Exp. 2026-176
Tipus: Serveis
Procediment: Negociat sense publicitat, no subjecte a regulació harmonitzada
Objecte: Serveis de desenvolupament per l'ampliació del sistema informàtic de la Unitat de Cribatge Neonatal per implementar les funcionalitats necessàries per establir la integració amb els centres maternals
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.

La Unitat de Cribratge Neonatal (UCN) del Servei de Bioquímica i Genètica del Centre de Diagnòstic Biomèdic de l'Hospital Clínic de Barcelona és l'encarregada de dur a terme el Programa de Cribratge Neonatal de Catalunya, per encàrrec del Departament de Salut. Per al desenvolupament de la seva activitat assistencial, la UCN disposa del sistema informàtic SI-NADONS, una aplicació desenvolupada a mida amb tecnologia Oracle, que constitueix un element crític per a la gestió integral del procés de cribratge, incloent la captació de dades dels nounats, la gestió i traçabilitat de les mostres, la fase analítica i la comunicació de resultats. Aquest sistema ha estat dissenyat, mantingut i evolucionat històricament per l'empresa Limit Quattro, S.A., que n'ha assegurat la seva adaptació progressiva als requeriments assistencials i normatius, així com el seu funcionament continu en entorns de producció sense afectació negativa a l'activitat clínica.

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 Unitat de Cribratge Neonatal (UCN) necessita incorporar les funcionalitats descrites al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) amb la finalitat d'adaptar el sistema d'informació SI-NADONS a les necessitats operatives actuals del servei i garantir una gestió eficient, segura i traçable dels processos vinculats al Programa de Cribratge Neonatal de Catalunya. Les noves funcionalitats permetran millorar la gestió de la informació, optimitzar els circuits de treball existents i donar resposta als requeriments funcionals derivats de l'evolució de l'activitat assistencial i dels processos del laboratori.

Atès que aquestes funcionalitats han d'integrar-se plenament dins del sistema SI-NADONS i formar part dels processos habituals de treball de la UCN, resulta necessari dur a terme els desenvolupaments i adaptacions descrits al PPT per garantir la continuïtat, fiabilitat i qualitat del servei prestat. La no execució d'aquestes actuacions

Aquest projecte ha estat finançat a càrrec dels fons per a les estratègies del Ministeri de Sanitat que es van aprovar al Consell Interterritorial del Sistema Nacional de Salut (CISNS) com a suport a la implementació de l'Estratègia en malalties minoritàries del Sistema Nacional de Salut

impediria disposar de les eines necessàries per donar resposta als requeriments funcionals identificats, amb l'impacte corresponent sobre l'eficiència dels processos i la gestió de la informació associada al programa de cribratge neonatal.

Atesa la naturalesa i l'objecte del contracte es considera idoni aplicar la codificació 72212220-7 (*Servicios de desarrollo de Software de Internet e intranet)* corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea.

Per tant, d'acord amb el que es preveu a l'article 28 de la LCSP, es considera que, per al l'HCB, el servei a contractar és totalment imprescindible i necessari per a continuar desenvolupant la seva activitat assistencial i queden suficientment justificades les necessitats a cobrir per aquest contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

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 Limit Quattro S.A., per les raons que s'exposen a la seva carta per la qual manifesta que és l'única empresa que, per raons tècniques, pot garantir l'eficiència i continuïtat del funcionament de la UCN durant la implantació del projecte. D'aquesta autorització esdevé l'exclusivitat per a l'execució dels serveis objecte del contracte.

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 a l'apartat 2 i que es desenvoluparan al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

4. Durada del contracte

El termini i durada del contracte s'estableix en un màxim de 2 mesos a partir del dia 1 de novembre del 2026, o com a mínim a partir del dia següent al de la seva formalització si aquesta data fos posterior. S'estableix un termini màxim d'execució fins el 31 de desembre de 2026.

No es preveu la possibilitat de pròrrogues.

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.

Aquest projecte ha estat finançat a càrrec dels fons per a les estratègies del Ministeri de Sanitat que es van aprovar al Consell Interterritorial del Sistema Nacional de Salut (CISNS) com a suport a la implementació de l'Estratègia en malalties minoritàries del Sistema Nacional de Salut

6. Procediment de licitació

El present cas, d'acord amb l'informe d'exclusivitat, compleix amb el supòsit de apartat 2n 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 estableixen els articles 169 i 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 article 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:

- **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 de l'import de licitació.

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.

Aquest projecte ha estat finançat a càrrec dels fons per a les estratègies del Ministeri de Sanitat que es van aprovar al Consell Interterritorial del Sistema Nacional de Salut (CISNS) com a suport a la implementació de l'Estratègia en malalties minoritàries del Sistema Nacional de Salut

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: Aquesta Direcció entén que si l'empresa licitadora ha executat contractes en l'àmbit del que actualment s'està licitant, de com a mínim el valor de licitació, tindrà prou solvència econòmica per gestionar el contracte. El llindar establert, és conforme amb el previst en l'article 87.1.a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL:

- **Única**
    - Una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Els serveis efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant 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 serveis l'any de més execució sigui: igual o superior al 70% de cada anualitat.

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: D'acord amb la LCSP, s'ha triat un requisit adequat amb l'objecte del contracte, com és l'experiència de l'empresa en contractes similars, fet que es considera un motiu indicatiu que permet presumir una gestió adequada de la qualitat en els treballs que es realitzin.
Aquesta Direcció, entén que si l'empresa licitadora ha efectuat serveis d'igual o similar naturalesa de l'actual licitació per un import igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana tindrà solvència tècnica suficient per a desenvolupar el mateix, sent el 70% un percentatge assumible per qualsevol empresa que vulgui optar a l'adjudicació i que tingui la capacitat suficient.

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:

Aquest projecte ha estat finançat a càrrec dels fons per a les estratègies del Ministeri de Sanitat que es van aprovar al Consell Interterritorial del Sistema Nacional de Salut (CISNS) com a suport a la implementació de l'Estratègia en malalties minoritàries del Sistema Nacional de Salut

- 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:

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.
- 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 2 del PPT "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.

10. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte.

El pressupost de licitació és de **25.486,39 euros** IVA exclòs, i de **30.838,53 euros** IVA inclòs, i s'ajusta als preus de mercat.

El pressupost desglossat per anualitats és el següent:

ANY	MESOS	IMPORT	IVA (21 %)	TOTAL
2026	2	25.486,39 €	5.352,14 €	30.838,53 €
TOTAL	**2**	**25.486,39 €**	**5.352,14 €**	**30.838,53 €**

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE SANIDAD

Aquest projecte ha estat finançat a càrrec dels fons per a les estratègies del Ministeri de Sanitat que es van aprovar al Consell Interterritorial del Sistema Nacional de Salut (CISNS) com a suport a la implementació de l'Estratègia en malalties minoritàries del Sistema Nacional de Salut

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 serveis successius similars 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 i que es preveu un període de pròrroga per una durada de 12 mesos, el pressupost de licitació i el valor estimat del contracte específic és el següent:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense iva)	25.486,39 €	
IMPORT MODIFICACIONS (sense iva)	5.097,28 €	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)
IMPORT PRÒRROGUES (sense iva)	No es preveuen	30.583,67 €

Es preveu la modificació de fins a un 20% del preu inicial del contracte. La modificació prevista s'ha de dur a terme d'acord amb les condicions, abast i límits que es detallen a continuació i d'acord amb el procediment previst que es detallarà a la clàusula 34 del PCAP.

El contracte podrà ser objecte de modificació durant la seva vigència quan resulti necessari adaptar les funcionalitats objecte del contracte a noves necessitats assistencials, organitzatives o funcionals de la Unitat de Cribratge Neonatal (UCN) que es posin de manifest durant l'execució dels treballs.

Igualment, es podran acordar modificacions derivades de canvis normatius, reguladors o de criteri establerts per les autoritats sanitàries competents que afectin el Programa de Cribratge Neonatal; de la incorporació de noves malalties o nous protocols de cribratge; de la necessitat d'adequar les funcionalitats desenvolupades a requeriments d'interoperabilitat amb altres sistemes d'informació corporatius o externs; així com de la necessitat d'introduir ajustos tècnics o funcionals detectats durant les fases d'anàlisi, desenvolupament, proves o implantació que resultin imprescindibles per garantir la correcta operativitat de la solució.

Justificació de les modificacions: La previsió d'aquestes modificacions es justifica per la naturalesa evolutiva del Programa de Cribratge Neonatal i per la seva dependència de requisits assistencials, organitzatius i normatius susceptibles de variació durant l'execució del contracte. Així mateix, els desenvolupaments objecte del contracte s'integren en el sistema d'informació SI-NADONS, una plataforma crítica que dona suport a processos assistencials essencials i que manté interrelacions amb altres aplicacions, bases de dades i equips analítics.
En aquest context, determinades necessitats d'adaptació o ajust funcional poden no ser plenament identificables en el moment de redactar els plecs i posar-se de manifest únicament durant l'execució dels treballs o les fases de validació i implantació. La previsió d'aquestes modificacions permet garantir l'adequació de la solució a les necessitats reals del servei, assegurar la continuïtat assistencial, mantenir la compatibilitat amb els sistemes existents i preservar els nivells de qualitat, seguretat i traçabilitat exigibles, sense alterar la naturalesa ni l'objecte essencial del contracte.

Per tot això;

Aquest projecte ha estat finançat a càrrec dels fons per a les estratègies del Ministeri de Sanitat que es van aprovar al Consell Interterritorial del Sistema Nacional de Salut (CISNS) com a suport a la implementació de l'Estratègia en malalties minoritàries del Sistema Nacional de Salut

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,

David Vidal Fernández

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

Aquest projecte ha estat finançat a càrrec dels fons per a les estratègies del Ministeri de Sanitat que es van aprovar al Consell Interterritorial del Sistema Nacional de Salut (CISNS) com a suport a la implementació de l'Estratègia en malalties minoritàries del Sistema Nacional de Salut