

DOCUMENT Memòria justificativa	ÒRGAN ÀREA DE SERVEIS GENERALS I ASSISTÈNCIA ALS MUNICIPIIS	EXPEDIENT X2026000362
Codi Segur de Verificació: 8bfab540-405e-4d68-b0a2-a5345fa7b1d7 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3031607 Data d'impressió: 18/08/2026 11:53:39 Pàgina 1 de 9		
SIGNATURES 1.- Jordi Brugués Collado (TCAT) (Responsable serveis TIC), 05/08/2026 13:14		



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT QUE TÉ PER OBJECTE L'ADQUISICIÓ D'UNA SOLUCIÓ D'EMMAGATZEMATGE BASADA EN SAN PEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY

Expedient X2026000362

Es redacta la present memòria per donar compliment a les exigències legals establertes en els articles 63.a) i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

1. 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 del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

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

2. Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte per a satisfer la necessitat

D'acord amb el que estableix l'article 28.1 de la LCSP, l'adquisició d'una cabina d'emmagatzematge, és necessària perquè l'actual 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 ja ha finalitzat i entra en el període "EOL y EOSL" i no seria possible una reparació per falta de recanvis.

D'altra banda, a part de satisfer les necessitats d'emmagatzematge també es necessari, 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, i així, complir i dur a terme un correcte emmagatzematge de les dades pròpies dels ciutadans, que forma part de les finalitats institucionals del Consell Comarcal.

D'acord amb l'article 99.3 LCSP, l'objecte del contracte no s'ha dividit 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.

Atès l'import de licitació i les característiques d'aquest contracte, la tramitació d'aquest contracte serà ordinària per procediment obert simplificat abreujat.

Es compleixen els principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera d'acord amb la previsió de l'apartat 3 de la disposició addicional tercera de la LCSP atès que s'executarà amb fons propis amb càrrec a l'aplicació pressupostària **2026.10.92210.62600** aprovada pel Ple del Consell Comarcal en el marc dels Pressupostos del Consell pel 2026.



3. Càlcul del pressupost base de licitació del contracte

El pressupost base de licitació del contracte es fixa en la quantitat de 45.000 IVA inclòs. Aquest pressupost és el sumatori del pressupost net 37.190,08 € euros més l'import de l'IVA 7.809,92 € euros al tipus del 21%.

Aquest pressupost inclou tots els costos d'execució del contracte i anirà amb càrrec a les aplicacions pressupostàries següents del pressupost del Consell Comarcal del Pla de l'Estanty.

Aquest pressupost es desglossa de la manera següent:

Concepte		Import
Costos directes	Subministrament del maquinari	35,084,98€
Costos indirectes	Benefici industrial (6%)	2.105,10 €
	IVA (21%)	7.809,92 €
Pressupost licitació (sense IVA)		37.190,08 €
Pressupost licitació (amb IVA)		45.000,00 €

4. Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte es fixa en la quantitat de 37.190,08 € (sense incloure l'IVA).

Atès que l'objecte del contracte consisteix en un subministrament únic, aquest valor estimat coincideix íntegrament amb el pressupost base de licitació, d'acord amb les següents condicions:

Pròrrogues: No es preveuen.

Modificacions: No es preveuen modificacions del contracte.

Anualitats: El contracte no és de caràcter plurianual; l'execució i el pagament es realitzaran en una única anualitat.

L'estudi econòmic de costos integrants del subministrament és el següent:

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes en els plecs	VE altres conceptes	SUMA
2026	37.190,08				37.190,08
TOTAL	37.190,08				37.190,08



5. Termini de lliurament

El termini de lliurament serà de 60 dies a comptar des de la formalització del contracte. S'ha fixat aquest termini d'execució atès que tècnicament es considera ajustat a la temporització del subministrament i la instal·lació de la cabina, garantint així la seva correcta disponibilitat dins del termini previst.

6. Requisits de capacitat, solvència tècnica i econòmica

De conformitat amb l'article 11.5 del Reial Decret 1098/2001, del 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, l'empresari estarà exempt d'acreditar la solvència econòmica i financera.

Tanmateix, d'acord amb l'objecte del contracte, es considera adient i ajustat a aquest exigir expressament l'acreditació de la solvència tècnica següent:

Solvència tècnica i 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 45.000,00€ 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.

7. Criteris de valoració 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.

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

Pi : Punts oferta a valorar

P: Punts màxims

Oi : Oferta a valorar

Om : 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.

8. Garantia Provisional i/o Definitiva/ Complementària

No procedeix.

9. Lloc d'execució del contracte

La prestació de l'objecte del contracte es realitzarà a Banyoles a la seu del Consell Comarcal del Pla de l'Estanty.

10. Abonaments al contractista

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.



El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració i del Sector Públic.

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents, són les següents:

- Codi Oficina comptable: L06090026
- Codi Òrgan Gestor: L06090026
- Codi Unitat tramitació: L06090026

L'empresa contractista podrà realitzar els treballs amb major celeritat de la necessària per executar els serveis en el termini o terminis contractuals. Tanmateix, no tindrà dret a percebre major quantitat que la consignada a l'anualitat corresponent, encara que l'import què s'hagi executat o de les liquidacions expedides sigui superior.

Comunicació dades bancàries.

A causa dels canvis que comporta el Real Decret 424/2017, de 28 d'abril, que regula el règim jurídic del control intern de les entitats del sector públic el consell comarcal ha de disposar d'un document formal del proveïdor on consti el compte bancari al qual autoritza el cobrament dels seus serveis, de la seva titularitat i degudament validat per l'entitat bancària.

Adicionalment, la Llei 39/2015 obliga a les empreses a relacionar-se electrònicament amb l'administració i en aquest tràmit es pot comunicar l'adreça de correu electrònic i opcionalment un telèfon mòbil per a rebre els avisos de quan tingui notificacions del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

Per aquest motiu, qualsevol proveïdor que facturi o tingui previst facturar al Consell Comarcal del Pla de l'Estany haurà d'haver presentat prèviament la fitxa de creditors.

Com a subjectes obligats a relacionar-se electrònicament amb l'administració, segons l'article 14 de la Llei 39/2015, les persones jurídiques hauran de presentar-lo telemàticament a la seu electrònica mitjançant el tràmit habilitat accessible des d'aquesta fitxa (cal certificat digital).

La unitat administrativa responsable és la Àrea de Serveis Econòmics.

Per qualsevol canvi o modificació del número de compte caldrà comunicar-ho mitjançant el mateix procediment descrit anteriorment.

S'ha de tramitar telemàticament mitjançant el següent enllaç:

<https://www.seu-e.cat/ca/web/ccpladelestany/govern-obert-i-transparencia/serveis-tramits/tramits/fixa-de-creditor-182>

Dades mínimes de les factures



Les factures hauran de contenir, com a mínim, el número d'operació comptable que consti en l'acord d'adjudicació.

11. Revisió de preus

De conformitat amb l'article 103 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en aquest contracte NO procedeix la revisió de preus per no concórrer els supòsits establerts en l'esmentat article.

12. Responsable del contracte

El responsable del contracte, encarregat de supervisió de la seva execució, dictar instruccions al contractista i adoptar decisions per a la correcta realització de les prestacions objecte d'aquest contracte serà el senyor/a Jordi Brugués Collado Responsable Serveis Tic del Consell Comarcal del Pla de l'Estanty.

13. Obligacions essencials del contractista

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.
- El contractista ha de tenir una assegurança de responsabilitat civil amb un capital mínim assegurat de 100.000 euros, per sinistre i any.

L'incompliment d'aquestes obligacions que es configuren com essencials constituirà causa de resolució del contracte.

Són obligacions principals de l'empresa contractista per a l'execució del contracte les següents:

- Són de compte del contractista les despeses i impostos, els de formalització del contracte en el supòsit d'elevació a escriptura pública, així com de quantes llicències, autoritzacions i permisos procedeixin amb vista a executar i lliurar correctament els subministraments objecte del contracte. Així mateix, vindrà obligat a satisfer totes les despeses que l'empresa hagi de realitzar per al compliment del contracte, com són, entre d'altres, les generals, financeres, d'assegurances, transports i desplaçaments, materials, instal·lacions, honoraris del personal al seu càrrec, de comprovació i assaig, taxes i tota classe de tributs, l'IVA, l'impost que per la realització de l'activitat pogués correspondre i qualssevol altres que poguessin derivar-se de l'execució del contracte durant la vigència del mateix.
- Complir les determinacions que figurin en la seva oferta i amb les millores proposades i disposar, per a l'execució del contracte, dels mitjans personals i/o materials que hi ha reflectits. Això no obstant, si aquests fossin insuficients o inadequats, el contractista té l'obligació d'ampliar-los o de modificar-los per assegurar el compliment de les seves obligacions contractuals.



- Complir amb totes les obligacions reglamentàries necessàries per a l'exercici de l'activitat, així com les obligacions fiscals i socials que es derivin de l'exercici de l'activitat, ja siguin de caràcter local, autonòmic o estatal.
- Complir les instruccions que emetin el responsable del contracte o els òrgans competents del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, en les matèries objecte del contracte.
- El contractista designarà una persona com a representant seu, que serà responsable de la bona execució del contracte, i que haurà de fer d'enllaç amb el corresponent tècnic/a d'aquesta Corporació i el responsable del contracte, si escau.
- El contractista està obligat a complir el contracte dins del termini fixat per a la realització del mateix, així com, si escau, els terminis parcials assenyalats per a la seva execució successiva.
- L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.
- El contractista està obligat a complir les obligacions relatives a la subcontractació que s'assenyalen a la clàusula 50 del PCAP.
- Així mateix, està obligat al compliment del Reial decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre Prevenció de Riscos Laborals, i del Reglament dels Serveis de Prevenció, aprovat per Reial decret 39/1997, de 17 de gener, així com de les normes que es promulguin durant l'execució del contracte.
- L'empresa contractista està obligada a complir durant tot el període d'execució del contracte les normes i condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació, si bé en tot cas, l'adjudicatari estarà obligat a complir les condicions salarials dels treballadors conforme al Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació, si aquestes són més favorables.
- De conformitat amb l'establert en l'article 4 de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació i bon govern, l'adjudicatari del contracte està obligat a subministrar a l'Administració, previ requeriment, tota la informació necessària per al compliment de les obligacions previstes en la citada norma, així com en aquelles normes que es dictin en l'àmbit municipal o comarcal.
- El contractista haurà de respectar el caràcter confidencial d'aquella informació a la qual tingui accés amb ocasió de l'execució del contracte a la qual se li hagués donat el referit caràcter en els plecs o en el contracte, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal.



- El contractista donarà compliment al que estableix l'article 28 del Reglament Europeu 679/2016 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE i la Llei orgànica 3/2018, de 5 desembre de Protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

14. Adscripció obligatòria de mitjans al contracte

D'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, les empreses licitadores han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, com a mínim, els mitjans materials i/o personals següents:

- Cinc (5) persones amb una titulació mínima en Grau en Enginyeria informàtica o equivalent i amb una experiència mínima de 5 anys.

15. Habilitació professional

S'exigeixen els següents certificats i acreditacions addicionals:

D'acord amb l'apartat VII -relatiu a les solucions i serveis prestats pel sector privat- de la Resolució de 13 d'octubre de 2016, de la Secretaria d'Estat d'Administracions Públiques, per la qual s'aprova la Instrucció Tècnica de Seguretat de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat, els licitadors, en tant que operadors del sector privat que presten serveis o proveeixen solucions a les entitats públiques, i que han de complir l'Esquema Nacional de Seguretat, hauran de disposar de: **Certificat de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat, categoria MITJANA** vigent en la data de presentació de la seva oferta.

La categoria mitjana ve determinada perquè els sistemes d'informació del CCPE inclosos en l'abast d'aquest contracte estan classificats en categoria mitjana d'acord amb el RD 311/2022.

L'acreditació del certificat de conformitat amb l'ENS categoria mitjana per part del licitador es farà mitjançant declaració responsable, la qual serà objecte de comprovació per part del CCPE a través de la pàgina web del CCN-CERT on es publica la llista d'empreses certificades: Gobernanza de la Ciberseguridad Nacional (cni.es).

La vigència d'aquesta certificació s'haurà de mantenir durant tota la durada del contracte administratiu, en el cas del licitador que esdevingui adjudicatari i serà objecte de comprovació periòdica per part de la persona responsable del contracte

Els licitadors hauran de tenir la condició de Partner amb les empreses següents: **Fujitsu, Syneto, CISCO, Watchguard, i Microsoft.**

L'acreditació de la condició de partner per part de cada licitador es durà a terme amb les declaracions o certificats emesos per cadascuna de les empreses esmentades anteriorment en favor del licitador que en tingui la seva condició de partner per a cada empresa detallada anteriorment.

16. Condicions especials d'execució

En compliment del que disposa l'article 202 LCSP, s'estableix com a condició especial d'execució del contracte, la següent:



- Caràcter mediambiental: Reducció del consum de paper

L'empresa adjudicatària, per reduir el consum de paper, haurà de lliurar en format electrònic, ja sigui per correu electrònic o mitjançant un servidor amb enllaços descarregables els documents associats a l'ús i manteniment de l'equip: manual d'ús i manteniment i fitxes tècniques dels equips.

L'incompliment d'aquesta condició especial d'execució, que es configura com a obligació contractual essencial als efectes de la lletra f) de l'article 211 LCSP, constituirà causa de resolució del contracte. Aquesta condició especial d'execució serà exigida igualment a tots el subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

17. Modificació del contracte

No es preveuen modificacions contractuals, amb la qual cosa, el contracte només es podrà modificar de conformitat amb les causes previstes legalment, en cas que sigui necessari.

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

18. 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.

19. Subcontractació

No es permet la subcontractació.

20. Cessió

No es permet la cessió del contracte.

21. Responsabilitat en l'execució del contracte

Les establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

22. Resolució del contracte

Les causes de resolució del contracte són les establertes en els Plecs de Clàusules Administratives Particulars.

Per tot això,

SE SOL·LICITA, que s'iniciïn els tràmits oportuns per tal d'iniciar la contractació que té per objecte l'adquisició d'una cabina d'emmagatzematge pel Consell Comarcal del pla de l'Estany mitjançant el procediment obert simplificat abreujat i per un import màxim de 45.000€, IVA inclòs (sense incloure les eventuais pròrrogues).

Banyoles, a data de la signatura electrònica

Jordi Brugués Collado
Responsable serveis TIC