Referencia: Servidor CISC - Producción

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, que serán adquiridos, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, equipos que atiendan obligatoriamente, las siguientes especificaciones técnicas. Además de completar obligatoriamente La Planilla de Datos Garantizados que se provee.

Item	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	Observaciones: Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar.	EXIGIDO		
2	Modelo	Especificar.	EXIGIDO		
3	Cantidad	1	EXIGIDO		
4	Factor de Forma	Rackeable, cubriendo 2U máximo	EXIGIDO		
5	Cantidad y Tipo de Procesador	1 (Uno) Procesadores con 26 núcleos de 2.5 GHz o superior de velocidad por núcleo.	EXIGIDO		
6	Memoria Cache	35 MB o superior	EXIGIDO		
7	Memoria	128 GB con módulos 64GB, compatibilidad con RDIMM/LRDIMM, velocidades de 2,666 MT/s. o superior.	EXIGIDO		
8	Almacenamiento	2 (dos) Discos SAS de 600 GB como mínimo de 10.000 RPM o superior, Hot Plug. Debe poseer controlador de almacenamiento interno para arreglos de disco SAS de 12 GB/s por línea como mínimo.	EXIGIDO		
9	Controladora Raid	igual o superior de 4GB NV de memoria cache	EXIGIDO		
10	Nivel de Raid	0, 1, 10	EXIGIDO		
11	Puertos de Red	2 Tarjetas de red dual port de 1GB cada puerto (Una de las tarjetas puede ser onboard y la otra en un slot PCI Express)	EXIGIDO		
11.1		Deberá agregarse Tarjeta Fiber	EXIGIDO		

		Chanel HBA PCI-E Dual Channel con dos puertos para conexión a SAN, de 16 GB como mínimo compatible con arquitectura SAN IBM, HP, HITACHI, y otros.			
11.2		El oferente deberá proveer adicionalmente los cables necesarios de 1.5mts o superior, conforme a la cantidad de tarjetas solicitadas para la interconexión con los SAN Switch existentes.	EXIGIDO		
12	Fuente	Deberán ser fuentes redundantes, cambiables en caliente con potencia suficiente para el funcionamiento correcto del equipo a máxima capacidad.	EXIGIDO		
13	Kit de Montaje	Rieles deslizables con Brazo para cables compatibles con los Racks disponibles en el DC de la ANDE	EXIGIDO		
14	Certificación y Compatibilidad de Sistemas Operativos	Microsoft Windows Server® with Hyper-V	EXIGIDO		
		Red Hat Enterprise Linux	EXIGIDO		
		Novell® SUSE® Linux Enterprise Server	EXIGIDO		
		VMware® ESXi	EXIGIDO		
		Citrix Xen Server	EXIGIDO		
15	Sistema Operativo	El oferente deberá incluir : Licencia de Windows Server 2019, para 26 núcleos.	EXIGIDO		
16	Software de Management	Software de Administración y gerenciamiento del server full licenciado.	EXIGIDO		
17	Administración	Debe ser posible administrar el servidor de manera remota, sin importar el estado del sistema operativo. El acceso debe realizarlo a través de un explorador web compatible y línea de comandos, (KVM remoto) vía puerto ethernet dedicado de 1Gbps.	EXIGIDO		

Garantías y Certificados

18	Garantía Técnica	Garantía de (3) tres años del fabricante (on site) misión crítica 7x24x4 con provisión de partes originales sin cargo alguno para la institución durante el periodo de la garantía con respaldo del oferente. El soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación.	EXIGIDO		
19	Instalación	Deberán considerarse incluidos todos los elementos (cables, patchcords, conectores, etc.), software, licencias y tareas necesarias para el correcto funcionamiento, aun cuando no se mencionen explícitamente en el presente requerimiento.	EXIGIDO		
19.1		El oferente deberá encargarse de la instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento licitado, en las dependencias del comprador, incluyendo la conexión al suministro eléctrico, a la red de datos, y realizando las configuraciones e instalaciones de licencias necesarias	EXIGIDO		
19.2		Todos los ítems se deberán adjudicar al mismo proveedor quien será responsable y deberá garantizar el funcionamiento integral de la solución	EXIGIDO		
20	Se exigirá la	- Certificado ISO 9001:2015	EXIGIDO		

	presentación de	sobre el diseño, desarrollo y comercialización de los equipos ofertados. - Carta de Distribución del Representante o del fabricante. - Catálogos de imágenes y especificaciones del equipo ofertado. - Manuales para la programación, operación, gestión, supervisión y mantenimiento del sistema, con una descripción detallada de los equipos y software en su conjunto y de los módulos que lo componen. Deben suministrarse cada uno de los referidos manuales en 2 copias impresas de cada tipo de manual, además de las copias en formato digital. (Estos manuales NO son catálogos o brochure de presentación de productos; que contienen información relevante).			
21	Componentes del equipo	Los componentes deberán contar con identificación original del fabricante. No se aceptaran partes que no sean originales del fabricante del Equipo.	EXIGIDO		
22	Plazo de entrega	30 días a partir de la firma del contrato.	EXIGIDO		