

ACCESORIOS PARA CÁMARA COMPACTA

ACCESORIOS PARA CÁMARA COMPACTA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A continuación, se especifica las características técnicas que deben cumplir las ofertas que se presenten a **ACCESORIOS PARA CÁMARA COMPACTA**.

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

En aquellos lotes en los que 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 en los siguientes Lotes:

LOTE 1.- VISOR OCULAR Y SOPORTES HOMBRO

La composición del suministro de este Lote es la siguiente:

- 2 **Visores (ocular)**, modelo Zacuto Kameleon EVF Pro, o similar, con las siguientes características, cada uno:
 - Dispondrá de pantalla micro oled de, al menos, 0,7" en diagonal, de alta calidad.
 - Resolución de, al menos, 1920x1080 píxeles.
 - Brillo de, al menos, 230cd/m².
 - Contraste de, al menos, 10.000:1.
 - Profundidad de color RGB de 24 bits.
 - Tiempo de respuesta máximo: 1ms.
 - Anillo de ajuste de dioptrías de -1 a +4.
 - Posibilidad de poner en b/n.
 - Incluirá revestimiento antivaho y ventilador de refrigeración.
 - Dispondrá de roseta Arri en ambos lados.
 - Incluirá cable para la alimentación y señal vídeo SDI.
 - Incluirá sistema de anclaje necesario (barra y abrazadera) para adaptarlo a la cámara. El soporte será montado en roseta, ofreciendo un movimiento de 360° con diversos puntos de ajuste (modelo Zacuto axis mini, o similar).
 - Puerta ocular con cierre automático, para proteger la pantalla de la luz solar.
 - Dispondrá de marcadores, y ayuda a enfoque (Zebra, peaking).
 - Dispondrá de forma de onda, vectorscopio e histograma.
 - Compatible con 3D LUT.
 - Entrada alimentación 7-20V (conector tipo Lemo 4 pines), y consumo máximo 5w.
 - Entrada SDI y HDMI.
 - Dispondrá de joystick para acceder a las diferentes funciones del menú.
 - Peso máximo 430g.
 - Totalmente compatible con la cámara, modelo, GRASS VALLEY LDX 135 COMPACT.
 - Dispondrá de protección por hardware que evite daños en el visor ante la conexión desconexión de los cables de alimentación (sean apantallados "grounded cable" o no lo sean) y cables de SDI o HDMI en caliente (hot swapping), o ante cualquier operación habitual de conexión/desconexión que se haga durante una producción.

- 2 **Soportes de hombro**, modelo Zacuto VCT Pro BasePlate, o similar, con las siguientes características técnicas, cada uno:
 - Soporte de hombro con almohadilla ancha curvada de gel y polímero.
 - Incluirá 2 varillas extensibles de liberación rápida de 6,5" en la parte delantera. Así como puertos para varillas en la parte trasera, también de liberación rápida.
 - Roseta Arri en el lateral para accesorios y empuñaduras.

- Dispondrá de cuña en V para el anclaje a placas de adaptación de trípode, mediante orificios para tornillos de $\frac{1}{4}$ 20 y $\frac{3}{8}$ 16. Se incluirán los tornillos extraíbles de $\frac{1}{4}$ 20 y $\frac{3}{8}$ 16 pulgadas.
- Dispondrá de placa superior deslizante, para una fácil y rápido ajuste en el caso de cambiar de lente, quitar la cámara o equilibrar el equipo correctamente sobre el hombro. Tendrá un rango de deslizamiento de 10" o más.
- Hasta 25 mm de ajuste vertical.
- La distancia desde la parte inferior de la cámara hasta el hombro debe ser máximo $\frac{3}{4}$ de pulgada.
- Dispondrá de orificios para tornillos de $\frac{1}{4}$ 20 a lo largo del costado para opciones de montaje de accesorios.
- Peso máximo 960g.
- Debe ser totalmente compatible con la cámara modelo, GRASS VALLEY LDX 135 COMPACT.

Se puntúa como CRITERIO TÉCNICO 1, según los baremos recogidos en el punto 10 del Anexo II del Pliego de Condiciones Generales, que el plazo de entrega sea inferior a 10 ó 5 días desde la firma del contrato.

Se puntúa como CRITERIO TÉCNICO 2, según los baremos recogidos en el punto 10 del Anexo II del Pliego de Condiciones Generales, que el equipamiento disponga de una garantía total de 2 años.

LOTE 2.- MONITORES DE VÍDEO DE 5"

La composición del suministro de este lote es la siguiente:

10 Monitores LCD de 5", tipo Blackmagic video Assist 5" 3G, o similar, con al menos las siguientes características técnicas, cada uno:

- Pantalla LCD táctil de 5" con controles de fácil acceso.
- Resolución nativa de al menos 1920x1080 pixels.
- Brillo de, al menos, 300 nits.
- Entradas de video 3G-SDI con salida loop-through.
- Entrada y salida de video micro BNC (o BNC) y HDMI.
- Precisión cromática de 10 bits.
- Alimentación a 220 V y cable con clavija europea. Se incluirá la fuente de alimentación. Así mismo, también se podrá alimentar mediante baterías.
- Peso máximo 410g.
- Tamaño máximo: 148 x 90 x 36,5 mm (ancho x alto x profundo).

- Dispondrá de rosca de 1/4".
- Se incluirá el cable micro SDI a SDI, en caso de que el monitor tenga entrada micro SDI.
- Se podrá alimentar mediante una salida D-Tap, 14V, 5 A. Se incluirá el cable de alimentación D-Tap macho.

10 Kits de cargador (1 cargador) y baterías (3 baterías), modelo Newell NP-F570, o similar, con las siguientes características, cada uno:

- Con cada uno de los 10 kits se incluirá un cargador y 3 baterías.
- Deben ser totalmente compatibles con los monitores de 5" ofertados.
- Baterías con tecnología Li-ion, sin efecto memoria.
- Dispondrá de un sistema de protección inteligente de carga que garantice la seguridad y protección del dispositivo.
- Capacidad de, al menos, 2600 mAh, tensión 7,2V.

10 Brazos mágicos, tipo Manfrotto 244 MICRO, o similar, con al menos las siguientes características técnicas, cada uno:

- Debe ser totalmente compatible con los monitores de 5" ofertados.
- Se utilizará para instalar el monitor en la cámara Sony HDC-P50.
- Dispondrá de fricción variable y 15 cm de alto.
- Fabricado en aluminio ligero y acero, para alta capacidad de carga y robustez.
- Mango ergonómico que permita una óptima rotación.
- Debe incluir adaptadores intercambiables de 1/4" y 3/8".
- Incluirá llave o herramienta necesaria para poder colocar los adaptadores.
- Peso máximo: 0,22 Kg.
- Longitud del brazo de 15 cm.
- Tamaño plegado de 7,5 cm.
- Acople parte inferior con tornillo de 1/4".
- Acople parte superior con tornillo de 1/4", tornillo 3/8".
- Carga máxima de, al menos, 3 kg.
- Color negro.

Se puntúa como CRITERIO TÉCNICO 1, según los baremos recogidos en el punto 10 del Anexo II del Pliego de Condiciones Generales, que el plazo de entrega sea inferior a 10 ó 5 días desde la firma del contrato.

Se puntúa como CRITERIO TÉCNICO 2, según los baremos recogidos en el punto 10 del Anexo II del Pliego de Condiciones Generales, que el equipamiento disponga de una garantía total de 2 años.