

**SUSTITUCIÓN DE LOS DISCOS DUROS DE LA
PLATAFORMA MEDIACENTRAL DE LA REDACCIÓN DE
OPERACIONES**

Marzo 2022

¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A continuación, se especifica las características técnicas que deben cumplir las ofertas que se presenten a **SUSTITUCIÓN DE LOS DISCOS DUROS DE LA PLATAFORMA MEDIACENTRAL DE LA REDACCIÓN DE OPERACIONES**.

Las características técnicas que deberán cumplir los equipos suministrados serán las que se especifican en el presente documento, así como las aportadas por el fabricante en sus informaciones técnicas. Podrá reclamarse igualmente el cumplimiento de cualquier otra característica técnica que haya sido incluida tanto en la descripción de la composición del suministro ofertado, como en la propia oferta.

Los oferentes, incluirán **información técnica** suficiente, de los equipos ofrecidos, que permita una correcta evaluación de los mismos. Incluirán una memoria técnica claramente descriptiva de la solución aportada. Presentarán una detallada composición de suministro, **referenciada en ítems**, que irán cuantificados en cantidades ofertadas. Indicarán **marca y modelo del equipo ofertado**, adjuntando un catálogo del fabricante, que permita una correcta evaluación de los mismos, en sus aspectos mecánicos, eléctricos, electrónicos y ópticos.

Todos los materiales ofertados deberán ser **nuevos, no-descatalogados** y de **calidad profesional**, cumpliendo las características técnicas que se requieren en este documento.

La recepción de equipos aislados consistirá en la comprobación de las características técnicas estipuladas en el presente documento, elevándose el Certificado correspondiente. Momento en el que comenzará a computar el plazo de garantía del equipo suministrado.

El adjudicatario entregará, **con cada equipo**, información técnica completa formada por:

- 2 Manuales de **operación**, uno en inglés y otro traducido al castellano técnico, con una descripción detallada de todas las funciones operativas del equipo, empezando por las funciones básicas y acabando por las funciones más complejas.
- 2 Manuales de **mantenimiento** en castellano ó inglés con normas de funcionamiento, constitución del equipo, diagrama de cableado, relación de componentes, etc.

En el supuesto de que hubiera más de un equipo idéntico, no es necesario entregar los anteriores manuales por equipo, sino al menos para dos equipos.

Cuando se haga mención expresa al tipo de documentación y cantidad, ésta prevalecerá sobre cualquier otra indicación que se realice en el resto del presente documento.

La falta de estos manuales o documentación se considerará suministro incompleto no elevándose el certificado correspondiente, hasta que no sean entregados dichos manuales.

Las **Especificaciones Técnicas** y la **Composición** del suministro a adquirir, mediante el presente documento, están desglosadas seguidamente:

DETALLE. – Discos Duros de Estado Sólido

El presente pliego contempla la adquisición de nuevos discos duros de estado sólido para los servidores que implementan el clúster del sistema Avid MediaCentral Cloud de la Redacción de Operaciones de Prado del Rey, con el objetivo de proceder a la actualización de sus herramientas software.

Dicha actualización, presenta como requisito hardware previo la sustitución de los discos duros presentes en cada uno de los nodos del clúster sobre el que corre la herramienta MediaCentral Cloud. Este requerimiento supone la sustitución de los discos duros rotatorios por discos de estado sólido, con la intención de mejorar las prestaciones de cada nodo del clúster en lo que se refiere a velocidades de lectura/escritura y, en definitiva, permitiendo un acceso más rápido a la información.

Por tanto, se requiere la sustitución tanto de los discos rotatorios asociados al sistema operativo, como de los que albergan una segunda partición para media y datos, de cada uno de los 4 servidores modelo HP ProLiant DL360 G10 que servirán de plataforma hardware para el nuevo clúster de nodos del sistema MediaCentral Cloud de la Redacción de Operaciones. Por tanto, cada uno de los cuatro servidores requerirá 2 discos para el sistema operativo y 8 para la partición de datos.

La composición de suministro que, como mínimo, se considera necesaria para el cumplimiento de las funcionalidades y características descritas, es la siguiente:

40 unidades de almacenamiento de estado sólido para servidor para albergar el sistema operativo y la caché de media de los cuatro nodos, cada una de ellas con, al menos, las siguientes características técnicas:

- Tecnología SSD optimizada para un rendimiento de uso mixto (alto rendimiento en lectura, escritura y borrado).
- 480GB de capacidad.
- Conexión tipo SATA.
- Factor de forma de 2,5 pulgadas para conectar en las correspondientes bahías del servidor.
- HPE o certificados por HP como discos duros válidos para los servidores HP ProLiant DL360 G10.

Madrid, abril de 2022