1. Especificaciones Técnicas

AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD Y FUNCIONALIDAD DEL STORAGE HITACHI AMS 500

AMPLIACIÓN DEL STORAGE HITACHI AMS 500 + SWITCH DE COMUNICACIÓN

Item	Cant	Especificaciones Técnicas Mínimas	Plazo de entrega solicitado	Garantía solicitada	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Plazo de entrega propuesto
1	1	Marca: Hitachi	**30 días** de la firma del Contrato	Garantía escrita de Tres **(3) años** como mínimo, incluyendo Soporte de atención aplicada de 7 x 24 x 365 para Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Incluir plan de mantenimiento preventivo mínimo de 2 veces por año de garantía		
		Modelo: AMS 2300				
		Origen:				
		Mínimo 12 TB libres, después de la protección RAID, considerando su configuración en RAID 5.				
		Los discos duros deberán ser de 15K RPM cada uno.				
		Deberán considerarse todos elementos de HW adicionales necesarios para el montaje de esta nueva capacidad, como cajones para los discos, cables de FO y UTP cat. 6, guias de montaje, controladores, otros.				
		La oferta deberá incluir, la instalación, configuración y puesta en funcionamiento del equipamiento, acorde a las necesidades y requerimientos de la DGRP, como su perfecta funcionalidad con el equipo operativo existente (SAN).				
		Permitir funcionalidad de manejo de Mega Lun, para que el equipo pueda configurar unidades Lógicas hasta 60TB cada una.				

		Permitir la actualización del software para soportar todas las facilidades actualmente instaladas sobre la capacidad total a instalar.				
		El Hardware a ser cotizado deberá ser nuevo, de Marca HITACHI y homologado por el fabricante para mantener los niveles de garantía de la solución actual, además de ser compatibles a los recursos de hardware existentes actualmente.				
		Provisión de un Switch FC 16 Puertos, de 4 Gbps o superior Brocade, el cual deberá ser compatible con el Brocade 220E actualmente instalado. Instalación y configuración, y en funcionamiento con el existente.				
		El switch deberá incluir todos los SFPs necesarios para su funcionamiento, **14 SFP** de corto alcance (hasta 300 mts.) y **4 SFP** de largo alcance (**superior a 15 Kms.**), incluir todos los cables correspondientes y necesarios para su perfecta operatividad entre el Switch y la SAN.				
		El equipamiento solicitado deberá ser montado en el Rack existente, incluir las guías correspondientes y todos los recursos o insumos que fueran necesarios para su perfecta operatividad.				

		La puesta operativa deberá incluir los siguientes puntos:				
		Asesoramiento y perfecto montaje de la instalación física, la instalación eléctrica (provisión e instalación de las tomas corrientes desde la UPS al equipo proveído) e interconexión lógica de los módulos.				
		Comprobación del funcionamiento de todos los componentes redundantes e instalación de las licencias de software actuales.				
		Generación, montaje y prueba de la correcta operatividad en los servidores de las LUN´s.				
		La oferta deberá considerar la provisión de todos aquellos materiales, accesorios, componentes o insumos que fueran necesarios para la perfecta operatividad y que no estén contemplados en este pliego (Llave en mano).				