

Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació relatiu a la subscripció de llicències de l'entorn de virtualització Vmware de la Diputació de Barcelona

Promotor	Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius
Núm. d'expedient	2025/0051592
Codi de classificació	3179. Obert subministraments
Expedient relacionat	2023/0002872

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 en 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 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:

1) Antecedents

La Diputació de Barcelona utilitza el producte VMWARE que permet definir servidors virtuals amb les capacitats ajustades al seu ús a partir de servidors físics. Actualment, hi ha definits uns 700 servidors virtuals sobre una vuitantena de servidors físics que es troben als centres de procés de dades de la Diputació de Barcelona i sobre els quals s'executen la majoria de sistemes d'informació.

Aquesta tecnologia permet una optimització de la capacitat dels servidors i ofereix molta flexibilitat a l'hora de crear nous servidors o ampliar la capacitat dels existents.

El fabricant defineix el nombre de llicències necessàries a partir de la capacitat dels servidors físics. Una capacitat que s'estima que es mantindrà molt estable en els propers 3 anys. El llicenciament s'adquireix a través de la modalitat de subscripció anual, en atenció als requeriments identificats pel propi fabricant.

A partir del 2025, el fabricant ha unificat totes les llicències en una sola que inclou totes les funcionalitats que tenien llicències separades com les dedicades a seguretat, gestió o monitorització. La llicència **VMware Cloud Foundation** agrupa tota la funcionalitat.

El suport de l'entorn Vmware que estava inclòs al lot 2 de l'expedient 2023/0002872 també acaba el 31 de desembre del 2026 i està previst que anirà inclòs dins un nou contracte d'Administració de Sistemes. Per aquests motius, aquest expedient només està configurat en un lot i només hi ha un tipus de llicència a subscriure respecte a l'expedient anterior.

2) Consultes preliminars al mercat

Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat atès que ja es disposa de tota la informació necessària per configurar l'expedient.

3) Tipus de contracte

En aquesta contractació únicament es regulen prestacions previstes en l'article 16 de la LCSP, corresponents a un contracte de subministraments.

4) Inclusió de clàusules socials, mediambientals o d'innovació

En aquesta contractació, atenent a les característiques del contracte, s'ha considerat oportú incloure consideracions de tipus social com a criteris de desempat (clàusula 1.12 del PCAP), així com consideracions mediambientals com a condicions especials d'execució per tal de reduir la contaminació mediambiental (clàusula 2.2 del PCAP).

5) Divisió en lots de l'objecte del contracte

Per la naturalesa del contracte (subscripció de llicències) no és possible la divisió en lots, donat que la subscripció de llicències dona dret a l'ús d'un programari específic, d'un mateix tipus i fabricant.

6) Procediment

En compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat un procediment obert, perquè permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs.

7) Criteris d'adjudicació

En compliment del que estableix l'article 116.4 c) de la LCSP, s'ha escollit el preu com a únic criteri d'adjudicació, atès que les característiques del contracte estan perfectament definides i solament és possible millorar el preu.

La finalitat que es vol aconseguir és el preu més baix, i així la Diputació de Barcelona podrà disposar de més recursos econòmics per prestar altres serveis als ciutadans i a les entitats locals del seu àmbit territorial.

8) Dades econòmiques del contracte

- a) El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 1.750.129,29 €, IVA exclòs, atès que no s'han previst cap pròrroga ni modificació contractuals.
- b) El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 2.117.656,44 €, IVA inclòs, per un període de tres anys, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21% IVA
1.750.129,29 €	367.527,15 €

Aquests preus inclouen el cost del subministrament de les llicències, i dels serveis associats a l'activació de la subscripció de les llicències.

- c) Desglossament del pressupost per **costos**

S'ha comprovat que el pressupost base de licitació s'adequa al mercat i que no és possible fer el desglossament per costos atesa la naturalesa del contracte.

9) Condicions mínimes de solvència i altres requeriments exigits per presentar-se a la licitació o per executar el contracte

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 i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament, s'ha previst que les empreses han d'acreditar els requeriments mínims següents:

	Mitjans d'acreditació escollits	Motivació dels requisits mínims exigits
Solvència econòmica	Import mínim anual de volum de negocis en algun dels darrers tres (3) exercicis disponibles.	S'ha mantingut el volum mínim de negocis previst en l'article 11.4a) del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques per considerar-se suficient per la naturalesa del contracte
Solvència tècnica	Relació dels principals subministraments de característiques similars en algun dels darrers tres (3) exercicis disponibles.	S'ha mantingut l'import mínim anual previst en l'article 11.4b) del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques per considerar-se suficient per la naturalesa del contracte

Altres requeriments

L'empresa licitadora proposada com adjudicatària, en els terminis que preveu la clàusula 1.18 del present plec, haurà d'acreditar:

Que ostenta la condició de

Partner Connect – Solution competency: Server Virtualizacion

Es considerarà coberta aquesta condició en el cas que el licitador sigui el propi fabricant del producte. Aquesta acreditació com a Partner o fabricant garanteix l'ús del producte original, així com el suport directe del fabricant davant d'incidències en relació al seu ús.

10) Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents:

Condició especial	Finalitat
L'empresa haurà de realitzar el subministrament de les llicències en format digital, lliure d'embalatges, i evitar suports físics complementaris al propi subministrament.	Reduir la contaminació mediambiental.
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.	Que el contractista mantingui les condicions del contracte amb els subcontractistes.

11) Durada del contracte i possibles pròrroques

La durada del contracte s'ha fixat per un termini de 3 anys, a comptar des de la data d'activació de les llicències, sense possibilitat de pròrroga, que és el que es considera adequat per a l'execució correcta del contracte, ja que el termini de vigència del contracte coincideix amb el període màxim durant el qual el proveïdor pot garantir el preu del programari a subministrar.

12) Termini per adjudicar el contracte

L'adjudicació del contracte s'ha de realitzar en 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 s'exigeix la presentació de la garantia definitiva en els termes que preveu l'article 107 de la LCSP.

15) Termini de garantia del contracte

En aquesta contractació no s'ha previst cap termini de garantia, atès que la prestació s'esgota un cop finalitzat el contracte.

16) Revisió de preus

En aquesta contractació no es preveu revisió de preus en els termes que preveu l'article 103 de la LCSP.

17) Penalitats

L'import de les penalitats per l'incompliment del termini total del contracte, s'ha fixat d'acord amb l'article 193.3 de la LCSP, atès que es considera suficient com a mesura dissuasiva per aconseguir que el contractista compleixi els terminis de lliurament que s'han previst.

Així mateix, també s'han previst penalitats per l'incompliment de les condicions especials d'execució del contracte i del règim de la subcontractació.

18) Cessió del contracte

En aquesta contractació es permet la cessió del contracte en els termes que preveu l'article 214 de la LCSP.

19) Subcontractació del contracte

En aquesta contractació es permet la subcontractació del contracte en els termes que preveu l'article 215 de la LCSP.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0051592
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació relatiu a la subscripció de llicències de l'entorn de virtualització Vmware de la Diputació de Barcelona
Codi classificació	1431 - Contractacions de subministraments

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Francisco Javier Gimenez Bruque(TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	27/01/2026, 14:01

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
68d1a4c547443265bd1d	https://seuelectronica.diba.cat	

