

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'UNA CÀMERA DE CINE 8K I ACCESSORIS PER EL DEPT.
D'EXTERIORS DE L'ÀREA D'EXPLOTACIÓ DE LA SOCIETAT MERCANTIL
CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA**

EXPEDIENT NÚM. 2409OS02

1. OBJECTE.

L'objecte d'aquesta licitació es la contractació per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, S.A. (en endavant CCMA, SA.) del subministrament d'una càmera de cine model RED RAPTOR 8K i accessoris, pel magatzem de rodatges del dept. d'Exteriors de l'Àrea d'IDT de la CCMA, SA.

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.

L'empresa licitadora haurà d'estar acreditada pel fabricant com a distribuïdor homologat al territori espanyol dels equips que presenti en l'oferta.

2.1 Descripció, composició del subministrament.

El detall de l'equipament a subministrar és el següent:

2.2 Especificacions d'obligat compliment.

Càmera Sensor Obturador Gloval 8K. Model Ref. Red V-Raptor (X)
Font d'alimentació. Model Ref. Red DSMC AC Power Adaptor Pack
Monitor 7". Model Ref.DSMC Red Touch 7,0"
Visor. Model Ref.Red Compact EVF
Bateria Alta capacitat Model Ref. Redvolt Micro Battery
Suport Superior Càmera. Model Ref. Red 15mm Top Handle Bracket
Plataforma d'alliberament ràpid. Model Ref.V-Raptor Quick Release Platform Pack
Mànec Superior Càmera. Model Ref. Red Compact Top Handle
Targeta de Memòria Professional 1 TB. Model Ref. Red PRO CFEXPRESS 1TB
Lector de targetes. Model Ref. Red CFEXPRESS Card Reader
Adaptador de muntura RFa PL. Mod. Ref. Red RF to PL Adapter W/Electronnic ND Filter pack

L'equipament haurà de complir les especificacions tècniques particulars del conjunt de càmeres de cine i accessoris RED V-Raptor (X), si be el licitador podrà oferir un equipament de característiques equivalents o superiors, amb el

benentès que tant el visor com el monitor, visor i bateria hauran de ser de la mateixa marca i pel model de la càmera oferta.

En qualsevol cas han de complir també amb els següents requeriments:

Càmera

General

- Pes màxim només el cos de 1,9 Kg.
- Dimensions màximes: 150 x 116 x 110 mm. (LxWxH)
- Muntura RF
- Sensor CMOS 8K FF, 35,4 MP (resolució efectiva de 8192 x 4320) format Full-Frame.
- Global Shutter.
- 20 stops de dinàmica
- Disponibilitat de funció d'alta sensibilitat Extended Light
- Frame rate de més de 120 fps. a 8K a full sensor (150fps a 2.4:1), de més de 160 fps. a 6K (200 fps at 2.4:1), 600 fps. a 2K (2.4:1)
- Suport de bateria doble voltatge 14 i 26v, opció bateries V-lock o Gold
- Filtre ND electrònic amb precisió de passos d'1/4, 1/3 i 1 Stop
- Time code inalambric.
- Possibilitat de captura d'imatges fixes
- Display LCD 2.4"

Entrades/Sortides

- 2 Sortides de vídeo SDI 1x12G, connector BNC
- 1 Entrada d'àudio Mic/Line/+48 V, connector Lemo
- 1 Sortida stereo d'auriculars, connector 3.5mm TRS
- 1 Entrada genlock
- 1 Entrada/Sortida TC
- Sortida auxiliar alimentació accessoris i perifèrics a 12 i 24V

Enregistrament

- Suport d'enregistrament amb targeta tipus CFexpress de fins a 800 MB/s

Connectivitat

- Wi-Fi 2.4 Ghz.

Monitor 7" LCD

- Resolució 1920 x 1200, 322 ppi (píxel per inch)
- Freqüència de refresc: 60 Hz.
- Contrast 1250:1
- Angle de visió: +/- 160
- Visualització a la llum del dia 1800cd/m²
- Gama de color 100% DCI-P3
- Control tàctil
- Disponibilitat de funcions de mesura: WF, vector, histograma, false color
- Connector USB-C (tant per alimentació com per connexió de vídeo extern)

Visor d'ull

- Resolució 1920 x 1080
- Contrast > 10000:1
- Camp de visió > 32°

Bateria alta capacitat

- Capacitat: 6600mAh / 98Wh
- 14,8 V

3. GARANTIA I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA.

El material objecte d'aquesta licitació haurà d'estar cobert per una garantia mínima de 2 anys 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, setembre de 2024