

Asunción, 22 de abril de 2025

Señores,
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Facultad de Derecho UNA
Presente

De acuerdo a lo solicitado remitimos el precio referencial:

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA COMPRAS DE EQUIPOS	
EQUIPO	
Formato	Rack de 2U o 1U
Procesador	2 (dos) de 12 cores 2GHz Como mínimo
Cache	30MB o superior. TOTAL NO POR CADA PROCESADOR
Memoria instalada	128 GB DDR4 de 2933 MT/s en módulos de 32 GB como mínimo
Ampliación de memoria	El equipo debe soportar expansión hasta más de 200 GB de memoria o superior
Capacidad de almacenamiento	10 (diez) discos de 1.92TB SSD 2.5in instalados como mínimo.
Discos para recambio	5 discos de 1.92 TB SSD 2.5 (sin instalar en el equipo)
Capacidad máxima de almacenamiento	El equipo deberá soportar en forma interna 8 discos 2,5" Hot-swap como mínimo hasta 14 como MINIMO
Especificaciones de soporte de disco	Debe soportar discos del tipo SATA, SAS, NLSAS, SSD como mínimo
RAID soportados	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Controlador RAID	Controladora RAID: 8GB de memoria caché como mínimo 2GB Cache
Ranuras de expansión	Al menos: 2 PCIe x8 2 PCIe x4
Interfaces	4 x Gibabit Ethernet 10/100/1000 BaseT como mínimo
Pantalla LCD	Interactiva para supervisar el estado del sistema, emitir alertas y controlar la gestión básica, opcional no exigido
Sistema Operativo	El equipo deberá ser capaz de soportar las siguientes plataformas: Microsoft® Windows Server, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), Linux CentOS, SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware vSphere, Citrix XenServer. Opcional linux CentOS
Video	8MB de caché o superior
Medio Óptico	DVD +/- RW SATA interno
Fuente de alimentación	Redundante de 870W o superior. Se puede aceptar equipos con dos fuentes de poder de redundancia de 750 W.
El equipo debe contar mínimamente con los siguientes requisitos:	Chip dedicado capaz de proteger el equipo ante ataques a nivel de firmware incluso sin tener encendido el sistema operativo.
	Herramienta de administración centralizada de servidores en la nube.
	Herramienta con inteligencia artificial capaz de autogestionar, autorrecuperar y optimizar los servidores.

	Chip dedicado capaz de proteger el equipo ante ataques a nivel de firmware incluso sin tener encendido el sistema operativo.
--	--

PRECIO REFERENCIAL: 230.000.000 GS
PLAZO DE ENTREGA: 30 (TREINTA) DIAS

Sin otro particular, me despido muy atentamente.



Ejecutiva de Cuentas

0972 241.511