

**CONVERSORES DE PROTOCOLO PARA CONEXIÓN RCP
UNIVERSALES CON CAMCORDERS**

Febrero 2024

CONVERSORES DE PROTOCOLO PARA CONEXIÓN RCP UNIVERSALES CON CAMCORDERS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A continuación, se especifica las características técnicas que deben cumplir las ofertas que se presenten a **CONVERSORES DE PROTOCOLO PARA CONEXIÓN RCP UNIVERSALES CON CAMCORDERS**.

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 seguidamente:

DETALLE. – CONVERTORES DE PROTOCOLO Y CABLES

En este suministro se considera el equipamiento necesario para poder conectar el panel de control remoto, modelo Cyanview RCP, a los Camcorders Sony, modelos PMW-500 y PXW-Z750.

La composición del suministro es la siguiente:

8 Convertores de protocolo, modelo Cyanview CY-CIO, o similar, con, al menos, las siguientes características técnicas:

- Conversor de protocolo IP a Serie, para la conexión de paneles CY-RCP a cámaras que no disponen de interface IP.
- Dispondrá de Interface Ethernet 10/100 mediante conector RJ-45, compatible con PoE.
- Dos puertos serie multiprotocolo con conectores Hirose de 6 pines. Estos puertos deben soportar los protocolos RS-232/422/485, LANC (Sony o compatibles), Sony Legacy (8 pines), cámaras Canon control remoto serie, VISCA, protocolos de lentes B4.
- Incluirá display LCD para mostrar estado de la conexión entre RCP y cámara.
- Dos indicadores led tally.
- Alimentación de cámaras a través del conector serie (hasta 15W).
- Función de autodescubrimiento por IP cuando se trabaje dentro de la misma LAN.
- Dispondrá de rosca de 1/4" en la parte inferior para facilitar el anclaje a cámaras, trípodes, etc. Así como otra rosca de 1/4" en la parte superior para facilitar el anclaje de cámaras de tamaño compacto.
- Conector de alimentación de 12VDC.
- Posibilidad de alimentación mediante PoE.

8 Cables adaptadores para conexión del conversor con cámara Sony, modelo CY-CBL-SONY-8P-02, o similar, con, al menos, las siguientes características técnicas:

- Cable de 20 cm para la conexión del conversor ofertado a cámaras Sony indicadas, mediante conector Hirose de 8 pines.

Se puntúa como **CRITERIO TÉCNICO 1**, según los baremos recogidos en la solicitud de oferta, que se incluya un periodo de garantía total de 2 ó 3 años.

Se puntúa como **CRITERIO TÉCNICO 2**, según los baremos recogidos en la solicitud de oferta, que el plazo de entrega sea de 20 días o inferior, desde la comunicación de la adjudicación.

Madrid, febrero de 2024