



ANEXO CONVOCATORIA

7/2025

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Se solicitan 2 servidores Supermicro del tipo SYS-511R-M que cumplan con las siguientes características:</p> <p>1. Motherboard Supermicro X13SCH-SYS</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensiones 9,6" x 9,6"• Soporte Procesadores Xeon familia E-2400• 4 slots UDIMM DDR5-4400MHz con soporte para ECC hasta 128 GB de Ram• Chipset Intel C266• 8 puertos SATA 3 vía Slimline SAS x8• 2 puertos LAN RJ45 onboard• 2 stot M.2 PCIe 4.0 x4 <p>2 . Microprocesador Intel Xeon E-2488</p> <ul style="list-style-type: none">• Litografía intel 7• 8 núcleos, 16 subprocesos• Frecuencia turbo 5,6 GHz• 24 Mb de caché• Velocidad del bus 16 GT/s• Potencia TDP 95 W <p>3. Disipador pasivo SNK-P0086PS</p> <ul style="list-style-type: none">• Para gabinete de 1U• Compatible con Mother, micro y gabinete <p>4. Gabinete de 1 unidad rackeable con guías CSE-813MF2TS-R0RCNBP</p> <ul style="list-style-type: none">• Se deben proveer las guías• 4 bahías de 3,5" hot-swap



Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none">• Soporte para fuente redundante• Al menos 3 cooler de 40 mm x 40 mm• Slot disponible: 1 PCIe 5.0 x8 FHHL slot• Slot disponible: 1 PCIe 5.0 x8 LP slot <p>5. 2 Fuentes 1 unidad PWS-602A-1R (una redundante)</p> <ul style="list-style-type: none">• Fuente 600W• Compatible con gabinete• Certificado 80 plus titanium• Eficiencia 96 %• Salida de 12V max de 50A• Salida de 5V max de 4A <p>6. Memoria de 128 Gb, en cuatro módulos de 32</p> <ul style="list-style-type: none">• DDR5 ECC UDIMM 4800 MHz• Modelo tipo Hynix HMCG88MEBEA o totalmente compatible con la Mother y micro solicitados testeado por Supermicro <p>7. Disco M.2 de 3,84 Tb</p> <ul style="list-style-type: none">• Samsung PM9A3 o Micron 7450• Capacidad: 3,84 Tb• Interfaz: PCIe 4.0 x4• Formato: M.2 2280/22110• DWPD 1 (5 años)• Velocidad de lectura secuencia 6800 MB/s o superior• Velocidad de escritura secuencial 4000 MB/s o superior <p>8. Riser Card: Si es necesario se debe agregar Riser Card para que esté disponible los puertos:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 PCIe 5.0 x8 FHHL slot• 1 PCIe 5.0 x8 LP slot <p>Cualquier sugerencia acerca de la especificación descrita en este renglón será evaluada y puesta en consideración al momento de la adjudicación si la misma impacta en el correcto funcionamiento del servidor solicitado.</p>



Renglón	Especificación Técnica
1	Debe indicar marca y modelo presupuestado de cada componente en la oferta (excluyente) Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: “Nuevos”, “Igualdad de Unidades”, “Alimentación eléctrica”.

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras