

INFORME JUSTIFICATIU PER A L'INICI DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA PLATAFORMA PER LA GESTIÓ DELS RETARDS DE VÍDEO PEL NOU PROJECTE DE REMODELACIÓ DELS CONTROLS DEL CEI PER LA CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA

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'una plataforma per a la gestió dels retards dels senyals de vídeo amb format ST2110 pel projecte global de remodelació dels platós i controls del CEI.

La codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea és la 32320000-2.

Divisió del contracte en Lots:

El contracte no es pot dividir en lots perquè la realització de les diferents prestacions i funcions compreses en el seu objecte dificultarien la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic.

Classificació professional

Per aquest contracte no es requereix classificació professional.

Declaració d'absència de conflictes d'interès

En document adjunt a l'informe d'inici de l'expedient, les persones participants en el procediment de preparació, tramitació i autorització de l'expedient signen electrònicament la declaració d'absència d'interessos d'acord amb el que preveu la normativa vigent en matèria de contractació.

2. NECESSITATS A COBRIR I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE PER A SATISFER-LES

2.1. Motiu de la contractació

En el marc de la remodelació dels nous controls i platós del CEI, es fa necessària la incorporació d'un sistema capaç de gestionar i ajustar les diferents senyals de vídeo procedents de diverses fonts.

Per dur a terme aquesta tasca amb la màxima precisió i flexibilitat, cal disposar d'un sistema que permeti aplicar retards específics a múltiples senyals de vídeo d'alta definició en format IP ST 2110, amb una gestió centralitzada i integració nativa amb la infraestructura IP existent al CEI a l'estudi 324.

A l'Estudi 324, actualment ja es disposa d'un clúster de cinc unitats SNP de la mateixa plataforma Imagine. Aquesta arquitectura compartida permetrà una millor eficiència en la gestió i manteniment, així com la possibilitat d'intercanviar rols i funcions entre equips segons les necessitats operatives de cada moment.

2.2. Justificació

Per fer aquestes funcions s'ha seleccionat el SNP-PLATFORM-4A de Imagine Communications per diverses raons estratègiques i tècniques:

- Continuitat tecnològica: Aquest model és idèntic al dels processadors que ja utilitzem actualment a la corporació. Això permet una integració completa dins de la infraestructura existent, assegurant la compatibilitat operativa i mantenint la coherència de sistemes al llarg dels estudis.
- Polivalència funcional: Es tracta d'un equip altament versàtil, capaç d'assumir diferents rols de processament en funció de les llicències de programari instal·lades. Això permet que, més enllà de la funció de retardador i sincronització de senyals, pugui ser reutilitzat en altres funcions com ara conversió de formats, remap de UHD o processos HDR, segons les necessitats futures de producció.
- Integració IP nativa: Dissenyat per entorns de producció basats en vídeo IP ST 2110, el SNP-PLATFORM-4A garanteix una gestió eficient de fins a 24 serveis simultanis en format 1080i, amb connectivitat de xarxa centralitzada de 100 GbE i alta redundància, la qual cosa assegura fiabilitat en entorns crítics de directe.
- Eficiència operativa i manteniment: La utilització del mateix sistema que ja forma part del clúster existent de l'Estudi 324 facilita les tasques de manteniment, estandarditza el flux de treball i redueix la necessitat de formació específica per part del personal tècnic.
- Escalabilitat i modularitat: Aquest equip és ampliable mitjançant llicències específiques, permetent adaptar-lo a noves necessitats sense requerir la substitució de maquinari, fet que el converteix en una inversió a llarg termini.

Així doncs per tots els motius exposats considerem que es imprescindible que aquest sistema sigui de la marca Imagine i model SNP-PLATFORM-4A.

2.3. Detall del subministrament

El subministrament consisteix en la adquisició de la plataforma marca Imagine Communications model Selenio Network Processor (SNP) 4A amb els següents elements:

- Equipament hardware, marca Imagine model SNP Platform 4A
- Llicències software, marca Imagine model SNP -PSK-SYNC
- Paquet de suport SLA MYCARE amb una durada de 15 mesos desde la recepció del equipament per part de 3Cat (inclou entre altres suport 24x7, firmware i updates)

2.4. Finalitat de la cessió de dades

La naturalesa del contracte obliga a que la CCMA, SA cedeixi a l'adjudicatari un seguit de dades que són imprescindibles per la correcta execució del contracte.

Les parts prendran les mesures necessàries per la correcta protecció d'aquestes i les utilitzaran únicament per a la finalitat per la que estan destinades d'acord amb els serveis prestats en el contracte.

3. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte és de 32.000 €, IVA no inclòs

4. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà des de l'endemà de la data de la formalització del contracte d'adjudicació fins al 31 de desembre del 2026, repartit de la següent manera:

- 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 un cop es faci la recepció del equipament amb una durada de 15 mesos.

5. CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Per aquest tipus de procediment s'eximeix els licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

6. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Atès el que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i d'acord amb l'estipulat en l'article 159 apartat 6, el contracte s'adjudicarà pel procediment obert simplificat.

7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

La unitat gestora del contracte seleccionarà el licitador que en conjunt faci la millor proposició en base a la relació qualitat preu, tenint en compte com a únic criteri de valoració l'import de l'oferta econòmica.

8. ACTES DE TRÀMIT

L'autorització per part de l'òrgan de contractació de l'aprovació de l'expedient, facultarà a la Secretaria de la Mesa de Contractació a publicar la resolució de l'aprovació i l'expedient de contractació.

9. RESPONSABLE I COORDINACIÓ DEL CONTRACTE

El responsable del contracte es el Sr Ignasi Jauset i el coordinador el Sr. Manel Diaz.

Ignasi Jauset
Oficina de Projectes, Enginyeria

Sant Joan Despí, 6 d'agost del 2025

DECLARACIÓ D'ABSENCIA DE CONFLICTES D'INTERÈS DELS MEMBRES QUE INTERVENEN EN EL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

Les persones participants en el procediment de preparació, tramitació i autorització de l'expedient amb número de sol·licitud 20250805004 "Subministrament d'una plataforma de gestió de retards de vídeo pel nou projecte de remodelació dels controls del CEI" en nom de la CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA, DECLAREN que:

Conec l'article 61 (conflicte d'interès) del Reglament financer 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol, que es reproduïx:

"1. Els agents financers i altres persones, incloses les autoritats nacionals de qualsevol rang, que participin en l'execució del pressupost de forma directa, indirecta i compartida en la gestió, inclosos els actes preparatoris, l'auditoria o el control, no poden adoptar cap mesura que pugui comportar un conflicte entre els seus propis interessos i els de la Unió. Han d'adoptar, així mateix, les mesures oportunes per evitar un conflicte d'interès en les funcions que estiguin sota la seva responsabilitat i per afrontar situacions que puguin ser percebudes objectivament com a conflicte d'interès.

Si es presenta el cas, l'agent de què es tracti s'ha d'abstenir d'actuar i ha d'eleva la qüestió a l'ordenador delegat que, al mateix temps, ha de confirmar per escrit l'existència d'un conflicte d'interessos. L'agent de què es tracti també ha d'informar el seu superior jeràrquic. En cas que es constati l'existència d'un conflicte d'interessos, l'agent ha de posar fi a totes les activitats relacionades. L'ordenador delegat ha d'adoptar personalment qualsevol altra mesura complementària que correspongui.

Hi ha conflicte d'interès quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions dels agents financers i altres persones a les quals es refereix l'apartat 1 es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol altre motiu directe o indirecte d'interès personal."

Declaro amb aquest document que, al meu parer, no tinc conflicte per participar en aquest procediment.

Al meu entendre, no existeixen fets o circumstàncies, passats o presents, o que puguin sorgir en un futur previsible que puguin posar en qüestió la meua independència segons qualsevol de les parts.

Confirmo que si descobreixo o que si es constata, en el transcurs del procés de selecció, fixació de criteris i avaluació que un tal conflicte existeix o ha sorgit, ho declararé immediatament a l'òrgan competent, i si hi ha un conflicte d'interessos deixaré de formar part en el procediment i en totes les activitats relacionades.

També confirmo que tractaré com a confidencials tots els assumptes que se'm confiïn. No revelaré cap informació confidencial que em sigui comunicada o que hagi descobert. No faré ús improcedent de la informació que se'm proporcioni.

Concretament, accepto tractar en confiança i amb discreció qualsevol informació o document que em sigui revelat o que jo descobreixi o prepari al llarg de la preparació i tramitació de l'expedient o com a resultat d'aquesta, i accepto que només seran utilitzats amb la finalitat d'aquesta tramitació i posterior avaluació i que no seran revelats a cap tercera part.

També accepto que no retindré còpies de cap informació escrita que se'm proporcioni.

Sant Joan Despí, 6 d'agost del 2025