

Exp.: 2023-123

Tipus: Subministrament

Procediment: Obert simplificat

Objecte: Subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un (1) ecògraf per estudis d'urologia i tres (3) sondes, amb destí a l'Institut Clínic de Nefrologia i Urologia de l'Hospital Clínic de Barcelona

Promotor: Institut Clínic de Nefrologia i Urologia (ICNU)

INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

I.- Antecedents

L'Institut Clínic de Nefrologia i Urologia de l'Hospital Clínic de Barcelona (en endavant HCB) és l'àmbit de l'Hospital Clínic responsable del diagnòstic, tractament i prevenció de les malalties nefrològiques té com a missió satisfer, amb qualitat, equitat i eficiència, les necessitats dels pacients de l'hospital. L'Institut treballa per oferir als pacients un tractament de qualitat d'acord amb els estàndards d'un centre d'excel·lència, en el marc d'un hospital que combina experiència i innovació. L'HCB és centre de referència per a les malalties del ronyó i l'aparell urinari que requereixen teràpies innovadores o cirurgia complexa. L'ICNU disposa de dues sales d'hospitalització, una Unitat de Cures Intermèdies, Hospital de Dia, Unitat de Diagnòstic Urològic, Sala d'Hemodiàlisi general, Unitat d'Hemodiàlisi per portadors del VHB, Unitat de Diàlisi Assistida Extrahospitalària (DIRAC), Unitat de Diàlisi peritoneal i Unitat d'Afèresi terapèutica

En el marc de l'activitat de l'ICNU, ha sorgit la necessitat de que es promogui l'expedient adient per a la contractació del subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un (1) ecògraf per estudis d'urologia i tres (3) sondes, amb la finalitat de garantir la continuïtat en la prestació del servei públic d'assistència sanitària.

L'ICNU, en el procés de renovació tecnològica i ampliació d'equipament, s'ha vist la necessitat d'adquirir l'objecte contractual del present expedient per tal de garantir una correcta activitat assistencial i sanitària als pacients.

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.

II.- Necessitat, idoneïtat i naturalesa del contracte

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica perquè el subministrament esmentat és necessari perquè aquest Hospital desenvolupi la seva activitat assistencial. Així, de conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP), es considera que la subscripció de la contractació que es promou és necessària per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Hospital.

El subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un (1) ecògraf per estudis d'urologia i tres (3) sondes, amb destí a l'Institut Clínic de Nefrologia i Urologia de l'Hospital Clínic de Barcelona, que constitueix l'objecte de la contractació, és necessari per al correcte funcionament i aprovisionament als pacients de l'HCB, en concret, ja que és fonamental disposar d'aquest equipament.

Atesa la naturalesa i l'objecte del contracte es considera idoni aplicar la codificació 33112000-8, corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea.

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.

La part del subministrament objecte d'aquest contracte està cofinançada en part, pel Servei Català de la Salut mitjançant la subvenció per la renovació d'equipament sanitari i aparells mèdics als centres hospitalaris d'aguts integrats al sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT) en el marc del Programa específic de suport a la renovació tecnològica (PERT) promogut pel Servei Català de la Salut, com a entitat adscrita al Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Així mateix, l'objecte contractual podria ser finançat o cofinançat per a qualsevol altra finançament o subvenció que pugui ser susceptible per la seva pròpia naturalesa.

Així mateix, la part cofinançada pel Servei Català de la Salut és d'un 40% de l'import d'adjudicació de l'equipament que es licita, en el marc del Programa específic de suport a la renovació tecnològica (PERT) 2023-2024.

III.- Aspectes relacionats amb l'expedient de contractació.

a) Procediment de licitació

La contractació del present subministrament es tramitarà mitjançant el procediment obert simplificat de l'article 159 LCSP, atès es tracta d'un contracte de subministrament amb un valor estimat de 85.000,00 euros i es compleixen tots els requisits per a la tramitació del referit procediment.

b) Durada del contracte

La durada prevista del contracte és de 2 mesos mes, a partir del dia 1 de novembre de 2023 o a partir del dia següent al de la data de formalització si aquesta fos posterior.

No es preveu la possibilitat de pròrroga.

c) Divisió 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 la mateixa adjudicatària.

d) Classificació i solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

Única

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:

- Import igual o superior al pressupost 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 l'Acord marc **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.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL:

Única

Relació dels 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.

S'haurà d'acreditar que l'import anual acumulat dels subministraments l'any de més execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte.

En cas que l'Acord marc no estigui subjecte a una regulació harmonitzada es podrà admetre de forma justificada altres mitjans de prova de la solvència diferents als previstos en aquest apartat.

Igualment, quan, per una raó vàlida, l'empresa licitadora no estigui en condicions de presentar les referències sol·licitades, se l'autoritzarà a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que l'HCB consideri apropiat.

En cas que l'Acord marc 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 l'Acord marc **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 diversos 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.

e) Criteris d'adjudicació

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes s'ha de realitzar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor qualitat/preu. Per tant, amb la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat/preu en l'adjudicació del contracte de subministrament, s'han configurat criteris econòmics i qualitatius (objectius).

Els criteris qualitatius que s'han establert fan referència a característiques de l'objecte del contracte que es poden valorar de manera objectiva. Entre aquest tipus de criteris s'inclou prioritàriament la valoració de la qualitat, inclòs el valor tècnic i les característiques funcionals de l'equipament.

Tots els criteris d'adjudicació es troben vinculats a l'objecte del contracte i s'han formulat de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

Criteris de quantificació automàtica: 100 punts

CRITERIS I ASPECTES A VALORAR	PONDERACIÓ
Oferta econòmica	Fins a 25 punts
Altres criteris automàtics	Fins a 75 punts

• **Oferta econòmica de l'equipament Fins a 25 punts**

Es valorarà l'import ofert. La fórmula que s'utilitzarà és la següent:

Fórmula de valoració:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació

○ **Altres criteris de quantificació automàtica fins a 75 punts**

Tots aquests criteris d'adjudicació es troben estretament vinculats a l'objecte del contracte, atès que l'objectiu dels mateixos consisteix en atorgar la màxima puntuació a aquells equips proposats que incorporin unes determinades funcions o millores en les característiques inicialment requerides al Plec de Prescripcions Tècniques. Aquests criteris van enfocats a millorar l'activitat i els processos assistencials.

S'atorgaran les màximes puntuacions que a continuació s'exposen, en cas que l'equipament proposat per les empreses convidades a la contractació basada, estigui proveït de les següents característiques o permeti les funcions que a continuació s'exposaran. En cas contrari, si l'equip

proposat per les empreses no compleix amb alguna característica puntuable, la puntuació serà de 0 punts (en el criteri concret):

- **Alta freqüència de l'equip** Fins a 10 punts

La puntuació s'atorgarà de la següent manera i en funció de la freqüència màxima de la consola, en MHz:

0-10 Mhz	2,5 punts
11-20 Mhz	5 punts
21-30 Mhz	7,5 punts
Superior a 30 Mhz	10 punts

- **La sonda lineal d'alta freqüència tingui una empremta superior a 55 mm d'imatge diagnòstica efectiva.** 10 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a aquelles propostes en les quals la sonda lineal d'alta freqüència tingui una empremta superior a 55 mm d'imatge diagnòstica efectiva. No es permet fer el càlcul d'aquesta mesura amb el mode trapezoidal.

- **Ampliació de camp de visió amb la sonda convex fins a 140°** 10 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a aquelles propostes que ofereixin la possibilitat d'ampliació de camp de visió amb la sonda convex fins a 140°.

- **Rang dinàmic superior a 350 dB** 10 punts

S'atorgarà la màxima puntuació als equips amb un rang dinàmic superior a 350 dB.

- **Profunditat d'imatge de fins a 45 cm reals amb sonda convexa** 10 punts

S'atorgarà la màxima puntuació als equips que permetin una profunditat d'imatge de fins a 45cm reals amb sonda convexa.

- **Pantalla tàctil integrada en consola principal de com a mínim 12"** 5 punts

S'atorgarà la màxima puntuació als equips que disposin d'una pantalla tàctil integrada en consola principal de com a mínim 12" (superfície tàctil útil i efectiva).

- **Zoom de magnificació d'escriptura x25** 5 punts

S'atorgarà la màxima puntuació als equips que incorporin Zoom de magnificació d'escriptura x25

- **Disc dur únic i incorporat al sistema, d'alta capacitat** Fins a 5 punts

S'atorgarà les següents puntuacions als equips que disposin d'un disc dur únic i incorporat al sistema amb una capacitat superior als 500Gb establerts al PPT. Es puntuarà:

1TB o superior:	1 punt
2TB o superior:	2 punts
3TB o superior:	3 punts
4TB o superior:	4 punts
5TB o superior:	5 punts

No es puntuaran aquelles ofertes que assoleixin aquesta capacitat mitjançant un disc dur extern o bé, sols es puntuaran aquelles propostes que assoleixen les capacitats proposades en un disc únic i incorporat al sistema.

- **Mode de línies de propagació d'ona en temps real amb possibilitat de treballar en quatre imatges simultànies en el mode de Elastografia** 5 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a aquells equips proposats que incorporin Mode de línies de propagació d'ona en temps real amb possibilitat de treballar en quatre imatges simultànies en el mode de Elastografia.

- **Inclourà mòdul de fusió d'imatge en temps real amb altres modalitats diagnòstiques (RM, CT, PET-CT)** 5 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a aquells equips proposats que incorporin la possibilitat d'incorporar mòdul de fusió d'imatge en temps real amb altres modalitats diagnòstiques

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:

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 50% 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 40% 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 cas d'haver una sola oferta, s'atendrà només al compliment de la condició a).

*** En cas que no existeixi obligació de licitar a tots els articles que componen el lot, s'aplicarà a l'article.**

f) Condicions especials d'execució.

L'article 202 de la LCSP estableix l'obligació d'establir en els Plecs de clàusules administratives particulars almenys una condició especial d'execució de tipus mediambiental o social de les enumerades en l'apartat 2 d'aquest precepte. En efecte, en el Plec de clàusules d'aquest contracte s'establiran aquest tipus de condicions especials d'execució.

g) Pressupost de licitació i valor estimat del contracte.

Atenent a què el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa com a pressupost de licitació l'import de 85.000,00 euros (sense IVA) i de 102.850,00 euros (IVA inclòs).

85.000,00 € IVA exclòs	17.850,00 € IVA	102.850,00 € IVA inclòs
------------------------	-----------------	-------------------------

La part del subministrament objecte d'aquest contracte està cofinançada en part, pel Servei Català de la Salut mitjançant la subvenció per la renovació d'equipament sanitari i aparells mèdics als centres hospitalaris d'aguts integrats al sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT) en el marc del Programa específic de suport a la renovació tecnològica (PERT) promogut pel Servei Català de la Salut, com a entitat adscrita al Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Així mateix, l'objecte contractual podria ser finançat o cofinançat per a qualsevol altra finançament o subvenció que pugui ser susceptible per la seva pròpia naturalesa.

Així mateix, la part cofinançada pel Servei Català de la Salut és d'un 40% de l'import d'adjudicació de l'equipament que es licita, en el marc del Programa específic de suport a la renovació tecnològica (PERT) 2023-2024.

S'entén per valor estimat l'import total, sense incloure l'IVA, pagador segons les estimacions realitzades. El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'art.101 de la LCSP, el següent:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (sense iva)	85.000,00 €	
IMPORT MODIFICACIONS (sense iva)	No es preveuen	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)
IMPORT PRÒRROQUES (sense iva)	No es preveuen	
		85.000,00 €

El valor estimat del contracte és el resultat del pressupost de la licitació donat que no es preveuen modificacions ni pròrroques.

El preu s'ha calculat tenint en compte tant el subministrament que s'especifica en el PPT, atès el preu de mercat actual per a l'equipament a adquirir. Així mateix, com a referència per establir el preu del contracte s'ha tingut en compte el valor real total dels contractes successius similars adjudicats durant l'exercici precedent o durant els dotze mesos anteriors.

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.

Barcelona, 20 de juliol de 2023

Dra. Rosa Ramos

Directora de l'Institut Clínic
de Nefrologia i Urologia (ICNU)