

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONFIGURACIÓ DE L'EXPEDIENT DE LA CONTRACTACIÓ MIXTA RELATIVA AL SUBMINISTRAMENT I INTEGRACIÓ DE 2 NODES DE COMPUTACIÓ ADDICIONALS PER A AMPLIAR LES VIRTUALITZACIONS HIPERCONVERGENTS DE LA XARXA AUDIOVISUAL LOCAL, SL

Promotor	Servei d'Infraestructures i Sistemes
Núm. d'expedient	31/2024
Tipus de contracte	Mixt
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 de la contractació és la compra i integració de 2 nous nodes de computació, amb emmagatzematge, per a les virtualitzacions hiperconvergens de la XAL.

En breu tindrem noves necessitats sobrevingudes de màquines virtuals per a cobrir el creixement dels sistemes Avid (vídeo), Dalet (ràdio), l'actualització del nostre ERP, nou sistema de SIEM... com a mínim. Per tal de donar resposta a aquestes noves necessitats, promovem el present procediment per a la contractació i integració dels mòduls necessaris per a ampliar les nostres granges de virtualització hiperconvergent (principal i backup).

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 mixt, previstes en l'article 18 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 soscarar 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 pel subministrament de l'equipament.

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:

- 48820000-2 Servidors
- 51610000-1 Servei d'instal·lació d'ordinadors i d'equips per a processament de la informació

7) Dades econòmiques del contracte

Càlcul de pressupost base de licitació del contracte

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en SEIXANTA-QUATRE MIL DINOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS (64.019,74.-€), 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 de l'any 2025 de la XAL (partida 07410-LI3AA-01-212140 INSTAL·LACIONS TÈCNIQUES ÀUDIO-VIDEO), amb la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.

Any	VE prestació
2025	52.908,88 €
TOTAL (IVA exclòs)	52.908,88 €

El pressupost net desglossat és el següent:

Costos directes	
2 nous nodes Nutanix hardware platform	20.812,37 €
Llicències nous nodes Nutanix i garantia 3 anys	10.622,83 €
36 mòduls de RAM de 64 GB per a ampliar els nodes Nutanix ja existents a la XAL	10.125,00 €
Serveis professionals (recursos humans)	1.296,00 €
Costos indirectes	
Benefici Industrial	3.174,53 €
Despeses generals d'infraestructura	6.878,15 €
Total sense IVA	52.908,88 €
IVA (21%)	11.110,86 €
TOTAL COSTOS	64.019,74 €

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte el sistema de classificació professional de l'Àrea 3 (Consultoria. Desenvolupament i sistemes) previst a la disposició transitòria segona del conveni col·lectiu estatal de treball d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de l'opinió pública (codi conveni 99001355011983 publicat al BOE el 6/03/18).

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 CINQUANTA-DOS MIL NOU-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS (52.908,88.-€), 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 material subministrat 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.

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 quantitatius i que podran ser avaluats amb fórmules automàtiques. Les fórmules escollides apliquen la regla de la proporcionalitat directa que dona 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 80 punts
Millores	Fins a 20 punts
Total	100 punts

Críteris avaluables de forma automàtica (100 %)

a) Preu ofert.....fins a 80 punts

La puntuació s'ha d'assignar en funció de les baixes que comporten les ofertes vàlidament presentades respecte al tipus de licitació, i pot suposar que no s'assigni la màxima puntuació a cap oferta.

S'assignaran 0 punts a les ofertes iguals al pressupost base de licitació, IVA exclòs.

S'assignarà la màxima puntuació a l'oferta que es trobi en algun dels supòsits següents:

- Quan concorri només un licitador, l'oferta presentada.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en 20 unitats percentuals a l'oferta més elevada.
- Quan concorrin tres licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà per al càlcul d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes. No obstant, si hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit. En tot cas, si el nombre de les ofertes que resten és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

En cas que es presenti una oferta més baixa que la calculada en qualsevol dels supòsits anteriors, se li assignarà la màxima puntuació. Si existeix més d'una oferta en la mateixa situació, s'assignarà la màxima puntuació a la més baixa de totes.

A efectes del càlcul de la màxima puntuació, en cas que es presentin individualment a la licitació empreses que pertanyin al mateix grup, en els termes establerts en l'article 42.1 del Codi de comerç, per als càlculs es tindrà en compte, únicament, l'oferta més baixa.

La resta d'ofertes es puntuaran en funció de les baixes de manera proporcional.

b) Criteris qualitius: Es valorarà la reducció en termini de lliurament dels maquinaris fins a 20 punts

Es donaran 10 punts a aquelles ofertes que ofereixin una reducció de 1 setmanes en el termini de lliurament dels maquinaris i es donaran 20 punts a aquelles ofertes que ofereixin una reducció en el termini de lliurament de 2 setmanes. Es parteix d'un termini de 16 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 la 3 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 26.455.-€.

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.

Aquest 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 12.346.-€ 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 Nutanix.

Acreditació documental:

El contractista haurà de presentar els certificats acreditatius corresponents.

10) Condicions especials d'execució

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

- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP.
- És condició especial d'execució que l'empresa contractista, en els primers quinze dies hàbils posteriors a la data de formalització del contracte, presenti el pla d'igualtat entre homes i dones que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte.

Cas que no estigui legalment obligada a la presentació d'aquest pla, haurà d'informar sobre les mesures aplicables alternativament.

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:** S'haurà de lliurar, instal·lar i configurar el maquinari en un termini màxim de setze (16) setmanes (o termini ofert pel contractista), un cop acceptada l'adjudicació pel contractista.
- **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 15 dies 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, atès que el subministrament no presenta riscos significatius en termes de qualitat o terminis d'entrega i per tant considerem que no te sentit demanar-la. Considerem que tampoc te sentit demanar-la per la compra de les llicències incloses en aquest expedient.

15) Termini de garantia del contracte

Els equips subministrats hauran de disposar de garantia, que serà mínim de 3 anys, a comptar des de la recepció del subministrament, i estaran inclosos tots els conceptes com llicències associades, 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, a partir de l'onzè dia laborable, un cop comunicada la incidència: una penalitat diària del 0,2% del preu del contracte.
- Per l'incompliment de la condició especial d'execució de la clàusula 2.2 del PCAP 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.
- Per l'incompliment o compliment defectuós del contracte, 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.

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), amb un certificat emès
per EC-SectorPublic

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



Metadades del document

Núm. expedient	XAL/2024/0029778
Tipus documental	Informe
Títol	Informe memòria justificativa

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Antonio Marante Quirós (TCAT)	Signa	14/10/2024 15:57

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
a3250f07a2c5faa26dad	https://seuelectronica.diba.cat	