

**MONITORES DE CÁMARA SOBRE PEDESTAL  
PARA LOS CONCIERTOS DE RADIO3**

## MONITORES DE CÁMARA SOBRE PEDESTAL PARA LOS CONCIERTOS DE RADIO3

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A continuación, se especifica las características técnicas que deben cumplir las ofertas que se presenten a **MONITORES DE CÁMARA SOBRE PEDESTAL PARA LOS CONCIERTOS DE RADIO3**.

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. Deberán incluir los cables de alimentación, con clavija de red europea con toma de tierra. Aquellos equipos que dispongan de fuente de alimentación redundante, tendrán toma de corriente independiente para cada una de las fuentes, y deberán seguir siendo operativos ante el fallo de cualquiera de ellas, sin necesidad de realizar ningún tipo de actuación operativa. Así mismo, deberán tener el correspondiente soporte técnico post-venta.

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 que en la adjudicación 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 – MONITORES DE 10” PARA CAMCORDER SOBRE PEDESTAL Y GRÚA**

**3 Monitores LCD IPS**, modelo TV Logic F-10A, o similar, para configuración del camcorder como cámara de Estudio, de 10”, 16/9 en color, con las siguientes características:

- 2 entradas 3G/HD-SDI, con salida Loop-through. Conector tipo BNC 75 Ω.
- 1 entrada HDMI.
- Resolución  $\geq 1920 \times 1080$  píxeles.
- Paso de Píxeles: 0.11475mm.
- Brillo  $\geq 300$  cd/m<sup>2</sup>.
- Contraste  $\geq 1.000:1$ .
- Profundidad de color de 16.7 millones de colores, con 8 bit por color.
- **El monitor no tiene que tener ningún retardo al conmutar la señal de cámara a retorno, es decir, la conmutación será instantánea.**
- Angulo de visión  $\geq 160^\circ$  (horizontal, vertical).
- Dispondrá de sistema de ayuda al enfoque y funcionalidades para el encuadre.
- Posibilidad de poner en b/n, blue only.
- Función píxel a píxel 1:1.
- WFM y Vectorscopio en pantalla, camera Lut y posibilidad de importar LUT 3D.
- Dispondrá de capacidad HDR (PQ y HLG).
- Indicador de tally, mediante entrada GPI (RJ45). Dispondrá de tally en la parte trasera y frontal del monitor.
- Actualización del firmware mediante USB memory stick.
- Entrada Ethernet.
- Entrada de CC, alimentado mediante el adaptador fibra híbrida SilverBack-VB, instalado en la trasera del camcorder. Incluirá el cable de alimentación tipo D-Tap, 14V, 5A.
- Dispondrá de rosca de 1/4” en la base para poder anclarlo a un brazo mágico (no incluido en el suministro). Así mismo, también se incluirá el adaptador a 3/8”.
- Dimensiones máximas: 258x154x280 mm (W x H x D).
- Peso máximo: 1,3 Kg.
- Visera de estudio (3 lados, es decir, los laterales y superior).

Se puntúa como **CRITERIO TÉCNICO 1**, según los baremos recogidos en el punto 11 del PCAP del Pliego de Condiciones Generales, que el Plazo de entrega igual o menor a 2 días naturales.

Se puntúa como **CRITERIO TÉCNICO 2**, según los baremos recogidos en el punto 11 del PCAP del Pliego de Condiciones Generales, que se incluya una ampliación del período de garantía en 1, 2 o 3 años. Es decir, un periodo de garantía total de 2, 3 ó 4 años.