



ANEXO IV: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Servidor de aplicaciones

REGLON 1: Servidor de aplicaciones

Requerimientos:

Procesador: Tipo Modelo: Xeon E5-2630 v3 Marca: Intel o de características, prestaciones y funcionamiento equivalentes o superiores.

- Núcleos por procesador: 8 mínimo
- Frecuencia básica del procesador: 2.4 GHz mínimo.
- Procesadores instalados: 1
- Zócalos de memoria: 24 DDR3 1333MHz DIMM slots mínimo.
- Memoria instalada: 128 Gb (no deben superar el 50% de los zócalos de memoria)
- Tipo de memoria: RDIMM con corrección de errores (ECC)
- Controladora de disco: Con soporte SAS/SATA RAID 0, 1+0, 5, 5+0. De ser necesario incluir los elementos adicionales que sean necesarios para realizar el conexionado y puesta en funcionamiento de los HD solicitados a continuación.
- Almacenamiento interno instalado: 8 Hot Plug LFF 3.5 inch SATA de 4TB (8x4TB HDD) de la misma marca que el equipamiento ofrecido.
- Unidad óptica: DVD SATA
- Expansión: 2 slots PCI-Express 2.0 mínimo.
- Red: 1GbE 4 Puertos por controlador mínimo en cobre (RJ45).
- Adaptador de video: VGA o superior con 8MB de memoria mínimo para soporte de las interfaces gráficas de los sistemas operativos existentes en el mercado.
- Administración remota con interfaz dedicada e instalada: HP iLO / Dell iDRAC o de características, prestaciones y funcionamiento equivalentes.
- Factor de forma: Menor o igual a Chassis Rack 2U (Dos unidades máximo)
- Fuente de alimentación: Fuente de alimentación Hot Plug, en configuración redundante (De ser necesario proveer el CAGE para tal fin). Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220 V - 50 Hz, además de tener conexión a tierra. Se deberá proveer una tercer fuente de alimentación de iguales características a las instaladas a modo de repuesto offline.
- Sistema Operativo: Compatible con VMware® vSphere® ESX™ y ESXi™
- Deben proveerse drivers, cables y kit de rieles para su montaje en rack.
- Garantía del fabricante 3 años mínimo con soporte on site.
- Todos los componentes deberán ser de la misma marca y tener la misma garantía del fabricante.