

Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació relatiu a la subscripció de llicències Red Hat per als servidors de la Diputació de Barcelona

Promotor	Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius
Núm. d'expedient	2025/0045387
Codi de classificació	D0504SE01. Obert subministraments
Expedient relacionat	2022/0025972

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

Red Hat és un sistema operatiu basat en Linux que es caracteritza per oferir una plataforma robusta, segura i estable per a la gestió de servidors, aplicacions i infraestructures crítiques. Aquest sistema operatiu s'utilitza principalment en centres de dades, servidors corporatius, entorns de virtualització i solucions al núvol, on la fiabilitat i la seguretat són essencials.

El sistema operatiu Red Hat és el sistema emprat en més de la tercera part dels servidors de la Diputació de Barcelona, l'utilitzen entre d'altres, el Sistema de Gestió Bibliotecària, el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona, així com multitud d'aplicacions i pàgines web tant corporatives com municipals.

Red Hat Enterprise Linux Server és la modalitat amb subscripció que proporciona suport tècnic especialitzat, actualitzacions regulars i certificacions de compatibilitat amb una àmplia gamma de maquinari i programari.

A la Diputació de Barcelona també s'utilitza Red Hat OpenShift, que serveix per crear i gestionar aplicacions informàtiques d'una manera més fàcil i ràpida, ja que permet treballar amb contenidors i desplegar-los en servidors o al núvol, el que comporta automatitzar processos, escalar aplicacions segons la demanda i garantir que tot funcioni de manera estable i segura.

En definitiva, Red Hat és una eina estratègica per a qualsevol organització que vulgui garantir la seguretat, la fiabilitat i l'eficiència dels seus sistemes informàtics. La seva adopció permet construir una infraestructura tecnològica sòlida, preparada per afrontar els reptes de la transformació digital i la gestió moderna de serveis.

La present contractació té en compte la previsió de les necessitats durant el període de vigència del nou contracte (3 anys), i té com objectiu principal garantir la continuïtat de la subscripció de les llicències ja que les actuals finalitzen el 31 de maig de 2026.



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 237.729,00 €, 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 287.652,09 €, IVA inclòs, per un període de 3 anys, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost, IVA exclòs	21% IVA
237.729,00 €	49.923,09 €

Aquests preus inclouen el cost del subministrament de les llicències, i dels serveis associats a l'activació de la subscripció de les llicències, tal i com està previst en les clàusules 3 i 4 del PPTP.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació i hauran d'indicar l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El preu ofert pel licitador haurà de tenir el mateix nombre de decimals que consti en el model d'oferta. En el cas que s'ofereixi un preu amb més decimals, aquests no es tindran en compte per puntuar l'oferta.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

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

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:



Condicció 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	2025/0045387
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació relatiu a la subscripció de llicències Red Hat per als servidors de la Diputació de Barcelona
Codi classificació	D0504SE01 - Subministraments obert

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Francisco Javier Gimenez Bruque(TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	11/11/2025, 21:03

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
8e022fae311815d1ad85	https://seuelectronica.diba.cat	

