

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS QUE REGULA LA CONTRACTACIÓ BASADA DE L'ACORD MARC DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE I MEDICINA NUCLEAR DE L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA (HCB) I EL CONSORCI DE GESTIÓ CORPORACIÓ SANITÀRIA (CGCS)

SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, POSADA EN FUNCIONAMENT I SERVEIS DE MANTENIMENT POST-GARANTIA D'UN ECÒGRAF, AMB DESTÍ ALS SERVEIS DE REUMATOLOGIA, CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA I OTORRINOLARINGOLOGIA, AMB DESTÍ A L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA.

Exp. 2026-59

INDEX

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera.- Règim jurídic

Segona.- Objecte del contracte

Tercera.- Durada del contracte

Quarta.- Valor estimat del contracte i pressupost màxim de licitació

II. LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ

Cinquena.- Òrgan de contractació

Sisena.- Valoració de les ofertes. Criteris d'adjudicació

Setena.- Empreses convidades

Vuitena.- Presentació de documentació i de proposicions

Novena.- Unitat tècnica

Desena.- Obertura del sobre de l'oferta

Onzena.- Presentació de mostres

Dotzena.- Classificació d'ofertes i acreditació documental prèvia a l'adjudicació

Tretzena.- Garantia definitiva

Catorzena.- Adjudicació, formalització i perfecció del contracte

III. EXECUCIÓ

Quinzena.- Responsable del contracte

Setzena.- Modificacions del contracte

IV. ANNEXES

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera.- Règim jurídic

Aquest contracte de subministrament es considera com a contracte basat de l'Acord marc per al subministrament d'equipament de diagnòstic per la imatge i medicina nuclear de l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB) i el Consorci de Gestió Corporació Sanitària (CGCS) (Exp. 2023-125).

Tipologia: Contracte mixt de subministrament i serveis

En tot allò no previst en aquest plec de clàusules administratives i en el de prescripcions tècniques, la licitació i execució d'aquest contracte es regirà pel què s'estableix en els plecs de clàusules administratives particulars, i de prescripcions tècniques que regulen l'Acord marc.

Segona.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el contracte de Subministrament, instal·lació, posada en funcionament i serveis de manteniment post-garantia d'un ecògraf, amb destí als Serveis de Reumatologia, Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia i Servei d'Otorrinolaringologia de l'Hospital Clínic de Barcelona i que es detalla al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

La codificació de la Classificació corresponent a la nomenclatura Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea és la 33112000-8 (*Material de imageria ecogràfica, doppler y por ultrasonidos*) així com la 50400000-9 (*Servicios de reparación y mantenimiento de equipo médico y de precisión*).

La part del subministrament objecte d'aquest contracte està cofinançat per part del 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.

Tercera.- Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de 60 mesos. Es preveu l'inici del contracte el dia 1 de juliol de 2026 o del dia següent al de la seva formalització si aquesta data fos posterior. No es preveu la possibilitat de pròrrogues.

El termini de garantia de l'equipament s'iniciarà a partir de la signatura de l'acta de recepció, d'acord amb el que estableix el Plec de Prescripcions Tècniques a l'apartat 7. Així mateix, el servei de manteniment s'iniciarà quan finalitzi el període de garantia, també establert al PPT.

Quarta.- Valor estimat del contracte i pressupost màxim de licitació

El valor estimat del contracte calculat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, és de **81.536,26.-€** (IVA exclòs).

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (sense iva)	81.536,26 €	
IMPORT ESTIMAT MODIFICACIONS (sense iva)	No es preveuen	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)
IMPORT ESTIMAT PRÒRROGUES (sense iva)	No es preveuen	81.536,26 €

El valor estimat del contracte és el resultat del pressupost de la licitació i de l'import previst per possibles modificacions i pròrrogues que cas que estiguin previstes.

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, com el servei de manteniment post garantia aplicable al mateix. 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.

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

Atès que els preus han estat oferts per les empreses adjudicatàries, en centres de similars característiques, s'entén que el preu adjudicat satisfà tots els costos, benefici industrial, de personal, etc, que ja haurà estat calculat per l'adjudicatari. Aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant.

El valor estimat del contracte és el resultat de la suma de l'import de licitació, de l'import previst per les modificacions i de l'import previst per les possibles pròrrogues, tenint en compte el preu de mercat actual i els eventuais costos laborals basats dels convenis col·lectius sectorials d'aplicació.

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 **81.536,26.-€ (sense IVA) i de 98.658,87.-€ (IVA inclòs):**

Desglossament objecte contractual	Import sense IVA
Subministrament equip	69.392,56 €
Serveis de manteniment dels equips	12.143,70 €

La disposició del crèdit adequat i suficient s'acreditarà amb la corresponent reserva de crèdit, segons certificació que consta a l'expedient administratiu.

Pressupost desglossat per anualitats:

Exercici	Import sense IVA	IVA	Import amb IVA
2026	69.392,56 €	14.572,44 €	83.965,00 €
2027	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2028	2.023,95 €	425,03 €	2.448,98 €
2029	4.047,90 €	850,06 €	4.897,96 €
2030	4.047,90 €	850,06 €	4.897,96 €
2031	2.023,95 €	425,03 €	2.448,98 €
TOTAL	81.536,26 €	17.122,61 €	98.658,87 €

Equipament (1 unitat):

69.392,56 € IVA exclòs	14.572,44 € IVA	83.965,00 € IVA inclòs
------------------------	-----------------	------------------------

Serveis de manteniment:

12.143,70 € IVA exclòs	2.550,18 € IVA	14.693,88 € IVA inclòs
------------------------	----------------	------------------------

Total:

81.536,26 € IVA exclòs	17.122,61 € IVA	98.658,87 € IVA inclòs
------------------------	-----------------	------------------------

II. LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ

Cinquena.- Òrgan de contractació

L'òrgan de contractació és el Director General de l'HCB, d'acord amb l'acord de delegació de funcions com a òrgan de contractació acordat pel Consell de Govern de l'HCB en la sessió de 21 de desembre de 2015.

Sisena.- Valoració de les ofertes. Criteris d'adjudicació

Les ofertes presentades per les empreses convidades a la licitació es valoraran d'acord amb els següents criteris d'adjudicació:

CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT..... Fins a 100 punts

- **Criteris relacionats amb el cost: Fins a 53 punts**
- Oferta econòmica de l'equipament Fins a 48 punts

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

Fórmula de valoració:

$$= \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{1,48} \right) \right] \times P$$

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
 1,48= Valor de ponderació (VP)

Atès que l'HCB cerca la qualitat en el subministrament dels equips que es liciten, s'introdueix un Valor de ponderació (1,48), per tal de no desvirtuar la ponderació entre els criteris tècnics i qualitatius i el criteri preu. Al mateix temps, es pretén promoure la màxima concurrència atenent als criteris de qualitat.

- Oferta econòmica total dels serveis de manteniment Fins a 5 punts

Es valorarà l'import ofert específicament dels serveis de manteniment. La fórmula que s'utilitzarà és la següent:

Fórmula de valoració:

$$= \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{1,05} \right) \right] \times P$$

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
 1,05= Valor de ponderació (VP)

- **Altres criteris de quantificació automàtica Fins a 47 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):

- Rang de freqüències de l'equip de 1 a 33 mhz **10 punts**

Justificació: *Veure informe de necessitat*

- Profunditat d'imatge superior a 49 cm amb sonda convex **7 punts**

Justificació: *Veure informe de necessitat*

- Es valorarà que la sonda lineal de 7 a 14 mhz oferta tingui una empremta superior a 56 mm d'imatge diagnòstica efectiva (no es permet fer el càlcul amb cap programari extern) **10 punts**

Justificació: *Veure informe de necessitat*

- Disc dur únic i integrat al sistema, major de 5 TB **5 punts**

Justificació: *Veure informe de necessitat*

- Mode de Elastografia *Shearwave* amb la possibilitat d'obtenir el mode de línies de propagació d'ona en temps real (demostrable al product data) **5 punts**

Justificació: *Veure informe de necessitat*

- Potenciòmetres de ganancies parcials d'imatge situats en consola principal i pantalla tàctil **5 punts**

Justificació: *Veure informe de necessitat*

- Teclat alfanumèric que pugui amagar-se sota la consola principal, i disponible també en la pantalla tàctil **5 punts**

Justificació: *Veure informe de necessitat*

Quedaran excloses del procediment de licitació aquelles empreses que superin el pressupost unitari de l'equip per a qualsevol dels lots SENSE IVA. Pel mateix motiu, també quedaran excloses automàticament del procediment de licitació, aquelles empreses que ofereixin un preu superior al del pressupost de licitació pels serveis de manteniment post-garantia.

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:

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

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 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.

*** En cas que no existeixi obligació de licitar a tots els articles que componen el lot, s'aplicarà a l'article. En cas de que el contracte no es divideixi en lots, es referirà al contracte.**

En el cas que dues o més empreses obtinguin la mateixa puntuació, per a la classificació de les ofertes s'aplicarà el criteri de desempat successiu que preveu clàusula dissetena del Plec de clàusules administratives particulars de l'Acord marc.

Setena.- Empreses convidades

Les empreses que es convidaran a participar en la contractació basada, són totes les seleccionades en cada lot de l'Acord marc (exp. 2023-125) del lot 3.1. Ecògrafs altes prestacions.

En concret les empreses que es convidaran seran les següents:

- ARS ELECTROMEDICINA S.L.U
- CANON MEDICAL SYSTEMS, S.A
- ESAOTE ESPAÑA S.A.U
- GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U
- MATCLINIC
- PHILIPS IBERICA, S.A.U
- SIEMENS HEALTHCARE, S.L.U

La comunicació per participar en la licitació la farà l'òrgan de contractació per correu electrònic/sobre digital a l'adreça facilitada per les empreses en el procés de licitació de l'Acord marc.

Vuitena. Presentació de documentació i de proposicions

Les empreses licitadores hauran d'aportar, en el termini i hora màxim publicat, l'oferta per al qual han estat convidades a participar. En qualsevol cas, serà obligatori presentar l'oferta a tots els articles i

components que formen part del Lot al qual es licita. Així mateix no es preveu l'admissió de variants en el present contracte basat.

Les ofertes s'han d'aportar en un únic sobre/arxiu i ha de contenir la següent documentació:

SOBRE ÚNIC

- Annex 1 PCAP - Declaració responsable sobre la vigència i compliment de les condicions de capacitat i solvència acreditades en el moment de la licitació de l'Acord marc, de conformitat amb el model de l'annex1 d'aquest plec.
- Fitxes tècniques dels productes o materials que s'ofereixen d'acord amb l'apartat 3 del PPT, incloses certificats que es demanin en el PPT.
- Document on s'identifiqui de manera individual el compliment de totes les característiques de l'equipament que es relacionen a l'apartat 3 del PPT i a quina pàgina s'indiquen aquelles característiques que són objecte de valoració als criteris automàtics per tal de verificar el seu compliment. També s'indicarà a quina pàgina de l'oferta tècnica es troba la informació relativa a la garantia i al servei de manteniment.
- Pla de formació sobre l'ús i manteniment dels equips i, quan correspongui, formació sobre el programari i hardware dels equips que inclogui les possibles actualitzacions, si escau.
- Annex 2.1. del PCAP- Contingut de l'oferta econòmica.
- Annex 2.2. del PCAP – Formulari per a valoració criteris qualitius automàtics.

La manca d'aportació dels documents relacionats en aquest punt serà motiu d'exclusió.

Les empreses convidades han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en el termini màxim que s'assenyala en l'anunci de licitació, mitjançant l'eina de presentació telemàtica mitjançant l'enllaç que apareixerà en el correu a les empreses convidades.

Novena.- Unitat tècnica

La unitat tècnica que assisteix a l'òrgan de contractació en l'adjudicació del contracte serà designada per l'ICEMEQ.

Desena.- Obertura dels sobres de les ofertes

La unitat tècnica obrirà els sobres presentats per les empreses a la licitació i realitzarà la proposta d'adjudicació que elevarà a l'òrgan de contractació per a la seva aprovació. Seran rebutjades, mitjançant resolució motivada, les proposicions que no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest Plec, així com aquelles que continguin un error manifest en relació amb la proposició. Igualment, seran rebutjades aquelles proposicions en les quals l'empresa licitadora reconegui l'error o inconsistència de la mateixa, que la facin inviable.

La unitat tècnica podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments necessaris sobre la informació continguda en el sobre o requerir-los perquè presentin documentació complementària de la que es troba inclosa en aquest sobre.

La comunicació a les empreses requerides per fer aclariments serà efectuada amb una comunicació a l'adreça de correu electrònic que l'empresa licitadora hagi indicat a la documentació de l'Acord Marc 2023-125.

Onzena.- Presentació de mostres

Durant el procés de valoració tècnica l'HCBC es reserva el dret de sol·licitar a les empreses licitadores la presentació de demostracions dels equips corresponents als articles presentats. L'empresa licitadora haurà de tenir-les a disposició de l'hospital per al seu lliurament al servei tècnic que s'indiqui en la sol·licitud de mostra, des del mateix moment de la finalització del termini de presentació d'ofertes.

Totes les despeses que es puguin produir pel lliurament i recollida dels equips aniran a càrrec de l'empresa licitadora.

Dotzena.- Classificació d'ofertes i acreditació documental prèvia a l'adjudicació.

De conformitat amb el que estableix l'article 150 de la LCSP, l'òrgan de contractació, a través dels seus serveis tècnics, requerirà per correu electrònic o via Portal de Contractació de la Generalitat de Catalunya, a l'empresa licitadora que hagi presentat l'oferta més avantatjosa per a que, dins el termini de 10 dies hàbils presenti la documentació justificativa de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social o autoritzi l'òrgan de contractació per obtenir de forma directa aquesta acreditació.

Tretzena.- Garantia definitiva

S'exigeix garantia definitiva 5% de l'import adjudicat

Catorzena.- Adjudicació, formalització i perfecció del contracte

Presentada la documentació a que fa referència la clàusula dotzena, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa proposada com a adjudicatària, dins del termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de dita documentació.

La resolució de l'adjudicació del contracte es notificarà mitjançant correu electrònic/eina de sobre digital a l'empresa adjudicatària, així com a la resta d'empreses licitadores i tindrà els mateixos efectes que s'atorga a una formalització de contracte.

La formalització del contracte no serà necessària d'acord amb allò el que estableix l'article 153.1 de la LCSP. En cas de formalitzar el contracte, es podrà efectuar la seva formalització sense necessitat d'observar el termini d'espera que preveu l'article 153 de la LCSP.

El contingut del contracte basat ha de ser l'establert en l'article 35 de la LCSP i en l'article 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

III. EXECUCIÓ

Quinzena.- Responsable del contracte

Es designa com a responsable del contracte als efectes del seguiment de l'execució i recepció del subministrament a la Dra. Roser Monforte, Cap de Gestió Econòmic-Administrativa de l'ICEMEQ.

Setzena.- Modificacions del contracte

No es preveuen.

ANNEX 1**DECLARACIÓ DE VIGÈNCIA DE DADES**

El Sr./a com a persona representant de l'empresa, d'acord amb l'escriptura pública de data.....atorgada davant del notari.....amb núm. de protocol..... o, en el seu cas, document equivalent de data....., vigent a data d'avui,

DECLARO

Que l'empresa a la que represento, en la seva condició d'adjudicatària de l'Acord marc SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE I MEDICINA NUCLEAR DE L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA (HCB) I EL CONSORCI DE GESTIÓ CORPORACIÓ SANITÀRIA (CGCS) (exp. 2023-125), reuneix totes i cadascuna de les condicions exigides per contractar amb l'Administració i que continuen vigents els requisits relatius a la personalitat jurídica, capacitat d'obrar, representació, solvència tècnica i professional i solvència econòmico-financera, acreditats en el procediment d'adjudicació de l'Acord marc de referència,

I, perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

(lloc i data) , de de

Signatura:

Segell de l'empresa:

ANNEX 2.2.

MODEL D'OFERTA RELATIU ALS CRITERIS QUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA DIFERENTS AL PREU

El/la Sr./Sra..... amb residència a, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte per al **Subministrament, instal·lació, posada en funcionament i serveis de manteniment post-garantia d'un ecògraf, amb destí als Serveis de Reumatologia, Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia i Servei d'Otorrinolaringologia de l'Hospital Clínic de Barcelona**, amb expedient número **2026-59**, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats i amb els compromisos següents en relació a les característiques de l'equip que es valoren a continuació:

- Rang de freqüències de l'equip de 1 a 33 mhz:
Sí NO
- Profunditat d'imatge superior a 49 cm amb sonda convex
Sí NO
- Sonda lineal de 7 a 14 mhz oferta tingui una empremta superior a 56 mm d'imatge diagnòstica efectiva (no es permet fer el càlcul amb cap programari extern)
Sí NO
- Disc dur únic i integrat al sistema, major de 5 TB
Sí NO
- Mode de Elastografia Shearwave amb la possibilitat d'obtenir el mode de línies de propagació d'ona en temps real (demostrable al product data)
Sí NO
- Potenciòmetres de ganancies parcials d'imatge situats en consola principal i pantalla tàctil
Sí NO
- Teclat alfanumèric que pugui amagar-se sota la consola principal, i disponible també en la pantalla tàctil
Sí NO

I perquè consti, signo aquesta oferta

(lloc i data)

Signatura de la persona apoderada de l'empresa