

Exp. 2024-24

Tipus: Serveis

Procediment: Obert simplificat abreujat. Art. 159.6 LCSP

Objecte: Serveis de manteniment i suport de la plataforma de Balancejadors de càrrega basada en tecnologia BigIP F5 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 de l'Hospital Clínic de Barcelona (en endavant DSI) té assignada, entre d'altres funcions, la prestació de serveis informàtics i de comunicacions de l'Hospital Clínic de Barcelona (en endavant HCB), 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.

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.

2. Necessitat, idoneïtat i naturalesa del contracte

L'objecte del contracte és l'execució dels serveis de manteniment i suport de la plataforma de Balancejadors de càrrega basada en tecnologia BigIP F5 per a l'Hospital Clínic de Barcelona.

Les plataformes de l'HCB, amb els models i números de sèrie que es detallaran al Plec de Prescripcions Tècniques, són necessàries per tal d'equilibrar la càrrega dels sistemes d'informació, de manera ràpida i intel·ligent per tal d'inspeccionar i dirigir als usuaris cap als recursos disponibles, alliberant espais i sistemes ocupats. Els balancejadors de càrrega garanteixen la disponibilitat i seguretat de les aplicacions informàtiques i xarxes crítiques per l'HCB.

Així mateix, existeix la necessitat de licitar els serveis de manteniment i suport de les plataformes de balancejadors de càrrega per tal de continuar accedint al suport del fabricant del programari així com les actualitzacions del mateix.

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.

Atesa la naturalesa i l'objecte del contracte es considera idoni aplicar la codificació 72267100-0 (*Mantenimiento de software de tecnología de la información*) corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea.

El contracte que s'adjudiqui serà un contracte administratiu de serveis i es regirà pel que estableixi els articles 17 i 25 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (LCSP).

3. Divisió del contracte en lots

La naturalesa i l'objecte del contracte no permeten la divisió en lots, ja que dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic. Així mateix, existeix la necessitat de coordinar l'execució de diferents prestacions dins del contracte; per això, es convenient que la totalitat de l'execució del contracte recaigui sobre el mateix adjudicatari. Així mateix, els serveis de manteniment han de ser executats per la mateixa empresa que s'encarregui de la implantació i subministrament de llicències.

4. Insuficiència de mitjans

De conformitat amb l'article 116.4, lletra f) de la, LCSP, la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, per raons de,

- Insuficiència de mitjans personals: L'entitat compta amb una plantilla amb una càrrega de treballs que fan materialment impossible que puguin assumir altres tasques.
- Insuficiència de mitjans materials: L'entitat no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació dels serveis enunciats a l'objecte del contracte i que s'especificaran al Plec de Prescripcions Tècniques.

5. Durada del contracte

El termini o durada del contracte és de 12 mesos, a partir del dia 1 de maig de 2024, o a partir del dia següent al de la formalització si aquesta data fos posterior.

No es preveu la possibilitat d'executar pròrrogues.

6. Pressupost de licitació.

El pressupost de licitació és de 42.000,00 € IVA exclòs, i de 50.820,00 € amb l'IVA inclòs, d'acord amb els pressupost de licitació per al període del contracte. El preu del subministrament i dels serveis s'han calculat tenint en compte el les tasques que s'especificaran en el PPT i atenent el preu de mercat actual per aquests subministraments i serveis.

ANY	MESOS	IMPORT	IVA 21%	TOTAL
2024	8	28.000,00 €	5.880,00 €	33.880,00 €
2025	4	14.000,00 €	2.940,00 €	16.940,00 €

El desglossament estimatiu del pressupost base de licitació amb la identificació dels costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació és el següent:

	Import sense IVA	Import amb IVA	Percentatge
Costos directes	28.240,80 €	34.171,37 €	67,24%
Costos indirectes	8.324,40 €	10.072,52 €	19,82%
Despeses generals d'estructura	3.481,80 €	4.212,98 €	8,29%
Benefici industrial	1.953,00 €	2.363,13 €	4,65%
P.B.L.	42.000,00 €	50.820,00 €	100,00 %

La font que s'ha utilitzat per efectuar aquest desglossament estimatiu és el Banc d'Espanya: <https://www.bde.es/bde/es/areas/cenbal/>. En quant a metodologia, s'ha fet servir el CNAE de l'activitat que més encaixa amb l'objecte del contracte, concretament l'activitat de "Programació, consultoria i altres activitats relacionades amb la informàtica".

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 els serveis que s'especifiquen en el PPT, atès el preu de mercat actual per aquest tipus de serveis són els indicats 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.

Així doncs, tenint en compte que es preveuen modificacions per un import de 8.400,00 euros (fins al 20% de l'import de licitació), i que no s'estableix la possibilitat d'executar pròrrogues, el pressupost de licitació i el valor estimat del contracte específic és el següent:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense iva)	42.000,00 €	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)
IMPORT MODIFICACIONS (sense iva)	8.400,00 €	
IMPORT PRÒRROQUES (sense iva)	No es preveuen	
		50.400,00 €

Els supòsits de modificació contractual es justifiquen i es duren a terme com a conseqüència d'un possible increment en el nombre de balancejadors de càrrega que puguin ser adquirits per l'HCB con a conseqüència d'un increment en el nombre d'usuaris de l'Hospital, que requereixi al mateix temps, d'un increment addicional de suport i manteniment als balancejadors, o per l'arribada del final del període de garantia d'algun balancejador no previst inicialment als plecs i que podrà ser objecte d'incorporació al suport i manteniment, o bé, per possibles adequacions a requeriments derivats de la implantació de noves tecnologies amb impacte directe en l'abast del contracte, causes de seguretat sanitària, incorporació de noves Seus a l'HCB i altres raons que requereixin un increment de la dedicació inicialment prevista estretament relacionada amb l'objecte del contracte.

8. Procediment de licitació.

La contractació del present servei es tramitarà mitjançant el procediment obert simplificat abreujat de l'article 159.6 LCSP, atès es tracta d'un contracte de subministrament amb un valor estimat de 50.400,00 euros i es compleixen tots els requisits per a la tramitació del referit procediment.

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

Les empreses que vulguin participar en aquesta licitació hauran de disposar amb els requisits de solvència que s'estableixen i a continuació es proposen. Tenint en compte que el tipus de contracte és de serveis, no s'exigeix la classificació de les empreses.

El present procediment no obliga a les empreses licitadores a l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica i professional, d'acord amb allò que establirà el PCAP en el seu apartat 2.C del quadre de característiques. No obstant, les licitadores han de disposar de la solvència mínima exigida en aquest apartat, encara que estiguin exemptes de la seva acreditació.

• Solvència econòmica i financera:

Disposar de la solvència econòmica que correspon al volum anual de negocis en l'àmbit del contracte 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.

- **Solvència tècnica o professional:**

Única

Haver executats 3 o més serveis 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.

- S'haurà d'assolir que l'import anual acumulat dels serveis l'any de més execució sigui: igual o superior al 70% de l'import del servei.

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONALS A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

No

10. Criteris d'adjudicació.

Criteris de quantificació automàtica: 100 punts

a) Oferta econòmica Fins a 100 punts

Es valorarà l'oferta econòmica proposada per les empreses licitadores en relació a la implantació i als serveis de manteniment per separat:

CRITERIS I ASPECTES A VALORAR	PONDERACIÓ
1. Preu total:	
<p>Es valorarà l'oferta del licitador a partir de la seva proposta econòmica</p> <p>Fórmula de valoració:</p> <p>Si $Olic \geq Bm$ llavors $Plic = (Bm / Olic) \times 99,5$ Si $Olic < Bm$ llavors $Plic = ((Omin / Olic) \times 0,5) + 99,5$</p> <p><i>Olic = Import total oferta del licitador valorat</i> <i>Omin = Import total oferta mínima (d'entre tots els licitadors)</i> <i>Bm = Import baixa màxima (30% per sota de l'import màxim de licitació)</i> <i>Plic = Puntuació de l'oferta del licitador valorat</i></p>	Fins a 100 punts

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 els criteris següents, referits a l'oferta considerada en el seu conjunt (preu i criteris d'adjudicació diferents al preu), i produirà els efectes previstos a la Clàusula 17 del PCAP:

En cas de **tres o més propostes** presentades:

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 es compleixin alguna de les condicions següents o ambdues alhora:

a) L'oferta econòmica (preu) estigui un 30% per sota de la mitjana de les ofertes presentades al lot*. En cas d'haver una sola oferta, aquest percentatge es referirà al pressupost base de licitació per al lot*.

b) L'oferta econòmica (preu) estigui un 30% per sota de la mitjana de les ofertes presentades al lot* i que, al mateix temps, la puntuació obtinguda en els criteris d'adjudicació que no són preu per lot* estigui per damunt del valor que resulti de la suma de les variables 1) i 3) següents, un cop aplicades aquestes variables:

1) Mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores (consisteix en sumar totes les valoracions dels criteris d'adjudicació no preu de totes les ofertes per obtenir el total de punts dels criteris no preu de cada oferta, seguidament es fa el càlcul de la mitjana de les valoracions dels criteris no preu de totes les ofertes).

2) Desviació de cada una de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions (consisteix en calcular la desviació de la puntuació de criteris no preu de cada oferta envers la mitjana anteriorment calculada).

3) Càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe mes o menys (consisteix en, un cop fet el càlcul de les desviacions, fer la seva mitjana).

Finalment, es fa la suma de les dues mitjanes (1) i (3) i si la valoració dels criteris no preu de l'oferta analitzada és superior a aquesta suma, l'oferta es considera en presumpció d'anormalitat o desproporcionada.

En el cas que concorrin a la licitació **2 empreses**, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 30% al preu ofert per l'altra empresa.
2. El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 30% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.

En cas d'haver **una sola oferta**, s'atendrà només al compliment de la condició a), prevista quan es proposin 3 o més ofertes.

Així mateix els criteris d'adjudicació emprats 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.

11. Condicions especials d'execució

- 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.
- Les obligacions dels contractistes i subcontractistes respecte als principis ètics previstes a la clàusula 31 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.
- 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.

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'iniciïn els tràmits per certificar l'existència de crèdit, si és el cas.
- III. Que s'autoritzi la contractació dels serveis objecte del contracte, i la convocatòria de la corresponent licitació per a l'adjudicació del contracte.

Barcelona, 15 de febrer de 2024

David Vidal Fernández

Director de Sistemes d'Informació