alta densidad)</li><li>• Diámetro interior de una sección de cualquiera de los tres tubos: 34mm +-</li></ul>



Renglón	Especificación Técnica
4	<p>5mm</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Espesor de la pared en cualquier punto de una sección: 3mm +- 0,3mm</li><li>• Resistente a la tracción y al alargamiento.</li><li>• Resistente al ataque de agentes químicos.</li><li>• Resistente a la compresión y perforación.</li><li>• Resistente a los rayos ultravioletas.</li></ul> <p>Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 5. Nuevos</p>
5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plug macho RJ45 <b>categoría 5e</b>.</li><li>• Calidad similar o superior a <b>AMP o Furukawa</b>.</li><li>• <b>Cualquier marca de calidad no comprobable será rechazada.</b></li><li>• Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (<b>excluyente</b>).</li></ul> <p>Debe cumplir con los puntos del Apéndice: 1. Garantía, 5. Nuevos, 6. Igualdad de unidades</p>

---

Cra. JULIETA ROGLICH  
Directora de Compras