

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE L'AMPLIACIÓ DEL SISTEMA ORQUESTADOR
BROADCAST PER A LA SOCIETAT MERCANTIL CORPORACIÓ CATALANA DE
MITJANS AUDIOVISUALS, S.A.**

EXPEDIENT NÚM. 2507OS03

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació, per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA (CCMA, SA d'ara endavant) del subministrament d'un sistema de control d'equipament audiovisual del fabricant BFE Studio und Medien Systeme GmbH.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS

El sistema de control d'equipament audiovisual objecte d'aquesta licitació haurà d'estar basat en el sistema KSC Core del fabricant BFE i haurà de complir o superar les següents característiques i especificacions tècniques:

2.1. Detall del subministrament

El subministrament haurà de constar del següent equipament i maquinari:

2.1.1.- KSC HARDWARE

- 2 Equips BFE de 19" model KSC Multi-IO-32/Z1 RAL 9005
- 2 PC KSC Client PC KSC Client (inclou posada en marxa i instal·lació de les llicències).
- 3 Panells de control BD54-ISP/Z2 RAL7035

2.1.2 - SOFTWARE SERVIDOR KSC

- 1 Llicència CORE Server, KSC-C-SRV
- 1 Llicència redundant KSC CORE, KSC-C-SRV-R
- 1 Llicència Panell de Control KSC-C-CPP
- 3 Llicència comunicació displays i multiviewers, KSC-C-DC
- 3 Llicència control paràmetres processament, KSC-C-DCI
- 6 Llicència control sistema router, KSC-C-RI
- 2 Llicència connexió KSC CORE a SDN, KSC-C-RI-SDN
- 3 Eina vista matricial enrutament matrius, KSC-C-MV
- 1 Integració intercom. Riedel Artist, XPT-ADV-ARTIST
- 1 Llicència càlcul intel·ligent de Tally, KSC-C-TALLY
- 2 Llicència control del mesclador Vision, KSC-C-VMC

- 2 Llicència ctl. posicions coincidents càmeres, KSC-C-MATCH
- 2 Llicència per a client, KSC-C-EM
- 2 Extensió llicència per KSC Event Manager, KSC-C-PROD
- 2 Llicència panells control KSC virtuals, KSC-C-CPP-V

2.1.3 .- SERVEIS POSTA EN MARXA, CONFIGURACIO I INTEGRACIO AMB EL SISTEMA ACTUAL

- 1 KSC-PS-ENGIN Project Management: inclou gestió de projecte, instal·lació i configuració d'equips, panells i totes les integracions, KSC-PS-ENGIN
- 2 CMS-CR-8 SOW. Assistència remota CMS-CR-8 SOW, (1 dia fins a 8h)
- 1 CMS-CR-8 Posta en marxa KSC CORE (1 dia fins a 8h)
- 5 CMS-CR-8 Posta en marxa i configuració Matrix (1 dia fins a 8h)
- 3 CMS-CR-9 Posta en marxa i configuració Video Ipath (1 dia fins a 8h)
- 2 CMS-CR-8 Posta en marxa i configuració Mixers (1 dia fins a 8h)
- 3 CMS-CR-8 Posta en marxa i configuració Cámaras Sony + CNA2 (1 dia fins a 8h)
- 1 CMS-CR-8 Posta en marxa i configuració Riedel y ADV Artist (1 dia fins a 8h)
- 3 CMS-CR-8 Posta en marxa i configuració Multipantalla R&S (1 dia fins a 8h)
- 4 CMS-CR-8 Posta en marxa i configuració altres equips Aux (1 dia fins a 8h)
- 6 CMS-CR.8 Posta en marxa i configuració Panells visrtuals (1 dia fins a 8h)

2.1.4 .- GARANTIA

- 1 Extensió garantia 1 any, Hardware i Software. Inclou KSC-SLA-STANDAR i PAT-12M

3. MEMÒRIA

A partir dels requisits detallats en els punts anteriors, el licitador haurà de presentar una memòria amb una proposta amb els següents aspectes:

- Explicació i característiques físiques del sistema, incloent les característiques de les targetes o mòduls instal·lats
- Diagrama de connectivitat del sistema amb els diferents equips per controlar
- Llista amb la quantitat i descripció de tots els equips físics que es subministraran
- Llista amb la quantitat i descripció de tot el programari i totes les llicències que es subministraran

- Llista amb la quantitat i la descripció de tots els serveis que s'oferiran referents al detall i direcció projecte, la configuració de tots els equips que seran controlats, configuració de panells, etc.
- Llista de protocols utilitzats en cada un dels diferents equips per controlar
- Full de característiques i manual de l'equip

4. TERMINI DE LLIURAMENT

El subministrament de l'equipament es realitzarà en els següents terminis:

- Tot l'equipament s'haurà de lliurar **abans del 20 de desembre del 2025**.
- La posada en servei i la formació hauran de realitzar-se en un termini màxim de **sis mesos** a partir de la data de lliurament de l'equipament.
- El servei de suport s'iniciarà l'**1 de gener de 2026** i finalitzarà el **31 de desembre de 2026**.

5. ACCEPTACIÓ

Es realitzarà l'acceptació del material subministrat a cada termini, 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 2025