

Exp. 2026-167

Tipus: Subministrament

Procediment: Obert simplificat

Objecte: Subscripcions a les llicències del programari del IBM Spectrum Virtualize, Storage Scale i Storage Protect per a l'Hospital Clínic de Barcelona

Promotor: Direcció de Sistemes d'Informació (DSI)

INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

1. Antecedents

La Direcció de Sistemes d'Informació (DSI) de l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB) té assignada, entre d'altres funcions, la prestació de serveis informàtics i de comunicacions de l'Hospital Clínic de Barcelona, mitjançant medis propis i aliens. En particular, li correspon el desenvolupament i adquisició d'aplicacions informàtiques, sistemes d'informació i equips informàtics per a l'HCB, i el seu manteniment i suport posterior, d'acord amb les especificacions funcionals i de les seves necessitats.

En l'exercici de les seves funcions, la DSI té entre les seves competències garantir una millor prestació dels serveis oferts, mitjançant l'ampliació i millores dels sistemes d'informació.

Actualment, l'HCB disposa de les subscripcions de les llicències del programari IBM Spectrum Virtualize i Spectrum Protect, mitjançant el contracte vigent corresponent a l'expedient 2025-154, la vigència del qual finalitza el dia 31 de desembre de 2026, sense que es prevegi la seva continuïtat més enllà d'aquesta data atès que no es van preveure pròrrogues.

2. Necessitat, idoneïtat i naturalesa del contracte

Aquest informe té com a finalitat principal justificar la necessitat i idoneïtat de la contractació que es promou per tal de donar compliment al que s'estableix en els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposa a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell de 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP). Tal com s'estableix en l'article 116.1 d'aquesta Llei, l'informe serà publicat en el perfil de contractant de l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB) allotjat a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica perquè el subministrament objecte de la present contractació és necessari per tal que l'HCB pugui desenvolupar amb normalitat la seva activitat assistencial, docent, investigadora i de gestió. Així, de conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es considera que la contractació que es promou és necessària per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Hospital.

Actualment, l'HCB disposa de diferents solucions de programari destinades a la virtualització, gestió de l'emmagatzematge, disponibilitat de la informació, protecció de dades i còpies de seguretat dels sistemes corporatius. Aquestes eines constitueixen un element essencial de la infraestructura tecnològica que dona suport als sistemes d'informació i serveis crítics de l'organització.

L'HCB disposa actualment d'un contracte de subscripció i suport d'aquestes llicències, corresponent a l'expedient 2025-154, la vigència del qual finalitza el 31 de desembre de 2026. Per aquest motiu, resulta necessari tramitar una nova contractació que garanteixi la continuïtat dels drets d'ús de les llicències requerides, així com del suport tècnic especialitzat del fabricant i de l'accés a les actualitzacions i noves versions del programari.

La contractació és necessària per assegurar el correcte funcionament dels sistemes d'emmagatzematge i protecció de dades, mantenir els nivells de disponibilitat i seguretat requerits per a l'operativa de l'Hospital i garantir la resolució de les incidències que puguin produir-se en el menor temps possible, minimitzant-ne l'impacte sobre els serveis assistencials i corporatius.

Atesa la naturalesa de la prestació, la naturalesa jurídica del contracte és la de subministrament, en els termes previstos als articles 16 i 25 de la LCSP

Atesa la naturalesa i l'objecte del contracte es considera idoni aplicar la codificació 48000000-8 (*Paquetes de software y sistemas de información*), corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea.

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació, es considera adient tramitar la licitació mitjançant el procediment obert simplificat, d'acord amb allò previst a l'article 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, 134.828,70 euros.

Per tant, d'acord amb el que es preveu a l'article 28 de la LCSP, es considera que queden suficientment justificades les necessitats a cobrir per aquest contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

La naturalesa jurídica del contracte és la de subministrament, i es regirà pel que estableixen els articles 16 i 25 de la LCSP i a les previsions, drets i obligacions fixats al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

3. Durada del contracte

El termini o durada del contracte és d'un màxim de 14 mesos a partir del dia 1 de novembre de 2026, o a partir del dia següent al de la formalització si aquesta data fos posterior. S'estableix un termini màxim d'execució del contracte fins el 31 de desembre de 2027.

No es preveu la possibilitat de pròrrogues.

4. Divisió en lots

La naturalesa i l'objecte del contracte no permeten la divisió en lots, ja que aquesta dificultaria la correcta execució del contracte des d'un punt de vista tècnic i de gestió.

La divisió del contracte en diferents lots segons les tipologies de llicències o subscripcions IBM no resulta procedent pels motius següents:

1. Les llicències objecte del contracte formen part d'un mateix entorn tecnològic d'infraestructura d'emmagatzematge, virtualització i protecció de dades basat en tecnologies IBM, les quals operen de forma integrada i donen suport conjuntament als sistemes d'informació corporatius de l'HCB.
2. La gestió de les subscripcions, les renovacions, l'accés a actualitzacions, la gestió de les incidències i la interlocució amb el fabricant requereixen una administració integral i coordinada de totes les llicències incloses en el contracte.
3. La fragmentació del contracte entre diverses empreses adjudicatàries comportaria una major complexitat administrativa i de seguiment contractual, així com possibles dificultats en la coordinació de les renovacions, l'escalat d'incidències i la gestió dels drets d'ús associats a les diferents llicències.
4. L'existència d'un únic adjudicatari garanteix una gestió coherent i homogènia del conjunt de subscripcions IBM, facilita el control de l'inventari de llicències i simplifica la relació amb el fabricant per a totes les qüestions relatives al suport, manteniment i actualitzacions.

Així mateix, existeix la necessitat de coordinar de forma conjunta totes les prestacions associades a les subscripcions objecte del contracte, per la qual cosa resulta convenient que la totalitat de la seva execució recaigui en una única empresa adjudicatària, d'acord amb el que preveu l'article 99.3 de la LCSP.

5. Insuficiència de mitjans

L'HCB no disposa en aquests moments de la possibilitat de dedicar mitjans propis al subministrament i serveis anteriorment indicats, per tal d'assumir les tasques objecte del contracte de conformitat amb l'article 116.4, lletra f) de la LCSP.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat contractant, resulta del tot necessari el subministrament indicat al plec de prescripcions tècniques.

6. Pressupost de licitació.

El pressupost de licitació és de 112.357,25 € IVA exclòs, i 135.952,27 € amb l'IVA inclòs, d'acord amb els pressupost de licitació per al període del contracte. El preu del subministrament s'ha calculat tenint en compte el subministrament que s'especificarà en el PPT i atenent el preu de mercat actual per aquest tipus de productes.

ANY	MESOS	IMPORT	IVA 21%	TOTAL
2026	2	1.841,67 €	386,75 €	2.228,42 €
2027	12	110.515,58 €	23.208,27 €	133.723,85 €
TOTAL	14	112.357,25 €	23.595,02 €	135.952,27 €

Aquesta quantitat anirà a càrrec del pressupost per als anys 2026 i 2027.

En cas que alguna licitadora oferís un import superior, quedarà automàticament exclosa per haver superat el preu màxim de la licitació.

7. Valor estimat del contracte

En concret i per la tramitació d'aquest contracte, el valor estimat del contracte s'ha calculat tenint en compte el subministrament de llicències que s'especificarà en el PPT, tenint en compte el preu de mercat actual per aquest tipus de subministrament és l'indicat en el pressupost de licitació. Així mateix, com a referència per establir el preu del contracte s'ha calculat tenint en compte el valor real total dels contractes successius similars adjudicats durant l'exercici precedent o durant els dotze mesos previs.

El valor estimat del contracte és el resultat de la suma del pressupost de licitació, de l'import previst per les modificacions i de l'import previst per les possibles pròrrogues, si es preveuen.

Així doncs, tenint en compte que es preveuen modificacions i que no es preveuen pròrrogues, el pressupost de licitació i el valor estimat del contracte específic és el següent:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense IVA)	112.357,25 €	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)
IMPORT MODIFICACIONS (sense IVA)	22.471,45 €	
IMPORT PRÒRROQUES (sense IVA)	No es preveuen	
		134.828,70 €

De conformitat amb l'article 204 de la LCSP, el contracte podrà modificar-se durant la seva vigència en cas que es produeixin variacions en les necessitats de l'Hospital Clínic de Barcelona derivades de l'ampliació o reducció de la infraestructura d'emmagatzematge i protecció de dades basada en tecnologies IBM, de l'increment o disminució de la capacitat llicenciada, de la incorporació de nous sistemes, servidors o entorns que requereixin llicències IBM addicionals, de la necessitat sobrevinguda d'ampliar o reduir determinades subscripcions, així com de qualsevol altre canvi en la infraestructura tecnològica corporativa que comporti la necessitat d'adequar el volum o la tipologia de les llicències i subscripcions inicialment previstes al contracte.

Justificació de les modificacions: La inclusió d'aquestes causes de modificació es considera necessària atès que les necessitats de llicenciament associades a la infraestructura tecnològica de l'Hospital poden variar durant la vigència del contracte com a conseqüència de l'evolució dels serveis assistencials i corporatius, de la incorporació de nous sistemes i plataformes, de projectes de transformació digital, de la renovació o ampliació de les infraestructures d'emmagatzematge i protecció de dades, de canvis en l'arquitectura tecnològica de l'organització o de requeriments sobrevinguts en matèria de seguretat, disponibilitat i suport dels productes IBM. La previsió d'aquestes

modificacions permet garantir la continuïtat dels serveis, l'adequada cobertura de les necessitats de llicenciament i suport de l'Hospital i l'adaptació de la infraestructura tecnològica a les necessitats reals que es puguin produir durant l'execució del contracte, evitant la necessitat de tramitar noves licitacions per necessitats complementàries directament vinculades al seu objecte.

8. Procediment de licitació.

La contractació del present subministrament es tramitarà mitjançant el procediment simplificat, atès es tracta d'un contracte de subministrament amb un valor estimat de 134.828,70 € i es compleixen tots els requisits per a la tramitació del referit procediment.

9. Classificació i solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

Única

- Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes:
 - Import igual o superior al valor econòmic del contracte (VEC).

La referida solvència econòmica i financera s'acreditarà de la següent manera:

- Volum anual de negocis en l'àmbit del contracte: declaració responsable acreditativa.

En tot cas, la inscripció en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic ha d'acreditar enfront de tots els òrgans de contractació del sector públic, segons el que s'hi reflecteixi i llevat que hi hagi una prova en contra, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.

Igualment, es reconeixen plens efectes jurídics a les inscripcions de les empreses al Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya per acreditar les seves condicions de solvència econòmica, financera, tècnica i professional.

REQUISIT ALTERNATIU DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

De conformitat amb l'art. 86.1 de la LCSP, **si el contracte no es troba subjecte a una regulació harmonitzada**, en cas que l'empresa licitadora sigui una empresa de nova creació (entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys) i no pugui acreditar per aquesta raó la solvència econòmica i financera a través dels mitjans de prova exigits en aquest PCAP, aquesta solvència s'acreditarà:

Per un o diversos dels mitjans als que es refereixen les lletres b) a c) de l'article 87.1 de la LCSP pel l'import exigit en aquest PCAP en relació amb la solvència econòmica i financera.

Quan, per una raó vàlida, l'operador econòmic no estigui en condicions de presentar les referències que sol·licita l'òrgan de contractació, se l'autoritza a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que el poder adjudicador consideri apropiat.

***Justificació de l'exigència de solvència:** Aquest nivell de solvència es considera adequat, proporcionat i directament vinculat a l'objecte del contracte, atesa la seva naturalesa tecnològica, el caràcter continuat del servei, la durada plurianual del contracte i la criticitat del servei de còpia de seguretat per garantir la seguretat de la informació i la continuïtat operativa de l'HCB. L'exigència d'un volum de negocis equivalent al valor estimat del contracte permet assegurar que el futur adjudicatari disposa d'una estructura econòmica suficient per assumir l'execució del contracte sense riscos per al correcte compliment de les obligacions contractuals.*

A més, el requisit fixat respecta el límit màxim establert per l'article 87.1.a) de la LCSP, ja que no supera una vegada el VEC i, en tot cas, és inferior al límit general d'una vegada i mitja, evitant així l'establiment de condicions desproporcionades o restrictives de la concurrència. D'aquesta manera, es garanteix l'equilibri entre la necessitat

de seleccionar empreses econòmicament solvents i el respecte als principis de lliure concurrència, igualtat de tracte i no discriminació.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL:

Única

- Relació dels 3 principals subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys indicant el seu import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic i quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o per una declaració de l'empresari acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.
 - S'haurà d'acreditar que l'import anual acumulat dels subministraments l'any de més execució sigui igual o superior al 100% de l'import del subministrament objecte del contracte.

REQUISIT ALTERNATIU DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL EMPRESES DE NOVA CREACIÓ:

De conformitat amb l'article 89 i 90 de la LCSP, **si el contracte no es troba subjecte a una regulació harmonitzada**, en cas que l'empresa contractista sigui una empresa de nova creació (entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys), la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o varis dels mitjans als que es refereixen les lletres b) a g) de l'article 89.1 en relació als subministraments, o les lletres b) a i) de l'article 90.1 de la LCSP en relació als serveis, sense que s'exigeixi l'execució d'un nombre determinat de subministraments o serveis segons el cas.

Justificació de l'exigència de solvència: La solvència tècnica o professional exigida es considera directament vinculada a l'objecte del contracte i proporcionada a la seva naturalesa, import i complexitat tècnica, d'acord amb el que disposen els articles 74 i 89 de la LCSP. L'exigència d'acreditar l'execució de subministraments de la mateixa naturalesa o similar durant els darrers tres anys, consistents en subscripcions i entorns tecnològics SUSE, i que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 100% de l'import objecte del contracte, permet verificar que els licitadors disposen de l'experiència i capacitat necessàries per gestionar contractes d'un volum i criticitat equivalents als requerits per l'HCB.

En conseqüència, els requisits establerts són adequats, objectius i proporcionats, sense que suposin una restricció injustificada de la concurrència, i permeten assegurar la correcta execució del contracte durant tota la seva vigència.

10. Criteris d'adjudicació.

Criteris de quantificació automàtica: 100 punts

- Oferta econòmica **Fins a 100 punts**

La fórmula que s'utilitzarà per la valoració de la proposició econòmica és la indicada a continuació.

=Puntuació de l'oferta a valorar
P= Punts criteri econòmic
= Oferta Millor
= Oferta a valorar
IL= Import de Licitació

Així mateix el criteri d'adjudicació emprat per a l'adjudicació del present contracte en base a la millor qualitat-preu, compleixen els requisits exigits d'acord amb l'article 145.5 de la LCSP:

- Vinculació amb l'objecte del contracte
- Formulació de manera objectiva, respectant els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat, i no confereixen a l'òrgan de contractació de l'HCB llibertat de decisió il·limitada.
- Garanteix la possibilitat de què les ofertes siguin avaluades en condicions de competència efectiva.

CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS:

La determinació de les ofertes amb valors anormals o desproporcionats es durà a terme d'acord amb el següent criteri i produirà els efectes previstos a la clàusula dissetena d'aquest Plec:

L'oferta presentada per una empresa licitadora es considerarà incursa en presumpció d'anormalitat, als efectes de l'article 149.4 de la LCSP, quan l'oferta econòmica (preu) superi una baixa del 40 % del pressupost base de licitació, per article/lot.

11. Condicions especials d'execució.

Tal i com preveu l'article 202 de la LCSP s'han previst condicions especials d'execució de tipus social i mediambiental vinculades a l'objecte del contracte. En concret les condicions especial d'execució que s'han previst són les següents:

- Les obligacions dels contractistes de respecte als principis ètics previstes a la clàusula 48 h) del PCAP.
- L'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini.
- L'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.
- En cas que l'execució del contracte comportés la cessió de dades de caràcter personal a l'empresa contractista per part de l'Hospital Clínic de Barcelona, l'empresa contractista es sotmetrà durant l'execució del contracte a la normativa vigent, tant nacional com de la Unió Europea, en matèria de protecció de dades. Aquesta condició especial d'execució té el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes de l'article 211.1, lletra f) de la LCSP.
- L'empresa adjudicatària s'ha de responsabilitzar del compliment de les mesures en CIBERSEGURETAT que, d'acord amb el Reial Decret 311/2022 de 3 de maig pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguridad (ENS), ha establert l'HCB relacionades amb els equips i/o serveis objecte del contacte. Per acreditar aquest compliment l'adjudicatària ha de presentar la documentació indicada a l'annex del PPT anomenat "Seguretat TI i OT". El serveis corresponents, requeriran aquesta documentació a l'empresa que hagi presentat la millor oferta en el tràmit de requeriment establert a l'article 150.2 de la LCSP. En cas de no complimentar adequadament el requeriment, o no complir amb els requeriments sol·licitats, s'aplicarà allò establert en el mateix article 150.2.

Per tot això;

**SOL·LICITO
A L'ORGAN DE CONTRACTACIÓ**

- I. Que s'iniciï la redacció del Plec de Prescripcions Tècniques i del Plec de Clàusules Administratives Particulars en els termes que es proposa en aquest informe.
- II. Que s'autoritzi la contractació dels subministraments objecte del contracte, i la convocatòria de la corresponent licitació per a l'adjudicació del contracte.

Barcelona,

David Vidal Fernández
Director de la Direcció
De Sistemes d'Informació (DSI)