



ANEXO CONVOCATORIA

6/2024

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Se solicitan 6 servidores Supermicro que cumplan con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Motherboard Supermicro X13SCW-F<ul style="list-style-type: none">• Dimensiones 8" x 13"• Soporte Procesadores Xeon familia E-2400• 4 slots UDIMM DDR5-4400MHz con soporte para ECC hasta 128 GB de Ram• Chipset Intel C266<ul style="list-style-type: none">• 8 puertos SATA 3 vía Slimline SAS x8• 2 puertos LAN RJ45 onboard• 2 slot M.2 PCIe 4.0 x4• Microprocesador Intel Xeon E-2488<ul style="list-style-type: none">• Litografía intel 7• 8 núcleos, 16 subprocesos• Frecuencia turbo 5,6 GHz• 24 Mb de cache• Velocidad del bus 16 GT/s• Potencia TDP 95 W• Disipador pasivo SNK-P0086P<ul style="list-style-type: none">• Para gabinete de 1U• Compatible con Mother, micro y gabinete• Gabinete de 1 unidad rackeable con guías CSE-LA15TQC-R504W<ul style="list-style-type: none">• Se deben proveer las guías• 4 bahías de 3,5" o 2,5" hot-swap• Soporte para fuente redundante• 3 cooler de 40 mm x 56mm• 2 Slot tamaño completo• 1 Slot bajo perfil• 2 Fuentes 1 unidad (una redundante)<ul style="list-style-type: none">• Fuente 600W• Compatible con gabinete• Certificado 80 plus platinum• Eficiencia 92 %• Memoria de 128 Gb, en cuatro módulos de 32<ul style="list-style-type: none">• DDR5 ECC UDIMM 4800 MHz• Modelo tipo Hynix HMC88MEBEA o totalmente compatible con la Mother y micro solicitados



Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none">• Disco M.2 de 3,84 Tb<ul style="list-style-type: none">• Samsung PM9A3• 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• Placa con 2 puertos SFP+<ul style="list-style-type: none">• Placa Supermicro AOC-STGN-I2S• Placa de red• Dos puertos SFP+• Velocidad: 10Gb/s• Interface PCI-E 2.0 x8• Chip controlador Intel 82599ES• Riser Card<ul style="list-style-type: none">• 2 Placas (RSC-R1UW-2E16 y RSC-R1UW-E8R)• Adaptadores verticales para hacer uso de los slot PCIe en gabinete de 1U• RSC-R1UW-2E16 para conector de 1 x16 a 2 x16• RSC-R1UW-E8R para conector de 1 x8 a 1x8• 1 Cable DAC pasivo de 1 mt<ul style="list-style-type: none">• Tipo CBL-NTWK-0456 de calidad igual o superior• 1 metros• Ambos conectores SFP+• 10G Ethernet• Compatible con placa de fibra AOC-STGN-I2S• 1 Cable DAC pasivo de 2 mt<ul style="list-style-type: none">• Tipo CBL-NTWK-0456 de calidad igual o superior• 2 metros• Ambos conectores SFP+• 10G Ethernet• Compatible con placa de fibra AOC-STGN-I2S <p>Aclaración: Cada servidor (son seis) requiere los dos cables DAC, uno de 1 mt y otro de 2 mts.</p> <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. 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”.</p>



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA DE
BUENOS AIRES

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras