

Exp.: 2024-100

Tipus: Contracte de serveis

Procediment: Negociat sense publicitat

Objecte: Serveis de desenvolupament del programari IPA 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.

En el marc de la línia iniciada a l'any 2009 a l'Hospital Clínic de Barcelona (en endavant HCB) sota el paraigua IPA (Informatització del Procés Assistencial) s'esdevé la necessitat de seguir evolucionant les funcionalitats per donar resposta a les necessitats assistencials de l'equip.

El Projecte IPA ha implicat el desenvolupament a mida d'un conjunt de mòduls de funcionalitats per a donar resposta necessitats dels àmbits d'infermeria i mèdic amb l'objectiu de permetre'ls realitzar de forma més eficient les seves tasques del dia a dia en relació al seguiment i tractament dels pacients.

El projecte IPA, és un projecte viu i en continua evolució. Com a conseqüència del fet de que les necessitats dels professionals són canviants, l'Hospital té una dinàmica constant d'evolució i per tant la solució assistencial transversal s'ha d'alinejar contínuament a l'entorn i a les noves tecnologies.

Prova d'aquesta realitat és el projecte anomenat IPA Gestió, que té per objectiu ampliar l'abast de la solució a l'àmbit administratiu per tal de millorar en totes les tasques de gestió de pacients que avui en dia són en molts casos complexes i ineficients, o que no han evolucionat més enllà de les opcions de partida que proporciona la solució vertical de SAP ISH.

Mitjançant la tecnologia SAP UI5 basada en l'estàndard de desenvolupament d'aplicacions Web HTML5 assegurem el poder continuar millorant l'experiència d'usuari comparativament parlant amb un desenvolupament SAP ABAP pur i queda assegurada la continuïtat de la solució a llarg termini.

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.

L'objecte d'aquest plec és establir les condicions de la contractació per a l'execució dels Serveis de desenvolupament del programari IPA de l'Hospital Clínic de Barcelona.

Atesa la naturalesa i l'objecte del contracte es considera idoni aplicar la codificació 72262000-9 (*Servicios de desarrollo de Software*) corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea.

A tal fi, l'HCB té la necessitat de contractar els serveis esmentats, amb l'objectiu de desenvolupar el programari per tal de donar resposta al pla de transformació digital de l'Hospital que engloba un seguit de millores i projectes a abordar en el període 2024-2025. Tots aquests projectes es trobaran descrits al Plec de Prescripcions Tècniques detalladament. Els objectius principals consisteixen en desenvolupar els projectes:

(1) IPA àmbit quiròfans

(2) IPA entorn d'Hospital de Dia OncoHematologia

(3) Gestor de formularis dinàmics

(4) IPA Nefrologia / Transplantaments

tot reforçant la línia IPA Malaltia potenciant funcionalitats flexibles per adaptar l'eina a necessitats específiques per procés i patologia i ampliar les funcionalitats orientades als rols administratius.

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).

Per tal d'executar aquests serveis, l'HCB ha de contractar a l'empresa AVVALE ESPAÑA S.L.U. per les raons que s'exposen a l'informe d'exclusivitat amb data de 2 de juliol de 2024.

3. 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 les entitats, per raons de

- Insuficiència de mitjans personals: Les entitats compten amb una plantilla amb una càrrega de treballs que fan materialment impossible que puguin assumir altres tasques.
- Insuficiència de mitjans materials: Les entitats no compten 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 les entitats, resulta del tot necessària la contractació dels serveis indicats anteriorment.

4. Durada del contracte

El termini i durada del contracte s'estableix en un màxim de 16 mesos a partir del dia 1 de setembre del 2024, o com a mínim a partir del dia següent al de la seva formalització si aquesta data fos posterior.

No s'estableix possibilitat de pròrroga.

5. Divisió en lots del contracte

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, és imprescindible que la totalitat de l'execució del contracte recaigui sobre la mateixa empresa adjudicatària.

6. Procediment de licitació

El present cas, d'acord amb l'informe d'exclusivitat de data 2 de juliol de 2024, compleix amb el supòsit de apartat 2^a de la lletra a) de l'article 168 de la LCSP: El subministrament o servei només pot ser encomanat a un empresari determinat, per alguna de les següents raons: que el contracte tingui per objecte la creació o adquisició d'una obra d'art o representació artística única no integrant del Patrimoni Històric Espanyol; que no existeixi competència per raons tècniques; o que procedeixi la protecció de drets exclusius, inclosos els drets de propietat intel·lectual i industrial.

Així mateix es tramitarà per les regles que estableix l'article 170 de la LCSP per a la seva adjudicació.

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

El present procediment no exigeix classificació a la participant, però s'exigeix a la licitadora la presentació de la solvència econòmica corresponent 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.

D'acord amb els articles 86 i següents de la LCSP els requisits de solvència que les empreses hauran d'acreditar per cada lot al qual vulguin licitar són:

Solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis en 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, amb un import igual o superior al del l'import de licitació sense IVA.

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 exigint 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.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL:

Única

Relació dels principals serveis 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 serveis 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.

S'haurà d'acreditar que l'import anual acumulat dels serveis l'any de més execució sigui igual o superior al 70% del pressupost del lot (IVA exclòs) pel qual es liciti.

En cas que el contracte no estigui subjecte a una regulació harmonitzada quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, no es podrà sol·licitar la relació dels principals serveis o subministraments realitzats per acreditar la solvència tècnica o professional de l'empresa.

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.

SOLVÈNCIA I PRESENTACIÓ DEL DEUC:

Les empreses licitadores només han d'indicar a la Part IV, relativa als criteris de selecció, del DEUC si compleixen o no tots els requisits de selecció indicats en aquest PCAP. **En conseqüència, no hauran d'emplenar els apartats A, B, C i D d'aquesta Part IV del DEUC.**

8. Criteris d'adjudicació.

S'estableix com a únic criteri d'adjudicació i objecte de negociació **el preu** atès que les prestacions estan perfectament definides tècnicament i no és possible la variació de terminis d'entrega ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, essent el preu l'únic factor determinant de l'adjudicació d'acord amb l'article 145.3.g) de la LCSP

Així mateix el criteri d'adjudicació emprat per a l'adjudicació del present contracte en base a la millor qualitat-preu compleix 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.

9. 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:

De tipus social o relatives a l'ocupació:

- Que durant l'execució del contracte l'empresa contractista estableixi mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte, que poden ser: adequació d'horaris a horaris de les escoles, teletreball, suport econòmic per a sufragar despeses d'escoles infantils o centres d'atenció a persones dependents, etc.
- Que durant l'execució del contracte l'empresa contractista organitzi formació professional en el lloc de treball que millori l'ocupació i l'adaptabilitat de les persones adscrites a l'execució del contracte i les seves capacitats i qualificació professional en matèries relacionades amb la prestació objecte del contracte.

Per a la igualtat de gènere:

- 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.

Altres:

- Les obligacions dels contractistes de respecte als principis ètics previstes a la clàusula 14 del PCAP.
- L'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir. (Aclariment: En el cas de no existir un conveni aplicable al sector, l'òrgan de contractació podrà fixar en el plec unes condicions laborals mínimes aplicables.)
- 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 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.

10. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte.

El pressupost de licitació és **398.198,35 euros IVA exclòs**, i de **481.820,00 euros I.V.A inclòs**, i s'ajusta als preus de mercat.

El pressupost desglossat per anualitats és el següent:

ANY	MESOS	IMPORT	IVA (21 %)	TOTAL
2024	4	205.698,35 €	43.196,65 €	248.895,00 €
2025	12	192.500,00 €	40.425,00 €	232.925,00 €
TOTAL	16	398.198,35 €	83.621,65 €	481.820,00 €

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

	Import sense IVA	Import amb IVA	Percentatge
Costos directes	267.748,57 €	323.975,77 €	67,24 %
Costos indirectes	78.922,91 €	95.496,72 €	19,82 %
Despeses generals d'estructura	33.010,64 €	39.942,88 €	8,29 %
Benefici industrial	18.516,22 €	22.404,63 €	4,65 %
P.B.L.	398.198,35 €	481.820,00 €	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".

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 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. En tot cas, aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant.

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 preveu la possibilitat de modificacions per un import màxim del 20% i que es no preveuen pròrrogues, el pressupost de licitació i el valor estimat del contracte específic és el següent:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense iva)	398.198,35 €	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)
IMPORT MODIFICACIONS (sense iva)	79.639,67 €	
IMPORT PRÒRROGUES (sense iva)	No es preveuen	
		477.838,02 €

En concret i per la tramitació d'aquest contracte, el valor estimat del contracte s'ha calculat tenint en compte els serveis que s'especificaran en el PPT, atès el preu de mercat actual per aquest servei 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 serveis successius similars durant l'exercici precedent o durant els dotze mesos previs.

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, 2 de juliol de 2024

David Vidal Fernández

Director de la Direcció de
Sistemes d'Informació de l'HCB