

LICITACION PUBLICA 027/2025
ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

REGLON N°1 – ADQUISICION DE SERVIDORES:

Cada servidor deberá contener lo siguiente:

- 2 procesadores Intel Xeon Silver 4510 12C 150W a 2,4 GHz de 12 núcleos y 24 threads. (se solicita esta marca y modelo para poder clusterizar con los que ya tenemos en nuestro datacenter)
- 512 GB de memoria RAM (8 RDIMM de 64 GB TruDDR5 4800 Mhz.)
- 2 discos SSD hotswapeable cada uno de: 240GB, lecturas intensivas, 6 GB de intercambio en caliente (configurado en RAID 1)
- Controladora de arreglo de discos (1 adaptador PCIe 12GB)
- Placa de red onboard, 1 Adaptador Ethernet OCP de 2 puertos 10/25 GB SFP28 y 2 Transceptor Ethernet 10G SFP+.
- Doble fuente de alimentación 230v/110v hotswap Gen2 v3.
- Placa HBA de puerto dual 16Gb Gen6 con 2 Transceiver SFP+ 10Gbe, SR, 850nm Wavelength, 300m Reach.
- Licencia de software de administración.
- Cable de alimentación de 2,8 m C14.
- Accesorios: 1 Kit de rieles de deslizamiento, kit de ventilación interno completo, 1 TPM 2.0, 1 kit de cables de intrusión, 12 cables de fibra óptica Lc-Lc OM3 MMF de 3 m.
- 2 PDU rackeables, Switched 1U, 16ª, 208/230 V, (8) C13. Deberá tener garantía de 2 años para reparaciones o recambios.
- Cada servidor tiene que contar con garantía de 3 años NBD en software y hardware del equipamiento.

Adicionalmente hay que incluir 96 licencias VMware vSphere Enterprise Plus – Multiyear con soporte de 3 años.