

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Identificació de la Unitat: TIC i Administració electrònica

Responsable del contracte: Daniel Rubio Rodríguez, Tècnic TIC municipal

L'article 116.4 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), exigeix que en l'expedient de contractació quedi acreditada la justificació adequada de determinats aspectes, sense que indiqui en quin document ha de constar aquesta justificació.

D'altra banda, l'article 63.3.a) LCSP indica que hauran de ser objecte de publicació en el perfil del contractant allotjat en la Plataforma de Contractació del Sector Públic, els següents documents de l'expedient de contractació: memòria justificativa del contracte, l'informe d'insuficiència de mitjans en el cas de contractes de serveis, la justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació quan s'utilitzi per a la seva adjudicació un procediment diferent de l'obert o del restringit, el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques que hagin de regir el contracte o documents equivalents, i el document d'aprovació de l'expedient.

De l'exposat, en la memòria justificativa constarà la justificació d'aquells aspectes que l'article 116.4 i altres articles de la LCSP exigeixen que quedin justificats en l'expedient.

TIPUS CONTRACTE: Subministrament

PROCEDIMENT: Obert simplificat

TRAMITACIÓ: Ordinària

1. NECESSITAT I IDONEÏTAT

L'Ajuntament de Torredembarra té la necessitat de contractar el subministrament i els serveis necessaris per la instal·lació, posada en funcionament i importació de dades d'un nou sistema d'emmagatzematge de xarxa, que ha de substituir l'actual que ja ha quedat obsolet per raons de capacitat, rendiment i manca de suport per part del fabricant.

2. OBJECTE

Subministrament per la renovació del sistema d'emmagatzematge de xarxa de l'Ajuntament de Torredembarra.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Daniel Rubio Rodríguez	TÈCNIC INFORMÀTIC	20/11/2025 09:04

K0067688a016130537107e90870b0e150

LOTS

No es contempla la divisió en lots atès que la realització independent de les diverses tasques compreses en l'objecte del contracte en dificultaria l'execució correcta, donada la dificultat i necessitat de coordinació de les tasques d'instal·lació i configuració del nou equip, així com de la migració de les dades.

CODI CPV

Segons el Reglament (CE) núm. 2195/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i de les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics el CPV és:

Referència CPV: 30210000-4 : Màquines processadores de dades (hardware)

Protecció de dades de caràcter personal

☐ SÍ ☒ NO

3. DURADA

- Termini del subministrament i execució dels treballs: **60 dies**
- Pròrroga: ☒ NO ☐ 1 any ☐ 2 anys ☐ Altre: _____

4. DADES ECONÒMIQUES

Desglossament del PBL

La valoració del pressupost base de licitació s'ha fet en base a preus de mercat i licitacions similars d'altres administracions públiques similars a Torredembarra.

El desglossament de costos previst és el següent:

CONCEPTE	IMPORT
Valoració econòmica del subministrament.	27.500€
Valoració econòmica de les llicències de programari que inclou les condicions de garantia especificades en el PPT.	24.500€
Instal·lació, configuració, posada en funcionament i migració de dades	7.700€
TOTAL	59.700€
IVA	12.537€
TOTAL BASE DE LICITACIÓ	72.237€

Revisió de preus: No

Existència de crèdit

Aplicació pressupostària: **11-920-626000 Equips i programes informàtics.**

Exercici: **2025**

Import (IVA inclòs): **72.237€**

5. VALOR ESTIMAT

El valor estimat de la licitació, sense IVA és de **59.700€**

Es correspon amb l'import del PBL, no es preveuen modificacions ni pròrrogues.

6. ADMISSIÓ DE VARIANTS

No es preveuen

7. TERMINI DE GARANTIES:

Termini de garantia: 3 anys

8. SOLVÈNCIA I ALTRES CONDICIONS:

S'exigeix habilitació professional? No

Mitjans d'acreditació de la solvència econòmica

La solvència econòmica i financera de l'empresa haurà d'acreditar-se, d'acord amb l'article 87.1 a) de la LCSP mitjançant el seu **volum anual de negocis dels últims tres anys.**

Mínim: El volum anual de negocis del licitador o candidat, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos ha de ser almenys de 89.550€.

Mitjà d'acreditació: La inscripció en els Registres Oficials de Licitadors estatal o autonòmics serviran com a mitja per acreditar la informació que hi consti en cas contrari s'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en el registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil hauran d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Daniel Rubio Rodríguez	TÈCNIC INFORMÀTIC	20/11/2025 09:04



K0067688a016130537107e90870b0e150

Solvència tècnica i professional.

La solvència tècnica i professional de l'empresari haurà de ser acreditada pels mitjans següents:

a) De conformitat amb l'article 89.1.a) de la LCSP:

Una relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els tres últims anys en els que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos amb un import mínim 41.790 eur

El mitjà d'acreditació serà l'aportació de com a mínim 3 projectes per algun dels següents mitjans:

-Quan s'hagin prestat a una entitat del sector públic, s'acreditarà mitjançant un certificat de bona execució.

-Quan s'hagin prestat a un subjecte privat, s'haurà d'acreditar mitjançant un certificat de bona execució o bé mitjançant una declaració responsable de l'empresari.

b) L'empresa licitadora ha de comptar amb les següents **certificacions**:

Silver partner o certificació equivalent pel fabricant del maquinari proposat.

Règim especial per empreses de nova creació amb antiguitat inferior a cinc anys?

Les empreses de nova creació, és a dir, aquelles amb una antiguitat inferior a cinc anys, **aquest punt de la seva solvència tècnica s'acreditarà mitjançant GARANTIA DE RESPONSABILITAT CIVIL**: Els licitadors hauran d'acreditar documentalment estar en disposició i vigent d'una assegurança de responsabilitat civil per a danys a tercers de més de 300.000 €.

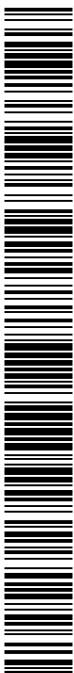
9. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES:

El contracte s'adjudicarà al licitador que, en una valoració conjunta, presenti la proposta més avantatjosa, atenent als criteris de valoració que tot seguit s'especifiquen. L'òrgan de contractació podrà declarar desert el procediment, per raons degudament motivades, si cap de les proposicions presentades s'adequa a les exigències d'aquest plec de prescripcions tècniques.

La valoració total del projecte s'ha establert en 100 punts i es reparteixen segons els següents criteris:

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Daniel Rubio Rodríguez	TÈCNIC INFORMÀTIC	20/11/2025 09:04

K0067688a016130537107e90870b0e150



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

- **Criteris quantificables de forma automàtica (85 punts)**

1) Import de licitació total (70 punts)

La puntuació d'aquest criteri es valorarà seguint la següent fórmula:

$$Pv = (1 - ((Ov - Om) / IL) \times (1 / VP)) \times P$$

On

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic (70)

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació (1)

2) Certificació del licitador sobre la solució proposada (3 punts)

Es valorarà amb 3 punts que el licitador disposi del màxim nivell de certificació del fabricant del sistema d'emmagatzemament proposat.

3) Millores formatives (4 punts)

En aquest apartat es tindran en compte les millores en la quantitat d'hores de formació ofertes als tècnics de l'ajuntament, establert en un mínim 8 hores al plec tècnic.

Es valorarà fins un màxim de 4 punts l'augment d'aquestes hores de formació, segons el següent barem:

Hores	Punts
12	2
14	4

Aquesta millora s'ha quantificat econòmicament en un màxim aproximat de 400€.

4) Manteniment proactiu de la infraestructura proposada (8 punts)

Es valorarà amb 8 punts que el licitador s'encarregui del manteniment proactiu del maquinari

proposat (instal·lació de pegats i actualitzacions, monitoratge ...) durant el període de manteniment de fabricant sol·licitat.

Aquesta millora s'ha quantificat econòmicament en un màxim aproximat de 1.800€

- **Criteris subjectes a judici de valor (15 punts)**

Les empreses licitadores presentaran una Proposta tècnica de la solució, d'un màxim de 15 planes amb font Arial 10, on s'exposi clarament la proposta presentada i el procés d'implantació de la mateixa, en les condicions explicitades a la plec tècnic.

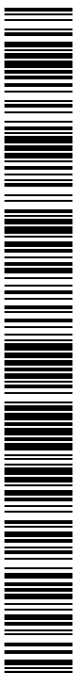
Es valorarà fins un màxim de 15 punts el contingut d'aquesta proposta, tenint en compte els següents ítems:

Ítem	Detalls	Punts
Solució tècnica	-Memòria de tota la solució tecnològica proposada, tant física com lògica i funcional, indicant marques, productes i fabricants que justifiquin la solució i idoneïtat de l'oferta presentada. -Pla de garanties, manteniments i suports inclosos en l'oferta, indicant el període i tipus de serveis inclosos (suport telefònic, correu electrònic, horaris d'atenció, visites preventives, etc.).	6
Projecte d'implantació	Estudi de la configuració i posada en marxa, planificació de les fases i terminis, detall de l'organització de les actuacions a realitzar i del seu seguiment, per dur a terme l'execució del projecte. En concret caldrà detallar: -Fases del projecte (amb duració estimada de cadascuna). -Tasques a realitzar en cadascuna de les fases. - Personal tècnic assignat per part del licitador, degudament certificat. - Personal tècnic de l'Ajuntament que es requereix en cadascuna de les fases.	9

La valoració dels criteris subjectes a judici de valor es realitzarà en base al detall i la qualitat de la solució descrita en l'oferta presentada.

S'assignarà la puntuació segons aquests criteris:

K0067688a016130537107e90870b0e150



CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

- **Nivell de Detall i Qualitat Excel·lent:** Es tracta el criteri en profunditat i de forma detallada, de lectura fàcil i ordenada, aportant millores de valor afegit. S'atorga el 100% de la puntuació màxima.
- **Nivell de Detall i Qualitat Notables:** Es tracta el criteri en profunditat i de forma detallada, de lectura fàcil i ordenada. S'atorga el 75% de la puntuació màxima.
- **Nivell de Detall i Qualitat Acceptables:** Es tracta el criteri de forma correcta, la lectura del qual s'espera una aplicació i qualitat suficients per cobrir el Servei. profunditat i de forma detallada, de lectura fàcil i ordenada. S'atorga el 50% de la puntuació màxima.
- **Nivell de Detall i Qualitat Insuficients:** A l'oferta es menciona el criteri de valoració però no es tracta amb la profunditat necessària. S'atorga el 25% de la puntuació màxima.
- **Punt no presentat:** No s'inclou cap referència la criteri de valoració. S'atorga el 0% de la puntuació màxima.

10. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE:

X NO s'admeten

11. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Condicions en matèria de protecció de dades:

El contractista resta obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Condicions de caràcter social:

1.L'adjudicatari assumirà, com a condició especial d'execució, l'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu territorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.

2. Durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària establirà mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte, que poden ser: adequació d'horaris a horaris escolars, teletreball, suport econòmic per a sufragar despeses d'escoles infantils o centres d'atenció a persones dependents, etc.

3.L'empresa adjudicatària organitzarà formació professional en el lloc de treball que millori l'ocupació i l'adaptabilitat de les persones adscrites a l'execució del contracte i les seves capacitats i qualificació.

4.L'empresa adjudicatària està obligada a afavorir l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits.

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Daniel Rubio Rodríguez	TÈCNIC INFORMÀTIC	20/11/2025 09:04

Caldrà presentar, si ho demana l'Ajuntament:

- a) Fotocòpia dels TC1 i TC2.
- b) Certificat conforme els treballadors adscrits al servei es troben al corrent de cobrament de les nòmines.
- c) Justificant d'estar al corrent del pagament de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- d) El pagament del preu a les empreses subcontractades.

12. FORMA DE PAGAMENT DEL PREU

Prèvia presentació de factura, s'abonarà el preu en el següent moment: A la fi del compliment de l'objecte

13. SUBCONTRACTACIÓ.

☐ NO ☒ SI: parts:

La contractació per part de l'adjudicatari de la realització parcial del contracte amb tercers, així com el pagament a subcontractistes i subministradors estarà subjecte als requisits establerts als articles 215 i següents de la LCSP.

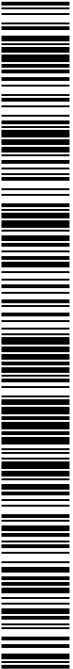
Els licitadors hauran d'indicar en l'oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant l'import i el nom o perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als qui encarregarà la seva realització.

En tot cas, el contractista haurà de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació, un cop adjudicat el contracte i, com a molt tard, quan iniciï l'execució d'aquest, la intenció de celebrar els subcontractes, assenyalant la part que pretén subcontractar i la identitat, dates de contracte i d'altres extrems contemplats en l'art. 215 LCSP. També haurà de comunicar qualsevol modificació que al respecte dels subcontractistes es produeixi durant l'execució del contracte principal.

La infracció de les condicions establertes a l'article 215.2 per poder procedir a la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o urgència de la subcontractació, tindrà entre d'altres previstes a la llei de contractes, alguna de les conseqüències i sancions contemplades en el 215.3 en funció de la repercussió de l'incompliment sobre l'execució del contracte. En aquest sentit, es consideren obligacions essencials del contracte i per tant el seu incompliment podrà ser causa de resolució o de la imposició al contractista d'una penalitat de fins el 50% de l'import del subcontracte.

Els subcontractistes quedaran obligats només davant del contractista principal que assumirà, per tant, la total execució del contracte front l'Administració, amb subjecció estricta als plecs de clàusules administratives particulars o document descriptiu, i als termes del contracte; inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix l'article 201 LCSP, així com de l'obligació al fet que fa referència l'últim

paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202 LCSP referida a la submissió a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.



K0067688ab16130537107e90870b0e150

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en <https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Daniel Rubio Rodríguez	TÈCNIC INFORMÀTIC	20/11/2025 09:04