INFORME DE NECESSITATS.

EXPEDIENT:	173 / 2026
DENOMINACIÓ:	Manteniment equipament hardware
PROMOTOR:	Consorci d'Aigües de Tarragona

1) Justificació de la contractació.

1.1 Antecedents

Tant al CPD de la Central com al de la ETAP està en funcionament una part de l'equipament de hardware del CAT, la majoria de la marca Hewlett Packard, la qual suporta la gestió de servidors i comunicacions. Aquests equips han de portar associat un contracte de manteniment, doncs són essencials per al bon funcionament del sistema informàtic del CAT.

1.2 Consultes preliminars de mercat.

NO s'han realitzat consultes preliminars al mercat, doncs es disposa de la informació necessària per configurar l'expedient. S'ha utilitzat com a referència el preu facturat a l'exercici 2026 degudament actualitzat.

1.3 Justificació de les necessitats.

És necessari realitzar un contracte de manteniment de l'equipament de servidors i switchos d'ofimàtica del CAT, doncs és bàsic per funcionament del sistema informàtic.

1.4 Naturalesa de les necessitats.

Relació de tasques a realitzar: contracte de manteniment de l'equipament de hardware de servidors i switchos ofimàtics.

1.5 Objecte del contracte.

L'objecte del present document és el contracte de manteniment de l'equipament de hardware dels CPD del CAT per a les anualitats 2027 i 2028.

Els codis CPV que corresponen a aquest contracte són els següents:

30210000-4	Màquines processadores de dades (hardware)
30200000-1	Equip i material informàtic
30236000-2	Equip informàtic divers

2) Insuficiència de mitjans propis.

El Consorci d'Aigües de Tarragona no disposa dels mitjans humans, tècnics o instrumentals adequats i suficients per a la prestació del contracte que es proposa o la seva realització comprometria el normal funcionament de l'ens i la prestació el servei bàsic i essencial que presta.

3) Elecció del procediment d'adjudicació.

X	Obert (arts. 156 i ss. LCSP)
	Obert simplificat (art. 159 LCSP)
	Obert simplificat abreujat o sumari (art. 159.6 LCSP)
	Restringit (arts. 160 i ss. LCSP)
	Negociat sense publicitat (art. 168 LCSP)
	Altres:

Subjecte a regulació harmonitzada		Si	X	No

4) Divisió en lots

NO. El contracte no es divideix en lots.

L'article 99 de la LCSP estableix que "*Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, [...] No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient*".

Donada la naturalesa del projecte i per motius de les dificultats tècniques en l'execució, no es preveu la divisió en lots del present contracte. Atès que les actuacions que es realitzaran constitueixen una mateixa unitat operativa i funcional en el sentit que totes les prestacions que s'executaran contenen els elements imprescindibles

per a un correcte funcionament del servei que es pretén aconseguir amb la celebració del present contracte. Contràriament, la divisió en lots comportaria una execució del contracte excessivament difícil i onerosa per l'òrgan promotor des d'un punt de vista tècnic.

5) Dades econòmiques

Pressupost base de licitació	41.713,75 €
IVA (Tipus 21 %)	8.759,88 €
Pressupost total	50.473,63 €

La justificació dels preus unitaris emprats per obtenir el pressupost i el desglossament d'aquest quadre s'han obtingut de la plana web de Microsoft.

Les aplicacions pressupostàries contra les que es farà efectiva la despesa del contracte queden justificades amb la certificació d'existència de crèdit.

El Valor estimat del Contracte (VEC)

Es calcula d'acord amb les determinacions de l'article 101 LCSP i es calcula tenint en compte els costos que tindrà el contracte durant tota la seva durada, IVA exclòs (despeses generals, benefici industrial, pròrrogues, modificacions de preus.....).

Pressupost IVA exclòs	Modificació PCAP	Pròrroga	Altres	VEC IVA exclòs
41.713,75 €	4.171,00€	0€	0€	45.884,75 €
€	€	€	€	€
€	€	€	€	€
€	€	€	€	€
€	€	€	€	€

6) Revisió de preus.

En compliment del que s'estableix a la LCSP i atès el termini d'execució, no es preveu la revisió de preus.

7) Termini i lloc d'execució.

Es termini d'execució serà de dos anys, del 1 de gener de 2027 fins al 31 de desembre de 2028.

El lloc d'execució són els CPD que contenen el material de hardware del CAT, i que es troben a les següents adreces:

- Instal.lacions Centrals, situades a l'Autovia T-11, Km 14; 43006 Tarragona Telèfon 977 546 410
- L'ETAP de l'Ampolla, situada al terme municipal de l'Ampolla. CN 340; PK 1094; 43895 L'Ampolla (Baix Ebre), Tarragona. Telèfon 977 470 586

8) Exigència de garantia provisional.

No es preveu.

9) Garantia definitiva.

En aquesta contractació, s'aplica la garantia definitiva prevista a l'article 107 LCSP.

10) Capacitat per contractar i solvència.

En compliment del que s'estableix a l'article 74 de la LCSP, els empresaris han d'acreditar que disposen de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i tècnica o professional que es determinin per l'òrgan de contractació.

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 particulars (en endavant, PPTP) i del PCAP.

10.1 Solvència econòmica i financera.

En compliment del que s'estableix a l'article 87 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant el volum anual de negocis del licitador que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres darrers tancats, haurà de ser igual o superior al VEC del contracte o dels lots als quals es presenta oferta.

Alternativament, el licitador podrà acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant la disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import igual o superior a la suma del VEC dels lots als quals es presenta oferta, vigent fins el final del termini de presentació d'ofertes, així com aportar el compromís de la seva

renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte.

Aquest requisit s'entendrà complert pel licitador o candidat que inclogui a la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida.

10.2 Solvència tècnica o professional.

En compliment del que s'estableix a l'article 90 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la seva solvència tècnica o professional mitjançant una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels últims cinc anys, l'import anual acumulat dels quals a l'any de major execució sigui igual o superior al 70 % del VEC o de la suma dels VEC dels lots als quals es presenta oferta.

En la relació, s'indicarà l'objecte del contracte, l'import, la data i el destinatari, públic o privat, signada pel representant legal de l'empresa.

Els serveis o treballs realitzats s'acreditaran de la següent forma:
• Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
• Quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs o serveis o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració del licitador acompanyat dels documents en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació.

10.3 Persones Jurídiques de nova creació.

Als licitadors de nova creació, amb una antiguitat inferior a 5 anys, no els serà d'aplicació la solvència tècnica relativa a la relació d'obres executades en els darrers 5 anys per a les obres ni la relació dels principals serveis dels darrers 3 anys.

Aquestes hauran de presentar:
a) Declaració indicant el personal tècnic o organismes tècnics, estiguin o no integrats en l'empresa, dels quals aquesta disposi per a l'execució de la prestació acompanyada dels documents acreditatius corresponents quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació.

b) Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic de què es disposarà per a l'execució de la prestació, a la qual s'adjuntarà la

documentació acreditativa pertinent quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació.

c) Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels anys que porti en exercici.

10.4 Mitjans personals.

El licitador haurà de comprometre's a adscriure a l'execució els mitjans personals que siguin suficients i que indicarà mitjançant relació que, com a mínim, haurà de comprendre els següents:

• Delegat / Delegada. Persona que exercirà la interlocució de la contractista davant el CAT.

Aquest compromís d'adscripció de mitjans personals tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

10.5 Criteris de participació.

Disposar com a mínim de l'Esquema Nacional de Seguretat de nivell mig (Article 2.3 del ENS. Aplicació de la llei a empreses del sector privat que prestin serveis a entitats del sector públic)

11) Criteris d'adjudicació i fórmules de valoració

Criteris objectius
11.1. OFERTA ECONÒMICA: Fins a 80 punts.

La puntuació s'obtindrà aplicant la següent formula:

$$\left[1 - \left[\frac{Of - Ofmin}{Pressupost}\right] \times \left[\frac{1}{M}\right]\right] \times Punts$$

Essent:

Of: es l'import l'oferta del licitant
Ofmin: es l'oferta mínima presentada
Pressupost: es el pressupost de licitació
M: Modulació= 1
Punts: son els punts màxims.

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

11.2. Temps de resposta: 10 punts.
En els nivells de servei "critical" i "essential", millora en el temps de resposta en els incidents de gravetat 2 i 3, passant de 60 a 30 minuts.

Criteri subjectiu
11.3. Funcionalitats: fins a 10 punts.
El límit màxim d'extensió de l'explicació d'aquest criteri són 20 planes.
* Explicació detallada de les funcionalitats i capacitats del contracte de manteniment segons indica el plec tècnic (10 punts)
* Explicació poc detallada de les funcionalitats i capacitats del contracte de manteniment segons indica el plec tècnic (5 punts)
* Funcionalitats i capacitats del plec tècnic que no han estat incloses en la memòria (0 punts)

12) Condicions especials d'execució

En compliment del que s'estableix a la LCSP, aquesta contractació incorpora criteris socials que es troben recollits tot seguit:

- L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte. 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.
- Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, el disposat en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors.
- L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte sigui igual per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.
- Compliment dels treballs establerts en el projecte d'obres, seguint en tot moment les indicacions de la Direcció facultativa o del responsable del contracte.
- 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.

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

13) Documentació tècnica a lliurar abans de l'inici dels treballs

No aplica

14) Responsable del contracte

Manel Escatllar González, cap del departament de Sistemes d'Informació del CAT.

A més de les establertes en els articles 237 a 243 de LCSP, les funcions del responsable del contracte són:

a) Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals.
b) Coordinar els diferents agents implicats en el contracte en el cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones.
c) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.
d) Informar del nivell de satisfacció de l'execució del contracte. A banda de totes aquelles altres informacions i informes que consideri procedents, aquest emetrà un informe d'avaluació final de la contractació que farà referència a diferents aspectes de l'execució del contracte, l'adequació del disseny, als objectius previstos amb la contractació i als resultats finals obtinguts, i també als aspectes econòmics i pressupostaris i als de caràcter tècnic.
e) Les que es descriuen al plec de prescripcions tècniques.
f) Les relacionades amb l'acte de recepció, les seves incidències i la signatura de l'acta de recepció.

15) Obligacions del contractista

Les que es puguin contenir al document tècnic o document equivalent i als Plecs de condicions.

16) Penalitats

Les previstes als articles 192 i 193 de la LCSP.

Constantí, a data de la signatura electrònica.

Responsable de l'Àrea o Departament