

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE LA LLICÈNCIA D'ÚS DEL SDK DE MAINCONCEPT 2027

-PROCEDIMENT OBERT MES SIMPLIFICAT

EXPEDIENT NÚM. 2610MS01

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 de la llicència del SDK de còdecs de Mainconcept 2027.

2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I REQUERIMENTS TÈCNICS

Actualment, en el mitjà televisió de la CCMA, SA disposa de la llicència d'ús del SDK de paquets de còdecs de MainConcept, que va ser contractada mitjançant l'expedient núm. 2310NS01 a l'empresa MainConcept per una durada de dos anys (per al període comprès entre l'1 de gener de 2024 i el 31 de desembre de 2025 i de l'expedient núm. 2510MS10 pel període comprès entre l'1 de gener de 2026 i el 31 de desembre 2026).

A dia d'avui, és del tot indispensable renovar la contractació de la llicència d'ús del SDK de paquets de còdecs per incorporar la capacitat de tractar contingut UHD (4K i HDR).

Actualment disposem de sistemes desenvolupats que utilitzen aquest SDK i és necessària la seva renovació perquè continuïn funcionant correctament.

Adicionalment, s'estan duent a terme noves implementacions que també l'utilitzen per donar suport a més formats. Això permetrà disposar d'aquestes solucions en un termini més curt que si no es disposés d'aquest SDK, ja que en facilita el desenvolupament.

La llista de productes de l' SDK que necessitem , conjuntament amb el servei de "Suport i Manteniment anual", és la següent:

- AVC/H.264 Video Decoder SDK Broadcast
- AVC/H.264 Video Encoder SDK Broadcast
- Converter and Scaler SDK
- DV/DVCPRO HD Video Decoder SDK
- DV/DVCPRO HD Video Encoder SDK
- HEVC/H.265 Video Decoder SDK
- HEVC/H.265 Video Encoder SDK
- MPEG-2 Video Decoder SDK
- MPEG-2 Video Encoder SDK
- Network Client SDK
- Network Server SDK
- VC-3 Video Decoder SDK for Avid DNxHD and Avid DNxHR
- VC-3 Video Encoder SDK for Avid DNxHD and Avid DNxHR
- Video Decoder SDK for Apple ProRes

3. REQUERIMENTS OPERATIUS OBLIGATORIS

El programari subministrat haurà de ser una versió oficial i vigent del fabricant MainConcept, compatible amb els sistemes actualment implantats a la CCMA i apta per garantir la continuïtat operativa dels desenvolupaments existents.

El programari haurà de complir els requeriments especificats en aquest Plec de prescripcions tècniques.

Sant Joan Despí, 28 de setembre de 2026