

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT TÈCNIC PER A ESTUDI DE PRODUCCIÓ AUDIOVISUAL EN ALTA DEFINICIÓ

- EXPEDIENT NÚM. 2605NS02 -

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA (en endavant CCMA, SA) del subministrament d'equipament tècnic per a control de producció HD, per a l'explotació de programes del mitjà televisió de la CCMA, SA.

2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

El contracte inclou:

- La instal·lació de l'equipament, amb la comprovació del seu correcte funcionament previ al lliurament definitiu
- La coordinació tècnica durant la instal·lació
- El subministrament de l'equipament
- La programació, la sincronització i la posada en marxa de l'equipament

2.1. REQUERIMENTS OBLIGATORIS DE L'EQUIPAMENT

Tota la instal·lació i l'equipament de vídeo ha de poder funcionar d'acord amb els requeriments d'ITU-R BT.709 (1080i).

L'equipament s'ha d'instal·lar al Control Z i/o Master Control Room de l'edifici CPA de 3Cat.

Es requereix el següent:

SERVIDOR DE VÍDEO:

- EVS XTR: Servidor amb disc dur, 6 canals configurables
- Controls remots EVS XT3: 2 unitats
- EVS XFile 3: Gestor d'intercanvi de fitxers de media
- MOXA N-Port: 4 conversors de senyal 4:2:2 a IP

MESCLADOR DE VÍDEO:

- Sony XVS-6000: Mesclador equipat amb plaques i llicències

MONITORAT:

- Monitors rack dobles: 5 unitats IPS LCD 9" x2, resolució 1920x1200, SDI/HDMI, TSL UMD, tally, peaking, zebra
- Tektronix WFM5000: Monitor d'ona i vectorscop, 2 entrades SDI
- Samsung 55" QE55T: 12 monitors 3840x2160
- Conversors AJA HI5: 12 unitats HDSDI -> HDMI
- Samsung 40" UETU7025KXXC: 2 unitats
- JVC DT-G17E: 6 monitors de 17"
- Sony LMD-A180: 2 monitors
- Suport VESA: 3 unitats
- Estructura B-TECH X-WALL: Suport per array de monitors amb ajustaments múltiples

EQUIPAMENT KVM:

- ADDER ALIF 1002-T: 9 transmissors
- ADDER ALIF 1002-R: 9 receptors
- ADDER CCS_PRO4: 2 concentradors

ORQUESTRACIÓ BFE:

- Terminals BD54-IS/Z2+FA: 6 unitats
- Terminals BD18-IS+FA: 3 unitats
- Llicències KSC: EM, PROD, CPP-V (1 de cada)

COMUNICACIONS RIEDEL:

- RSP 1232HL: 2 terminals amb llicències i microfonia
- RSP 2318: 1 terminal amb llicència i microfonia

CONVERSIÓ FO-SDI:

- Conversors FO a SDI: 2 equips per a alimentació d'ALBALÀ EOP0020C01
- Mòduls SPF: 18 mòduls (doble receptor òptic) per ALBALÀ MSFPRP01

2. GARANTIA I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA.

El material objecte d'aquesta licitació haurà d'estar cobert per una garantia mínima d'1 any de durada a partir de la recepció del material.

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

3. TERMINI DE LLIURAMENT

El subministrament de l'equipament haurà de realitzar-se com a màxim abans del dia **1 d'octubre del 2026**.

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, maig de 2026