
**Suministro discos para la ampliación
almacenamiento local de servidores Dell
y de un NAS QNAP para iRTVE**

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS



S-01723-2024

Índice	Página
1 Características suministro.....	3
2 Estructura solicitada para la propuesta	4

1 Características suministro

A continuación, se detallan los materiales a suministrar objeto del Expediente:

Las marcas y modelos referenciados a lo largo de todo el pliego se hace exclusivamente para comprobación de las características técnicas, sin que en ningún momento suponga un compromiso de compra.

34 unidades de discos Dell 1.92TB SSD SATA Lectura Intensiva 6Gb/s

Las especificaciones de cada unidad son:

- Compatible con sistema Dell PowerEdge R740
- Factor de forma Disco SSD 2.5"
- Capacidad 1920 GB
- Interfaz Serial ATA III
- Componente para Servidor/estación de trabajo
- Carga de trabajo de destino Read Intensive (RI)
- Velocidad de transferencia de datos, 6 Gbit/s
- Bytes por sector 512e
- Compatible con Hot-Plug

Además del suministro de los discos se incluye la instalación de los mismos y puesta en marcha de estos, en 8 servidores Dell PowerEdge R740 y su configuración en modo RAID 5, quedando 2 unidades como repuesto.

10 unidades de discos Western Digital Ultrastar DC HC310 HUS726T6TAL5204 HDD para un NAS QNAP

Las especificaciones de cada unidad son:

- Tamaño del disco 3.5"
- Capacidad del disco 6000 GB
- Interfaz SAS
- Tamaño de unidad de almacenamiento de búfer 256 MB
- Velocidad de transferencia Interfaz del HDD 12 Gbit/s
- Tiempo de escritura 8,6 ms.
- Promedio de latencia 4,16 ms
- Tiempo medio entre fallos 2.000.000 h
- Consumo energético 12,1 W

- Consumo en espera 7 W
- Voltaje de operación 5/12 Voltios
- Intervalo de temperatura operativa 5 - 60 °C
- Intervalo de temperatura de almacenaje -40 - 70 °C
- Ancho 101,6 mm
- Profundidad 147 mm
- Peso 715 gramos

Además del suministro de estos discos se incluye la instalación de 7 unidades, su configuración y puesta en marcha en la Cabina de expansión QNAP EJ1600 V2, quedando 3 unidades como repuesto.

Documentación. El adjudicatario deberá entregar la siguiente documentación:

- Entrega de la documentación y manuales de los equipos
- Documentación operativa del sistema

2 Estructura solicitada para la propuesta

La propuesta debe tener, como mínimo, la siguiente estructura:

- Resumen Ejecutivo:
Deben explicarse los aspectos más importantes de la propuesta:
Su extensión no debe exceder 2 páginas.
- Oferta técnica:
El licitador describirá los procedimientos y la metodología que se seguirán para el correcto cumplimiento.