

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

(Dependiendo del recurso tecnológico referir los campos correspondientes)

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO

COMPONENTES	CARACTERÍSTICAS GENERALES
RECURSO TECNOLÓGICO:	Cluster de Servidores
DESCRIPCIÓN DEL RECURSO TECNOLÓGICO <i>(En caso de que sea requerida las especificaciones técnicas para periféricos u otros recursos tecnológicos completar este campo):</i>	
<b>Servidores de virtualización: 2</b>	
Memoria	Capacidad mínima: 256 GB y con capacidad de crecimiento hasta 8TB Debe incluir las memorias requeridas para cumplir con los requerimientos mínimos Protección ECC
Procesador	Cantidad de núcleos: 16 Frecuencia base: 2.9Ghz mínimo Caché: 24 MB mínimo Threads: 32
Almacenamiento	Dos Disco de 480GB SSD Raid 1 Debe incluir todos los discos necesarios para cumplir con las capacidades de almacenamiento solicitadas.
Conectividad de red	4 o más puertos a 1 Gbps RJ45 y 2 o mas puertos 10GBPS Base T
Alimentación	2 o más fuentes redundantes y hot-swappable de 800 Watts o superior
Form factor	2 unidades de Rack máximo
Administración y monitoreo	Puerto dedicado para la administración del hardware a través de la red. Debe tener indicadores de la salud general del equipo en la parte frontal Debe soportar SNMP v3
Enfriamiento	6 abanicos con rotor dual Hot swappable
Compliance	ACPI 6.1, PCIe 3.0, PXE, Energy Star, UEFI 2.6, Secure Digital 2.0, AES, 3DES
Seguridad	El servidor debe contar con solución de verificación de alteración de firmware, la misma debe de estar grabada en silicio. La verificación debe de hacerse al momento del arranque y durante la operación de los dispositivos del nodo. Solución de Administración del servidor debe tener certificación Cyber Catalyst Designation.
Inteligencia Artificial	Debe de Constar con una solución de Inteligencia Artificial (Autodiagnóstico, Auto Optimización, Autocorrección y aprendizaje) integrada.
Accesorios	Adaptadores, soportes y organizadores requeridos para la instalación del servidor
<b>Almacenamiento de red: 1</b>	
SAN	Cantidad de discos: 8 discos de 1.92 TB SSD Conectividad: 4 puertos @10Gbps Base T y 2 @8 Gbps Fiber Channel con sus respectivos SFP Tolerancia de fallos en Discos: 3 Soporte para deduplicación y compresión
Documentación adicional	Presentar carta del fabricante donde otorgue a la empresa la autorización para la venta o distribución de los equipos propuestos por el oferente. Presentar carta del fabricante, canal autorizado u oferente, donde indique que el equipo no puede ser usado, re-manufacturado, reparado ni estar al final de su vida útil o ciclo de vida
Garantía	Garantía directa del fabricante para la totalidad del tiempo de vida del equipo. ***** NO EXISTE MÁS INFORMACIÓN DEBAJO DE ESTA LINEA *****

Preparado Por:

*[Firma]*  
Encargado del Area

25/01/2022  
Fecha



Revisado y Aprobado Por:

*[Firma]*  
Director (a) DCI

25/01/2022  
Fecha