ANEXO CONVOCATORIA

17/2023

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Equipamiento de referencia: Mikrotik RB3011UiAS-RM. Detalle Técnico / Funcional Router Ethernet para pequeñas oficinas con las siguientes características: a) Puertos incluidos: 10 puertos Gigabit Ethernet en cobre 10/100/1000BaseT (IEEE 802.3ab). 1 zócalo SFP. 1 puerto USB 3.0 tipo A. b) Características de hardware y software Almacenamiento de sistema operativo y configuración en memoria NAND. Capacidad de memoria: como mínimo 1GB. Procesador: IPQ-8064, con arquitectura ARM 32 bits, de doble núcleo, con frecuencia nominal de 1,4 GHz, o superior. Deberá contar con un sistema de monitoreo de tensión eléctrica y de temperatura de la placa interna. PoE: soporte para Power on Ethernet de entrada y salida. Sistema operativo: RouterOS, nivel 5 de licencia o superior. c) Alimentación eléctrica y accesorios Deberá incluirse la fuente de alimentación para conectar el equipo la red eléctrica de 220 V - 50 Hz, a un tomacorrientes monofásico de 3 patas planas. Deberá incluir los accesorios necesarios para montar en racks estándar de 19”.	
2	Equipamiento de referencia: Digital WD Purple WD62PURZ 6TB púrpura Características técnicas Generales: - Capacidad total de almacenamiento: no menor a 6 TB. - Tamaño de caché: 64 MB o superior. - Factor de forma: 3,5” - Interfaz: SATA3 (6Gbps). - Velocidad de transferencia: no inferior a 180 MB/s. - Velocidad de rotación: no inferior a 5.400 RPM.	
3	Teléfono IP Equipamiento de referencia: Teléfono IP Yealink SIP-T31 de 2 líneas. Especificación técnica Características técnicas Generales: - Voz HD: codec HD, altavoz HD, auriculares HD. - Pantalla LCD de 132 x 64 pixeles. - 2 cuentas VoIP.	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3	- Dos puertos 10/100 Ethernet Switch. - Audífonos, montable a pared. - Agenda remota XML/LDAP. - Agenda Telefónica local con hasta 1000 entradas. - Lista de contactos bloqueados. - Intercomunicador. - Llamada en espera, silencio, DND. - Volver a marcar, regresar llamada, auto respuesta. - Desvío de llamadas, llamada en espera, transferencia de llamadas. - Conferencia tripartita interna. - Llamada IP directa sin proxy SIP. - Indicador de mensaje en espera (MWI). - Buzón de voz, Llamada en espera para contestar en otra extensión, Tomar llamada de otra extensión. - 2x RJ45 10/100M puertos Ethernet. - 31 teclas incluidas 4 teclas de función. - 4 LEDs: 1xpoder, 2xlinea, 1xmensaje. - Alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af). - Dimensiones: 209 x 188 x 150 mm. - Peso: 0,81 kg. - Debe incluir para cada teléfono una fuente de alimentación compatible con el mismo.	
4	Proyector Multimedia Especificación técnica: tps16a.23 Equipamiento de referencia: Epson Powerlite X49 o Viewsonic PA503X. Tecnología: 3LCD o DLP. Preferentemente 3LCD. Resolución: Nativa de 1024 x 768 puntos (XGA). Zoom: Manual. Enfoque: Manual. Radio de Contraste: 16.000:1 como mínimo. Tamaño de Imagen: De 33” a 150” o superior. Corrección de Trapecio: +/- 30 grados (vertical y horizontal). Brillantez: 3600 ANSI Lúmenes mínimo. Entradas de video: VGA y HDMI. Formatos de Video: Compatible con los siguientes formatos: NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL 60, SECAM 480i, 480p, HDTV 780p, 1080i., 1080p. Nivel de Ruido: 28 dB en modo silencioso. Duración de lámpara: 5000 hs mínimo en modo alta luminosidad. Seguridad: Ranura de seguridad antirrobo tipo Kensington Lock. Alimentación:Tensión de entrada 100/240 Volts 50/60Hz con autoswitch. Observaciones: Deberá ser especificado el tiempo de vida útil de la lámpara, el plazo de garantía del equipo completo. Si la lámpara o algunos de sus componentes tuvieran plazos diferentes, deben ser también especificados.	
5	Pantalla retráctil 120" Especificación técnica: tps39.23 Equipamiento de referencia: Keber 120-P Características técnicas Generales: Pantalla retráctil de 120" para proyección frontal en aulas, con las siguientes características técnicas mínimas: - Fijación: mural. - Despliegue de la pantalla: manual, con sistema retráctil. - Caja metálica, color blanco.	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
5	- Relación de aspecto: 16:9. - La tela utilizada deberá ser del tipo blanco mate, con borde negro. - Ángulo de visión 160º.	