

INFORME-MEMÒRIA JUSTIFICATIU DE LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'ACTUALITZACIÓ, MANTENIMENT CORRECTIU I EVOLUTIU, TRÀFIC I EMMAGATZEMAMENT DE LA PLATAFORMA D'INTERCANVI DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS AL CLOUD, XARXAMEDIA.CAT

Expedient 28/2025 XAL/2026/2844

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:

1) Consultes preliminars al mercat

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

2) Tipus de contracte

Aquesta contractació inclou prestacions corresponents a un contracte de serveis, previstes en l'article 17 de la LCSP.

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

No s'ha considerat oportú incloure'n.

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 socavar l'execució adequada del contracte.

La divisió en lots dificultaria el seguiment dels diferents contractistes i suposaria la necessitat d'invertir en mecanismes de control i coordinació addicionals.

5) Manca de mitjans

D'acord amb les previsions de l'article 116.4 f) de la LCSP, els mitjans de què disposa la XAL són insuficients per a la realització de l'objecte del present contracte, per la qual cosa és procedent realitzar la contractació d'una empresa externa per la prestació dels serveis.

D'acord amb les previsions de l'article 308.2 de la LCSP, en cap cas aquest contracte suposa la contractació de personal per part de la XAL, sinó únicament i exclusivament la contractació de la prestació d'un servei per les raons exposades en l'acte d'Inici i per no disposar dels mitjans per portar-lo a terme. A l'extinció del contracte no es produirà cap consolidació de les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com a personal propi de la XAL.

6) Procediment

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

7) Criteris d'adjudicació

En compliment del que estableixen els articles 116.4c i 145 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació, d'acord amb el detall següent:

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus criteri
Preu	< 70%>	Automàtic
Altres criteris d'adjudicació	<30%>	<Automàtic

Preu: Aconseguir el preu més baix i així la Diputació de Barcelona podrà disposar de més recursos econòmics per prestar altres serveis als ciutadans i a les entitats locals de la seva demarcació.

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fórmula proporcional directa, que es determina com a preferent d'acord amb el Decret núm. 18175, de 19 de desembre de 2024.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat.

Altres criteris automàtics: Manteniment de la plataforma al Cloud públic i el datacenter on està tota la infraestructura i els serveis muntats actualment (Microsoft Azure:

La valoració del manteniment de la plataforma al Cloud públic i del datacenter on es troba actualment desplegada tota la infraestructura i els serveis (Microsoft Azure) es justifica per la necessitat de garantir la continuïtat operativa, la seguretat i l'estabilitat dels sistemes existents. La infraestructura ja està plenament integrada amb els serveis corporatius, fet que evita riscos associats a migracions innecessàries i possibles interrupcions del servei.

Pel que fa al criteri preu s'ha atorgat més puntuació a aquest criteri per la necessitat de garantir una gestió eficient i responsable dels recursos públics, en coherència amb els principis d'economia, eficiència i sostenibilitat pressupostària. Atès que el servei de manteniment de la plataforma al Cloud públic Microsoft Azure està clarament definit, estandarditzat i basat en tecnologies àmpliament consolidades, les diferències tècniques entre les possibles ofertes són limitades. En aquest context, el preu esdevé un element determinant per maximitzar la relació qualitat-preu, afavorint la concurrència entre licitadors i assegurant l'obtenció de la proposta econòmicament més avantatjosa sense comprometre la qualitat ni la continuïtat del servei.

8) Dades econòmiques del contracte

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de DOS MILIONS SET-CENTS VINT-I-TRES MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS (2.723.250 €), 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.

El pressupost base de licitació del contracte desglossat és el següent:

Pressupost IVA exclòs	% IVA
2.723.250 €	571.882,5 €

El desgloss del pressupost per anys és el següent:

ANY	VE Prestació
2026	155.600,00 €
2027	1.003.547,37 €
2028	414.847,37 €

2029	414.847,37 €
2030	414.847,37 €
2031	319.560,53 €
Total (Iva exclòs)	2.723.250,00 €

El pressupost queda dividit en dues parts, una part fixa i una de variable. El pressupost net desglossat és el següent:

- Per la part fixa:

Part fixa	
Hosting i arquitectura al núvol	775.000.-€
Sistema d'intercanvi de continguts	624.000.-€
Actualització i desenvolupament plataforma	778.000.-€
Manteniment i suport	306.000.-€
Total	2.483.000.-€
IVA (21%)	521.430.-€
TOTAL	3.004.430.-€

- Per la part variable, formulada en termes de preus unitaris:

Servei	Estimació de serveis/prestacions a realitzar	Import preu unitari màxim IVA exclòs	Tipus impositiu IVA	Import IVA Unitari	Total variable màxim IVA exclòs	Total import preu unitari màxim IVA inclòs
Disponibilitat addicional de consum de tràfic (TB)	570	85.-€	21%	17,85.-€	48.450 €	102,85.-€
Disponibilitat addicional de consum d'espai en disc (TB)	228	250.-€	21%	52,5.-€	57.000€	302,5.-€
Desenvolupaments evolutius (hores)	1.200	88.-€	21%	18,48.-€	105.600€	106,48.-€
Ampliació capacitat de la plataforma (llicències)	4	7.300.-€	21%	1.533.-€	29.200€	8.833.-€
TOTAL					240.250€	290.702,5€

El pressupost desglossat per costos és el següent :

COSTOS DIRECTES	
Costos fixes	
Hosting i arquitectura al núvol	627.750.-€
Sistema d'intercanvi de continguts	505.440.-€
Costos de personal	
--- Actualització i desenvolupament plataforma	630.180.-€
--- Manteniment i suport	247.860.-€
Costos variables	
Disponibilitat addicional de consum de tràfic	39.245.-€
Disponibilitat addicional de consum d'espai en disc	46.170.-€
Costos de personal	
--- Desenvolupaments evolutius	85.536.-€
Ampliació capacitat de la plataforma	23.652.-€
COSTOS INDIRECTES SUBMINISTRAMENT I SERVEI	
Benefici industrial	163.395.-€
Despeses generals d'estructura	354.022,50.-€
Total sense IVA	2.723.250.-€
IVA 21%	571.883.-€
TOTAL COSTOS	3.295.132,50.-€

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, tecnologías de la información y estudios de mercado y de la opinión 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.

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

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament, s'ha previst que les empreses han d'acreditar els requeriments mínims següents:

El licitador haurà de complir les condicions següents:

a) Solvència econòmica i financera:

El licitador haurà de complir les condicions següents:

Disposar de la solvència següent:

Mitjans:

Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals.

Import mínim:

Assegurança RC: import igual o superior a 3.000.000.-€.

Acreditació documental:

Mitjà d'acreditació: Certificat expedit per l'assegurador, en el que consten els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos procedents, per tal de garantir la cobertura de l'assegurança durant total l'execució del contracte.

b) Solvència professional o tècnica:

Mitjans:

Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en el curs de com a màxim, els tres (3) últims anys, que inclogui objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim:

En aquesta relació han de constar un mínim de serveis, de característiques similars a l'objecte del contracte, per un import mínim de 381.255 € 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.

c) Disposar de l'habilitació empresarial o professional següent:

Mitjans:

Es requereix com a habilitació empresarial que el licitador sigui un proveïdor certificat en l'ús de les eines i plataformes utilitzades a la proposta.

Acreditació documental:

El contractista haurà de presentar els certificats acreditatius en l'ús de les eines i plataformes utilitzades a la proposta.

Mitjans:

Es requereix com a habilitació empresarial que el licitador estigui certificat en el compliment de l'Esquema Nacional de Seguretat.

Acreditació documental:

El contractista haurà de presentar els certificats acreditatius corresponents.

10) Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.2 LCSP s'estableix com a condició especial d'execució del contracte el compliment per part de l'empresa licitadora d'alguna de les que s'enumera a continuació:

- 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 o grups professionals equivalents.

La finalitat és garantir la igualtat salarial entre dones i homes.

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

A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

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: El contracte, un cop formalitzat, tindrà una durada de cinc (5) anys a comptar des de l'inici de la prestació objecte de contracte. La data d'inici de la prestació del servei es fixarà en el contracte d'acord amb l'article 35.1.g) LCSP.

Quant a la pròrroga: El contracte no serà prorrogable.

La durada és la màxima que preveu la LCSP; aquestes contractacions tan complexes necessiten el màxim període possible d'execució, ja que les empreses contractistes i la XAL han de fer una inversió de recursos humans i materials molt important que serien inviables amb terminis més curts de vigència.

La no previsió de pròrroga del contracte es justifica, en primer lloc, per la necessitat de garantir la revisió periòdica de les condicions tècniques i econòmiques del servei, atesa l'evolució constant de les tecnologies associades, fet que pot requerir una redefinició de l'objecte contractual en finalitzar el període de vigència. En segon lloc, aquesta decisió respon a la voluntat de fomentar la concurrència i la lliure competència, evitant la prolongació automàtica de contractes i assegurant que, un cop finalitzada la seva durada, l'Administració pugui licitar novament el servei en condicions actualitzades i potencialment més avantatjoses des del punt de vista tècnic i econòmic.

12) Termini per adjudicar el contracte

L'adjudicació del contracte s'ha de realitzar en el termini de 2 mesos previst en l'article 158 de la LCSP.

13) Constitució de garantia provisional

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

14) Constitució de garantia definitiva

En aquesta contractació s'exigeix la presentació de la garantia definitiva en els termes que preveu l'article 107 de la LCSP.

15) Termini de garantia del contracte

Es fixa un termini de garantia de 5 anys a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada.

16) Revisió de preus

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

17) Penalitats

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

1. Incompliments en la fase d'actualització (Fase 1):

- a. Per l'incompliment en l'actualització del sistema i l'entrada en producció, es podrà posar una penalització diària d'un 0,05% del preu del contracte.

2. Incompliments en la fase nous desenvolupaments (Fase 2):

- a. Per l'incompliment en els desenvolupaments de les noves funcionalitats del sistema, es podrà posar una penalització diària d'un 0,05 % del preu del contracte.

3. Incompliments en la prestació del servei de manteniment:

- a. Per endarreriments en el temps de resposta a la comunicació d'una incidència:
 - A partir de la segona hora des de la comunicació: una penalitat del 0,05 % del preu total del contracte per cada hora d'endarreriment.
- b. Per endarreriments en la resolució d'incidències:
 - A partir del tercer dia laborable, un cop comunicada la incidència, en el cas d'incidències lleus: una penalitat diària del 0,05 % del preu del contracte.
 - A partir de les 4 hores, un cop comunicada la incidència, en el cas d'incidències greus, sempre i quan no s'hagi aportat justificació tècnica que justifiqui l'endarreriment degut a la complexitat de la seva resolució, una penalitat diària del 0,1% del preu del contracte.
 - A partir de les 4 hores, un cop comunicada la incidència, en el cas d'incidències crítiques, sempre i quan no s'hagi aportat justificació tècnica que justifiqui l'endarreriment degut a la complexitat de la seva resolució, una penalitat diària del 0,3% del preu del contracte.

c. Per la no realització de les revisions anuals de manteniment preventiu de tots els programaris objecte de la contractació i l'entrega dels informes corresponents, una penalitat del 0,05 % del preu del contracte.

- Per l'incompliment o compliment defectuós dels serveis, d'acord amb les característiques establertes en els presents plecs o en l'oferta de l'adjudicatari, una penalitat del 5% del preu del contracte, sempre que sigui imputable al contractista.
- Per l'incompliment de la condició especial d'execució de la clàusula 2.2 o per la no presentació de la documentació per a la seva acreditació, s'imposarà una penalitat econòmica d'un 1% del preu del contracte, fins a un màxim de 2 requeriments d'aportar la documentació acreditativa desatesos. A partir del tercer incompliment es podrà resoldre el contracte.

La definició de les incidències està descrita a l'apartat 3.2.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.

En tot cas, les penalitzacions previstes per a qualsevol supòsit o més d'un en el present apartat no seran superiors, en cap cas, al 10% del pressupost del contracte. En el cas que les penalitzacions superin el 10% del preu del contracte, la XAL estarà facultada per a la seva resolució.

En el cas que hi hagi subcontractació:

- Per l'incompliment de les condicions de la subcontractació, així com per la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista, s'imposarà una penalitat de fins al 50% de l'import del subcontracte, IVA exclòs.
- Per l'incompliment del termini de pagament del contractista al subcontractista, sempre que s'hagi acreditat mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel propi subcontractista i quan l'incompliment no sigui per causes imputables al dit subcontractista, s'imposaran penalitats equivalents al 5% del preu del contracte, i es podran reiterar mensualment mentre persisteixi l'impagament fins arribar al límit conjunt del 50% del susdit preu.

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.

18) Cessió del contracte

En aquesta contractació no es permet la cessió del contracte, atès que xarxamedia.cat és una plataforma crítica que dona suport a serveis essencials de la XAL, la correcta prestació dels quals requereix un alt nivell de coneixement específic de la infraestructura existent i una relació directa entre l'equip de La Xarxa i l'empresa adjudicatària. Així mateix, la prohibició de la cessió respon a la necessitat de garantir el compliment dels requisits de solvència tècnica i professional valorats en el procediment de licitació, evitant que l'execució del contracte recaigui en tercers que no hagin estat avaluats ni acreditats en el marc del procediment, amb l'objectiu de preservar la qualitat, la seguretat i la continuïtat del servei.

19) Subcontractació

No s'admet la subcontractació de les següents tasques crítiques, d'acord amb l'article 215.e) de la LCSP i la justificació que consta a l'expedient:

- El monitoratge 24/7 i el manteniment correctiu de tots els sistemes de la plataforma
- Anàlisi, desenvolupament i accés al codi font propi del projecte
- Integració i monitoratge dels diversos serveis i llicències que es fan servir en aquest projecte
- La migració de les dades, en cas necessari

Aquestes tasques constitueixen el nucli essencial del contracte, atès que afecten directament a la continuïtat operativa, la seguretat, la integritat de la informació i el correcte funcionament global de la plataforma xarxamedia.cat. En particular, el monitoratge 24/7 i el manteniment correctiu, l'accés i desenvolupament sobre el codi font propi, la integració i supervisió dels serveis i llicències associats, així com una eventual migració de dades, requereixen un coneixement profund, transversal i permanent de l'arquitectura del sistema, així com una responsabilitat directa i immediata per part de l'empresa adjudicatària.

En conseqüència, i d'acord amb el que preveu l'article 215.e) de la LCSP, no s'admet la subcontractació d'aquestes tasques crítiques, amb la finalitat de garantir que la seva execució es dugui a terme directament per l'adjudicatari, que és qui acredita la solvència tècnica i professional exigida en el procediment de licitació, assegurant així la qualitat del servei, la traçabilitat de les actuacions i la seguretat de la informació gestionada.

Miquel Herrada
Gómez-Rodulfo -
DNI 52598123K
(TCAT)

Firmado digitalmente por
Miquel Herrada Gómez-
Rodulfo - DNI 52598123K
(TCAT)
Fecha: 2026.01.30 13:56:54
+01'00'



Metadades del document

Núm. expedient	XAL/2026/0002844
Tipus documental	Informe
Títol	Informe-memoria justificatiu 28 2025

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Miquel Herrada Gómez-Rodulfo (TCAT)	Signa	30/01/2026 13:56

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
63d80bcc2a2e0cfede	https://seuelectronica.diba.cat	

