

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA ÒPTICA HÍBRIDA

EXPEDIENT NÚM. 2511MS11

1. OBJECTE.

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació, per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA (d'ara endavant CCMA, SA) del subministrament d'una òptica híbrida 4K UHD per càmera professional amb montura PL per la UM405 UHD MediaHub.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS I OPERATIUS OBLIGATORIS

Tot l'equipament ha de ser nou, no descatalogat, de qualitat professional; i complir els requeriments que s'especifiquen en aquest plec de prescripcions tècniques.

2.1 Descripció, composició del subministrament.

L'equipament inclourà l'òptica amb les característiques descrites a l'apartat següent.

2.2 Requeriments tècnics d'obligat compliment:

L'òptica híbrida broadcast de sensor 1" haurà de complir com a mínim els següents requeriments tècnics:

- Rang focal: entre 24mm i 300mm amb extensor òptic integrat de 1.5x (fins a 450mm) o superior.
- Obertura màxima constant f/2.8 (equivalent T2.9) o millor a tot el recorregut del zoom.
- Compatibilitat amb sensors Super35 i Full Frame.
- Distorsió mínima inferior al 1% a l'extrem angular.
- Servo integrat per a control remot de zoom, focus i iris.
- Sortida de dades (virtual lens) compatible amb protocols de tracking via connector de 20 pins.
- Tecnologia de compensació de focus breathing.
- Funcionament motoritzat de zoom i focus amb connectors estàndard broadcast.
- Control remot amb grip servo desmuntable inclòs.
- Resolució òptica certificada per sensors 4K UHD.
- Pes màxim de 2.95 kg.
- Longitud màxima inferior a 275 mm.
- Muntura compatible amb càmeres PL.
- Compatibilitat amb metadades Cooke i/o ZEISS eXtended Data.
- Dissenyada per a ús professional en entorns broadcast i cinematogràfics.

3. GARANTIA I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA.

El material objecte d'aquesta licitació haurà d'estar cobert per una garantia mínima d'un any de durada a partir de la recepció del material.

El licitador haurà de garantir l'existència en l'estat espanyol d'un servei tècnic oficial que pugui oferir el servei de postvenda, reparació, subministrament i venda de recanvis.

4. ACCEPTACIÓ

Es realitzarà l'acceptació del material subministrat, un cop sigui lliurat l'equipament a les instal·lacions de la CCMA, SA a Sant Joan Despí, i s'hagi comprovat el compliment de tots els requeriments obligatoris i especificacions descrites en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

Sant Joan Despí, novembre de 2025