

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA CABINA D'EMMAGATZEMATGE PER L'AJUNTAMENT DE BANYOLES

Expedient: X2025004454

Aquesta memòria s'emet a efectes del que disposen els articles 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic; 73.2 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques (RGLCAP) i 35 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

PRIMER.- MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT

Actualment, disposem d'una cabina d'emmagatzematge que està arribant a la fi de la seva vida útil, ja que el suport del fabricant al model del que disposem finalitza aquest any.

D'altra banda, a part de satisfer les necessitats d'emmagatzematge també volem que la nova cabina disposi d'un sistema de còpies instantànies (snapshots) immutables per tal de millorar les mesures de seguretat davant de possibles atacs amb ransomware.

SEGON.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament, instal·lació, configuració i posada en marxa d'una solució d'emmagatzematge basada en SAN, necessària per renovar l'equip actual, evitar l'obsolescència tecnològica, dotar d'espai d'emmagatzematge pels clústers de virtualització de servidors i de virtualització d'escriptoris i proveir d'un nivell de seguretat més elevat que la cabina actual.

CODIS DE CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Els codis del Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) Reglament (CE) 213/2008, de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i les Directives 2014/24/CE i 2014/23/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre procediments dels contractes públics, en allò referent a la revisió del CPV aplicables a la contractació dels esmentats serveis són:

30233141-1 – Dispositius d'emmagatzematge de dades Conjunt redundant de discos independents (RAID)

DIVISIÓ EN LOTS

L'objecte d'aquest contracte no es pot dividir en lots, ja que es tracta del subministrament d'un únic dispositiu i qui faci la instal·lació cal que sigui expert en la instal·lació i configuració de dispositius de la marca que subministrin.

TERCER.- TERMINI DEL SUBMINISTRAMENT I PRÒRROQUES

TERMINI:

El termini màxim pel subministrament de l'equipament objecte de la licitació és de 60 dies a comptar de l'endemà de la formalització del contracte.

PRÒRROQUES:

El contracte no pot ser objecte de pròrroques.

QUART. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació és de **90.750,00 €**, amb el 21% de l'IVA inclòs.

L'import desglossat és de 75.000,00 € d'import base i 15.750,00 €, corresponents al 21% d'IVA.

Aquest import s'extrau de l'estudi econòmic indicat a continuació:

Concepte		Import
Costos directes	Subministrament del maquinari	70.754,72 €
Costos indirectes	Benefici industrial (6%)	4.245,28 €
	IVA (21%)	15.750,00 €
Pressupost licitació (sense IVA)		75.000,00 €
Pressupost licitació (amb IVA)		90.750,00 €

APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

La despesa derivada del contracte anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària **2025.53.92300.62608 "Informàtica. Adquisició Maquinari Informàtic"**.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte (VEC) és de **75.000,00 €** sense IVA, ja que en aquest contracte no es preveuen modificacions ni pròrroques.

CINQUÈ.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT I QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT:

Tenint en compte el valor estimat del contracte (exclòs l'IVA) es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert simplificat, d'acord amb el que estableix l'article 159 de la LCSP, amb diversos criteris d'adjudicació de les ofertes.

La licitació del contracte no està subjecta a regulació harmonitzada perquè no es produeixen els supòsits establerts als articles 19 i 21 de la LCSP.

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE:

D'acord amb la naturalesa del contracte es tipifica com a contracte de subministrament, ja que es donen les característiques que estableix l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i és de naturalesa administrativa, d'acord amb l'article 25.1 de l'esmentada LCSP.

SISÈ.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Les condicions mínimes de solvència econòmica i financera, i professional o tècnica, que s'estableixen es consideren adequades per garantir que els licitadors tenen els recursos i la capacitat necessària per executar el contracte, sense que suposin un obstacle a la participació de petites i mitjanes empreses.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

Volum anual de negocis en l'àmbit del contracte, referit al millor exercici d'entre els tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari.

Import mínim:

112.500,00 € (1,5 vegades el VEC).

Forma d'acreditació:

El volum anual de negocis del licitador s'ha d'acreditar mitjançant els seus comptes anuals, aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit al Registre i, en cas contrari, pels que disposi el registre oficial en què hagi d'estar inscrit si és el cas.

Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o bé acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual d'IVA).

Les empreses de nova creació que encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil i els empresaris individuals que encara no disposin de comptes anuals legalitzats, ho acreditaran mitjançant el model 303 (declaració mensual o trimestral d'IVA) quan sigui inferior a un any, que acreditin la solvència requerida.

En cas d'associacions sense afany de lucre es farà mitjançant la presentació de la documentació de l'Impost de Societats (model 200).

Justificació:

Aquesta solvència econòmica i financera es considera adequada per garantir que l'empresa licitadora té la capacitat suficient per dur a terme l'execució del contracte, sense que suposi un impediment a la participació de PIMES.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL:

L'empresa licitadora haurà de presentar una relació de com a mínim 3 subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen objecte d'aquest contracte, en el decurs de com a màxim, els tres últims anys, que inclogui l'import, la data i el destinatari, públic o privat, dels mateixos.

L'import mínim d'aquests subministraments ha de ser de 50.000,00€ IVA inclòs.

Forma d'acreditació:

Presentació de certificats de bona execució, que incloguin l'objecte, l'import, les dates de prestació i l'entitat contractant.

- En cas de treballs realitzats a una entitat del sector públic: s'acreditaran mitjançant certificats expedits per aquesta.
- En cas que el destinatari dels treballs sigui un subjecte privat: s'acreditarà mitjançant un certificat expedit per aquest, o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació.

Justificació:

Aquesta solvència tècnica es considera adequada per garantir que l'empresa licitadora té l'experiència i els coneixements en el sector per dur a terme l'execució del contracte

Solvència tècnica per empreses de nova creació:

Per al cas d'empreses de nova creació, entenent per tal aquelles empreses que tinguin una antiguitat inferior a 5 anys, la seva solvència tècnica, d'acord amb l'art.90 f) de la LCSP, s'acreditarà mitjançant la presentació de certificats expedits

pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes tècniques, adjuntant la documentació acreditativa pertinent quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació.

SETÈ.- CRITERIS D'AVALUACIÓ DE LES OFERTES

La selecció de la oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu, segons allò previst a l'article 145 de la LCSP

Per a determinar la proposició més avantatjosa amb l'objectiu d'obtenir l'oferta de millor qualitat, es considera convenient aplicar els següents criteris de valoració :

A) Criteris automàtics.

A1. Oferta econòmica. Fins a un màxim de 95 punts.

Utilitzarem la fórmula lineal competitiva, en que el criteri definitori és el preu, ja que la resta de característiques estan molt determinades.

$$P_i = P \left(1 - \left(\frac{O_i - O_m}{IL} \right) \cdot \left(\frac{IL - \frac{1}{2} O_m}{IL - O_m} \right) \right)$$

P_i : Punts oferta a valorar

P: Punts màxims

O_i : Oferta a valorar

O_m : Oferta més econòmica

IL: Import màxim de licitació

A2. Capacitat d'ampliació. Fins a un màxim de 5 punts

Si l'emmagatzematge del sistema ofertat es pot ampliar sense haver de canviar discs ni adquirir safates de discs addicionals, s'obtenen 5 punts.

Escollim aquest criteri per tal de que en cas de necessitar més espai d'emmagatzematge, no calgui comprar una safata extra per l'ampliació.

Per tal d'acreditar aquesta capacitat, caldrà presentar la documentació tècnica que indiqui de quants "slots" disposa la cabina i la quantitat i mida dels discs que s'instal·laran, amb la qual cosa podrem saber quants "slots" lliures queden i la capacitat d'ampliació posant discs del mateix tamany que els instal·lats.

VUITÈ.- OFERTES ANORMALMENT BAIXES

En cas que tots els licitadors ofereixin la millora de mateixa manera, per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats, s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

En cas que algun dels licitadors no ofereixi la millora, per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats es tindrà en compte el següent:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

NOVÈ.- CONSTITUCIÓ I TERMINI DE GARANTIA

CONSTITUCIÓ DE GARANTIES:

Com que l'exigència de la garantia provisional, conforme el que disposa l'article 106.1 de la LCSP, és potestativa, no es creu necessari en aquest procediment exigir-ne.

Quant a la garantia definitiva, l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva per un import de 5% del preu final ofert. En el supòsit que l'oferta de l'adjudicatari hagi incorregut inicialment en presumpció d'anormalitat, es considera convenient preveure'n una de complementària del 5% (IVA exclòs) de l'import d'adjudicació.

TERMINI DE GARANTIA:

El termini de garantia s'estableix en 5 anys a partir de la data de signatura de l'acta de recepció coincidint amb el període de garantia del maquinari.

DESÈ.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

Es consideren com a obligacions essencials del contracte, als efectes de resolució d'aquest, tal i com es disposa a l'art. 211.1 f) de la LCSP:

- L'empresa contractista quedarà vinculada per l'oferta presentada i el seu compliment en tots els seus termes, i tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.
- L'empresa contractista estarà obligada a abonar a les empreses subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el previst en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

ONZÈ.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

S'estableixen les següents condicions especials d'execució d'acord amb l'article 202 de la LCSP:

De caràcter social:

- L'empresa vigilarà per l'estricta compliment de les mesures de prevenció de riscos laborals en relació amb els seus treballadors i s'exigirà el compliment del deure de coordinació d'activitats en matèria de prevenció de riscos en cas de subcontractació, conforme a l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals i el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'art.24 de la Llei 31/1995, de Prevenció de Riscos Laborals, per garantir la seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball, conforme a l'estipulat als convenis col·lectius d'aplicació.

DOTZÈ.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

MODIFICACIONS PREVISTES:

Deguda la naturalesa del contracte no es preveuen modificacions.

TRETZÈ.-ALTRES

SUBCONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE:

Es permet la subcontractació d'acord a l'article 215 de la LCSP.

FACTURACIÓ I FORMA DE PAGAMENT:

El contractista haurà d'emetre la factura corresponent un cop acabada la instal·lació del maquinari, feta la posada en marxa, configuració i les dades estiguin traslladades i la cabina ja funcioni en producció.

El pagament es farà efectiu, prèvia presentació de la factura i una vegada hagi estat degudament conformada per l'Ajuntament.

ASSEGURANÇA:

El contractista ha de contractar i mantenir actualitzada durant la vigència del contracte una pòlissa de responsabilitat civil que cobreixi les activitats realitzades per l'empresa contractista, amb un capital assegurat mínim 100.000 € per sinistre i any. Una còpia de la pòlissa serà lliurada a l'Ajuntament abans de la signatura del contracte, amb el corresponent rebut de pagament vigent, si s'escau.

I perquè així consti i tingui els efectes que corresponguin, signem aquesta memòria justificativa a la data de la signatura electrònica.

Francesc Llagostera Puigdevall, Tècnic mig del servei TIC, **Miquel Noguer Planas**, Alcalde, com a òrgan de contractació.