

# ANEXO CONVOCATORIA

4/2024

## RENGLONES

| Renglón | Especificación Técnica   | Imagen |
|---------|--|--------|
| 1       | <p>Características:<br/>                     Interfaz SAS 12 Gbps.<br/>                     Factor de Forma 2,5''.<br/>                     Capacidad al menos 1,92 TB.<br/>                     Tipo estado sólido.<br/>                     Apto para lecturas intensivas.<br/>                     Con firmware compatible con el Storage Dell SCv 2020i (ST: 7HMFDP2) y el cajón de expansión Dell SCv 320 (ST: BY9J2G3).<br/>                     Marca y modelo sugerido: Hoy los equipos cuentan con 12 Discos SSD Dell PN: MZILT1T9HBJR-0D4 Revision CSA4.<br/>                     Garantía. Compromiso formalizado de mantener lo expresado en el apartado "Garantía de funcionamiento y servicio técnico" por un período mínimo de 60 (SESENTA) meses a partir de la entrega de los bienes.</p>   |        |
| 2       | <p>Características:<br/>                     CPU:<br/>                     6 o más núcleos / 12 hilos.<br/>                     L3 Cache total: al menos 16 MB.<br/>                     Litografía: 7 nm o menos.<br/>                     Frecuencia mínima de reloj: 3,9 GHz.<br/>                     Arquitectura: x86-64.<br/>                     Al menos 7 GPU incorporado.<br/>                     Potencia de diseño térmico: no mayor a 65W.<br/>                     Año de lanzamiento: no menor al 2021.<br/>                     Memoria RAM DDR4 o superior: 1x16GB o 2x8GB:<br/>                     Formato UDIMM.<br/>                     Velocidad de al menos 3.200MHz.<br/>                     Tasa de transferencia de al menos 25.600 MB/s.<br/>                     Pines: 288.<br/>                     SSD 256GB NVMe M.2:<br/>                     PCIe x4 Generación 3 o superior.<br/>                     Tecnología ECC NANDXtend o superadora.<br/>                     TBW: al menos 320 TB.<br/>                     Placa Madre:<br/>                     Compatible con todos los componentes descritos anteriormente configurados en su modo estándar.<br/>                     E/S Panel Trasero:<br/>                     Puerto de teclado/mouse PS/2.<br/>                     Puerto D-Sub.<br/>                     Puerto HDMI.<br/>                     Al menos 4 puertos USB 3.1 Gen 1.<br/>                     Puerto RJ45 1Gbps.<br/>                     Al menos una salida de parlantes y una entrada de micrófono o una combinación de ambos.<br/>                     Gabinete con Fuente de al menos 500W.<br/>                     Kit Teclado en español con tecla "Ñ" más teclado numérico, tipo QWERTY y Mouse USB de al menos 3 botones.<br/>                     Licencia OEM Windows 11.<br/>                     Marcas y Modelos orientativos: CPU AMD Ryzen 5 5600G; RAM y SSD Patriot; Placa Madre: Gigabyte, Asus, MSI; Kit</p> |        |

| Renglón | Especificación Técnica  | Imagen |
|---------|---|--------|
| 2       | <p>Teclado y Mouse: Logitech, Genius.<br/>                     Garantía. 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>Características:<br/>                     Función: Proyectar imágenes y vídeo desde equipos informáticos.<br/>                     Luminosidad: 3400 Lúmenes o superior<br/>                     Con soporte de resolución nativa: 1024 x 768 (XGA) o superior.<br/>                     Con soporte de resolución aspecto: 4:3.<br/>                     Duración lámpara Normal / Eco (Hrs.): 6.000 / 12.000 Hrs. o superior.<br/>                     Ratio de contraste: 15.000:1 o superior.<br/>                     Operación: Con control remoto.<br/>                     Parlante: al menos 1.<br/>                     Conectividad:<br/>                     Entrada Computadora (D-Sub15): al menos 2.<br/>                     Video compuesto: RCA x 1.<br/>                     Entrada audio: RCA.<br/>                     HDMI: 1<br/>                     Marca y Modelo orientativo: Epson PowerLite E20 o similar.</p> <p>Garantía.<br/>                     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>Características:<br/>                     Tecnología de impresión: Inyección térmica de tinta.<br/>                     Función: Sólo impresión.<br/>                     Tipo de impresión: Basada en colorantes (C, M, A) y en pigmentos (N).<br/>                     Tipo de soportes admitidos: Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de gramaje extra, reciclado, normal, blanco brillante, plano), papel técnico (calco natural), película (transparente, mate), papel fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, polipropileno), autoadhesivo (adhesivo, polipropileno).<br/>                     Diámetro externo del rollo: Al menos 100 mm.<br/>                     Alimentación por hojas y alimentación por rollo, cortador horizontal automático.<br/>                     Conectividad: Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n y Wi-Fi Direct.<br/>                     Tamaños de papel estándar (medida de los rollos): de 279 a 610 mm.<br/>                     Resolución: de al menos 2400 x 1200 dpi.<br/>                     Peso de soporte recomendado: de al menos 60 a 280 g/m<sup>2</sup>.<br/>                     Incluir bandeja compatible para carga de papel automático: de al menos 50 hojas A3/B.<br/>                     Número de cartuchos de impresión: 4 (C, M, Y, K).<br/>                     Volumen de cartucho de impresión proporcionado: 38 ml, Opcional 80 ml (K), 29 ml (C, M, Y).<br/>                     Alimentación de energía apta para 220v 50Hz.<br/>                     Marca y Modelo orientativo: HP DesignJet T 250 de 24" con bandeja HP 8AJ60A.</p> <p>Garantía.<br/>                     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> |        |