

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONFIGURACIÓ DE L'EXPEDIENT DE LA CONTRACTACIÓ RELATIVA AL SUBMINISTRAMENT D'UNA MATRIU D'ÀUDIO DE BACKUP I EQUIPAMENT CRÍTIC DE RESERVA PER A LA XARXA AUDIOVISUAL LOCAL

Promotor	Servei d'Infraestructures i Sistemes
Núm. d'expedient	25/2026
Tipus de contracte	Subministraments
Procediment	Obert simplificat

D'acord amb el que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP), mitjançant l'Acte d'inici que consta a l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per a satisfer-les.

Per aquests motius i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP es procedeix a justificar la configuració de l'expedient de contractació en els termes següents:

OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del present procediment és la contractació del subministrament i posada en marxa d'una matriu d'àudio DHD (o similar) per a fer de backup de la matriu principal (funcionant en paral·lel i amb capacitat de failover automàtic), juntament amb els components crítics de reserva per assegurar la ràpida resposta i restabliment del servei davant d'incidències tècniques.

Sent la matriu d'àudio un element crític de la nostra producció audiovisual, i tenint més de 8 anys d'antiguitat la matriu que tenim actualment en producció, considerem necessari proveir aquest nou equip de backup. L'equipament a subministrar i integrar convertirà la nostra matriu estàndard actual en una infraestructura de missió crítica, ampliant, a més, la capacitat de procès, enrutaments i connectivitat.

1) Consultes preliminars al mercat

Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat.

2) Inclusió de clàusules socials, mediambientals o d'innovació

No s'ha considerat oportú incloure'n.

3) Tipologia de contracte

Aquesta contractació inclou prestacions corresponents a un contracte de Subministraments, previstes en l'article 16 de la LCSP.

4) Divisió en lots de l'objecte del contracte

L'àmbit de la gestió d'aquest contracte no es pot dividir per lots, ja que donades les seves característiques faria l'execució de les tasques encarregades excessivament difícil i més onerosa des del punt de vista tècnic, i la necessitat de coordinar els diferents contractistes per als diversos lots podria comportar greument el risc de soscarvar l'execució adequada del contracte.

5) Manca de mitjans

D'acord amb les previsions de l'article 116.4 f) de la LCSP, la XAL no disposa dels mitjans humans i materials necessaris per a la realització de l'objecte del present contracte, per la qual cosa és procedent realitzar la contractació d'una empresa externa.

6) Procediment

En compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat un procediment obert simplificat, perquè és el procediment àgil que permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre i quan compleixi amb els requisits de solvència exigits en els plecs.

Els codis CPV que corresponen són:

- 32321200-1 Equip audiovisual
- 51310000-8 Serveis d'instal·lació d'equips de ràdio, televisió, so i vídeo

7) Dades econòmiques del contracte

Càlcul de pressupost base de licitació del contracte

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en NORANTA-DOS MIL CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS (92.166,91.-€), IVA inclòs, que es determina per la totalitat de costos directes i indirectes, i es farà efectiva amb càrrec a la dotació pressupostària de la previsió d'ingressos i despeses anuals de la XAL (partida 07410-LI3AA-01-212140-instal·lacions tècniques àudio i vídeo) pel 2026.

Distribució de la despesa:

Any	VE prestació
2026	76.171 €
TOTAL (IVA exclòs)	76.171 €

El pressupost net desglossat és el següent:

Costos directes	
Matriu d'àudio	48.457,89 €
Equipament crític de reserva	10.367,93 €
Serveis professionals 4 jornades (recursos humans)	2.872,70 €
Costos indirectes	
Benefici Industrial	4.570,26 €
Despeses generals d'infraestructura	9.902,22 €
	Total sense IVA
	76.171 €
	IVA (21%)
	15.995,91 €
	TOTAL COSTOS
	92.166,91 €

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte el sistema de classificació professional de l'Àrea 3 (Consultoria. Desenvolupament i sistemes) previst al XIX conveni col·lectiu estatal d'Empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de l'opinió pública (codi conveni 99001355011983 publicat al BOE el 16/04/2025).

El referit conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors.

Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte és de SETANTA-SIS MIL CENT SETANTA-UN EUROS (76.171.-€), IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC ha estat el següent: és igual que el pressupost base de licitació, ja que no hi ha previstes ni pròrrogues, ni modificacions.

Règim de pagament

Els import s'abonarà un cop subministrat i acceptat l'equipament, prèvia presentació de factura, amb indicació dels materials subministrats i l'IVA corresponent desglossat, a 30 dies de la data de recepció de la factura, sempre i quan aquesta hagi estat presentada abans del dia 10 del mes següent al del servei objecte de la contractació. S'estableix el dia 5 com a únic dia de pagament mensual.

Les factures s'hauran d'enviar en format factura electrònica. El punt d'entrada i registre de les factures serà la plataforma de facturació e.FACT de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC). El codis DIR3 a efectes d'enviament de factures per a la XAL són els següents:

CODIS DIR3 XARXA AUDIOVISUAL LOCAL, SL	B65908337
Oficina comptable	LA0005896

CODIS DIR3 XARXA AUDIOVISUAL LOCAL, SL	B65908337
Òrgan gestor	LA0005896
Unitat tramitadora	LA0005896

El pagament de les factures es fa a 30 dies de la data de recepció de la factura, sempre i quan aquesta hagi estat presentada abans del dia 10 del mes següent al del servei objecte de la contractació. S'estableix el dia 5 com a únic dia de pagament de cada mes.

8) Criteris d'adjudicació

En compliment del que estableixen els articles 116.4.c i 145 de la LCSP, per a l'adjudicació dels contractes es proposen únicament criteris referits a aspectes quantitius i que podran ser avaluats amb fórmules automàtiques. Les fórmules escollides apliquen la regla de la proporcionalitat directa que dóna la totalitat dels punts a la millor oferta i 0 a les equivalents al valor de licitació.

La valoració d'ofertes es farà per criteris referits a termes econòmics i per millores.

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

Criteris avaluables de forma automàtica (100 %)

Criteris avaluables automàticament	100%
Preu ofert	Fins a 70 punts
Millores	Fins a 30 punts
Total	100 punts

Criteris avaluables de forma automàtica (100 %)

a) Preu ofert..... fins a 70 punts

No sent aquest un contracte de servei intensiu en mà d'obra, s'aplicarà pel càlcul de la puntuació una fórmula proporcional directa en funció de les baixes, segons l'estipulat al Decret de la Presidència de la Diputació de Barcelona núm. 3246, de 14 de març de 2023.

La puntuació es calcularà amb la fórmula proporcional directa:

$$P_i = P * ((O_i - O_j) / (O_i - O_b))$$

On:

- P_i és la puntuació de l'oferta a valorar.

- P és la puntuació corresponent del criteri preu.
- Oi és el pressupost base de licitació.
- Oi és el preu ofert pel licitador a valorar.
- Ob és el preu més baix ofert.

La màxima puntuació l'ha de rebre l'oferta de preu més baix que hagi estat admesa. L'oferta que no ofereix cap baixa ha de tenir puntuació 0 i la resta d'ofertes puntuen de manera proporcional.

b) Criteris qualitatius: Es valorarà com a millora que el licitador ofereixi, sense cost addicional i durant tota la vida del contracte, una formació anual de reciclatge (de 2 hores com a mínim), del sistema de matriufins a 20 punts

Es donaran 20 punts a aquelles ofertes que ofereixin, sense cost addicional, una formació anual de reciclatge (de 2 hores com a mínim) del sistema de matriu i 0 punts a les que no l'ofereixin.

La possibilitat de tenir formacions anuals de reciclatge és interessant per tal que el personal d'Infraestructures i Sistemes consolidi o amplii els coneixements sobre el sistema de matriu. També de cara a la formació de personal nou (fixe o temporal) que es pugui incorporar al Servei d'Infraestructures i Sistemes.

c) Criteris qualitatius: Es valorarà la reducció en termini de lliurament dels aparells fins a 10 punts

Es donaran 10 punts a aquelles ofertes que ofereixin una reducció de 4 setmanes en el termini de lliurament dels aparells i 0 punts a les que no l'ofereixin. Es parteix d'un termini de 20 setmanes en el lliurament.

En tot cas, la XAL es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

9) Condicions mínimes de solvència i altres requeriments exigits per a presentar-se a la licitació

Donades les característiques i l'import del contracte es considera adient exigir la solvència tècnica i econòmica següent per tal d'acreditar poder fer front a les obligacions derivades del present contracte.

El licitador haurà de complir les condicions següents:

Disposar de les 4 solvències següents:

- **1- Solvència econòmica i financera:**

Mitjans:

Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes.

Import mínim:

Import igual o superior a 114.257.-€.

Acreditació documental:

Declaració responsable de les empreses. La XAL es reserva la possibilitat de demanar els comptes anuals o documentació equivalent si ho considera oportú.

- **2- Solvència tècnica o professional:**

Mitjans:

Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims tres (3) anys, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, que inclogui objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa. Es proporcionarà el nom, telèfon i correu electrònic d'una persona de contacte a cada destinatari, que pugui respondre a les consultes que es puguin fer sobre la qualitat i l'execució del servei.

Aquesta exigència es deu a la necessitat que el contractista acrediti el nivell d'experiència i els recursos humans i tècnics necessaris per a executar el contracte amb el nivell requerit de qualitat.

Mínim:

En aquesta relació han de constar un mínim de serveis, de característiques similars a l'objecte del contracte, per un import mínim de 53.320.-€ en un dels tres (3) exercicis esmentats.

Acreditació documental:

Quan els serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.

Quan els serveis s'hagin dut a terme en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests serveis o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representat legal de l'empresa licitadora.

- **3- Solvència tècnica o professional:**

Mitjans:

Es requereix com a habilitació empresarial que el licitador sigui un proveïdor autoritzat pel fabricant de l'equipament ofertat.

Acreditació documental:

El contractista haurà de presentar els certificats acreditatius corresponents.

- **4- Solvència tècnica o professional:**

Mitjans:

Es requereix com a habilitació empresarial que el licitador compleixi amb l'ENS nivell baix per a la prestació del servei d'instal·lació.

Acreditació documental:

El contractista haurà de presentar els certificats acreditatius corresponents.

Altres requeriments:

El licitador presentarà una descripció detallada (unitats, marca i model) de tot el maquinari ofertat.

10) Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

- El contractista haurà de garantir a les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, i durant tota la seva vigència, l'aplicació i manteniment de les condicions laborals que estableixi el conveni col·lectiu del sector o conveni d'empresa que el millori, en el seu cas.
- L'empresa contractista ha de garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.

Aquestes obligacions s'estendran a tot el personal subcontractat pel contractista principal destinat a l'execució del contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment i pel que fa a les cotitzacions.

- L'empresa contractista, en tota la documentació, publicitat, imatge o materials necessaris per a l'execució del contracte ha de fer un ús no sexista del llenguatge, evitar qualsevol imatge discriminatòria de les dones o estereotips sexistes, i ha de fomentar amb valors d'igualtat la presència equilibrada, la diversitat i la corresponsabilitat.

En el cas que hi hagi tractament de dades personals:

- L'empresa es sotmetrà a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial.

Si el contractista no presenta aquesta documentació, serà requerit novament per a que el presenti en el termini de 15 dies. Si no es contesta el segon requeriment, se'n farà un tercer per un nou termini de 15 dies. Si no es contesta el tercer requeriment la XAL podrà resoldre el contracte.

11) Durada del contracte i possibles pròrrogues

- **Quant a la durada:**
 - S'haurà de lliurar el maquinari en un termini màxim de vint (20) setmanes (o termini ofert pel contractista), des de l'acceptació de l'adjudicació.
- **Quant a la pròrroga:**
 - El contracte no serà prorrogable.

12) Termini per adjudicar el contracte

El licitador proposat com a adjudicatari, abans de l'adjudicació i dins del termini de deu (10) dies hàbils comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment, haurà de realitzar la prova de verificació o sessió d'aclariments de compliment dels requeriments segons l'indicat al PPT en cas que la XAL ho consideri necessari. En el supòsit que aquesta verificació demostrï que no es compleixen els requeriments establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques, i per tant, no sigui validada per la XAL, es requerirà al licitador següent segons l'ordre de classificació de les ofertes.

L'adjudicació es realitzarà dins el termini de 2 mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

13) Constitució de garantia provisional

En aquesta contractació no s'exigeix la presentació de garantia provisional.

14) Constitució de garantia definitiva

En aquesta contractació no s'exigeix la presentació de garantia definitiva.

15) Termini de garantia del contracte

Els equips subministrats hauran de disposar de garantia, que serà mínim de 2 anys, a comptar des de la recepció del subministrament, i estaran inclosos tots els conceptes com manteniment, recanvis, mà d'obra, transports, desplaçaments, etc.

16) Subcontractació

S'admet la subcontractació.

17) Revisió de preus

En aquesta contractació no es preveu revisió de preus en els termes que preveu l'article 103 de la LCSP.

18) Penalitats

Cas que la XAL opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

- Per l'incompliment del termini d'entrega del maquinari i posada en marxa d'aquest, s'imposarà una penalització diària de un 0,3% del preu del contracte.
- Per endarreriments en la resolució d'incidències:
 - Per a incidències lleus, a partir del **setzè** dia laborable, un cop comunicada la incidència: una penalitat diària del 0,2% del preu del contracte.
 - Per a incidències greus, a partir del **tercer** dia natural, un cop comunicada la incidència: una penalitat diària del 0,3% del preu del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a la XAL, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

19) Causes de resolució

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i concordants de la LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
- L'incompliment per qualsevol de les parts de qualsevol obligació contractual, sense perjudici d'allò que disposa la clàusula referida a les penalitats.
- La no acreditació del compliment de les condicions especials d'execució, a partir del tercer requeriment sense haver aportat la documentació acreditativa incompliment d'acord amb el que preveuen les clàusules 2.2 i 2.6.
- L'incompliment de les obligacions principals següents:
 - Manca d'adequació de la qualitat dels serveis a l'oferta presentada inicialment per l'adjudicatari.
- L'incompliment de les obligacions essencials del contracte previstes en el present plec.

Signat digitalment per Antonio Marante Quirós - DNI
***4612** (TCAT) el 23/04/2026 13:58:33 +0200

Antonio Marante Quirós
Responsable del Servei d'Infraestructures i Sistemes
XARXA AUDIOVISUAL LOCAL, SL



Metadades del document

Núm. expedient	XAL/2026/0017973
Tipus documental	Informe
Títol	Informe memòria justificativa 25/2026

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Antonio Marante Quirós (TCAT)	Signa	23/04/2026 13:58

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
a25da2bde64d643144b2	https://seuelectronica.diba.cat	