

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER EL SUBMINISTRAMENT D'UN MONITOR DE VÍDEO 4K-HDR PER LA SOCIETAT MERCANTIL CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA

EXPEDIENT NÚMERO 2307MS01

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació, per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA del subministrament d'un monitor de vídeo de qualitat per monitoritzar senyals d'UHD.

2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES D'OBLIGAT COMPLIMENT

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

Requeriments tècnics del monitor

Panell

LCD de matriu activa TFT α -Si (luminància de 1000 cd/m² mínim)

Grandària de la imatge (diagonal) 610 mm (24")

Grandària efectiva de la imatge (H x V) 531,6 x 299,1 mm (21 x 11 7/8 polzades)

Resolució (H x V) 3840 x 2160 píxels

Aspecte 16:9

Eficiència de píxels 99,99%

Entrada SDI

(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x2), (3G/HD-SDI) BNC (x2), impedància d'entrada: 75 Ω asimètrica

Entrada HDMI

HDMI (HDCP2.3/1.4) (x1)

Sortida SDI

(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x2), (3G/HD-SDI) BNC (x2), impedància de sortida: 75 Ω asimètrica

Sortida de monitor d'àudio Mini jack estèreo (1)

Sortida d'altaveu (integrada) 2 W + 2 W (estèreo)

Possibilitat de Conversion (amb llicència o similar):

- Llicència de HDR per activar la subconversió de 4K a HD
- Conversió de l'espai de color d'ITU-R BT.2020 a ITU-R BT.709
- Conversió d'OETF d'HDR OETF S-Log3 (HDR), ITU-R BT.2100 (HLG) i SMPTE ST2084 a SDR EOTF 2.4 i OETF 0.45.
- Conversió de progressiu a entrellaçat
- Conversió Quad-link a 12G d'enllaç simple

Alimentació

De 110 V a 240 V CA, de 2,6 A a 1,0 A, 50/60 Hz



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, consistent en servei de reparació, suport tècnic i actualitzacions a partir de la recepció del material. Aquesta garantia inclourà el servei de reparació, suport tècnic i actualitzacions.

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. LLOC DE LLIURAMENT

El lloc de lliurament de l'equipament serà:

CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, S.A.
Oriol Martorell, 1
(Edifici TV3)
08970 Sant Joan Despí

5. ACCEPTACIÓ

Es realitzarà l'acceptació del sistema, un cop estigui el subministrament entregat a les instal·lacions de la CCMA, SA a Sant Joan Despí, i s'hagi comprovat el compliment de les especificacions.

Sant Joan Despí, juliol de 2023