

INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DELS SERVEIS DE REALITZACIÓ DE RESSONÀNCIA MAGNÈTICA (RM) CARDÍACA FETAL, EN FUNCIÓ DE LES NECESSITATS, PEL PROJECTE PI24/00653 DE LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLINIC BARCELONA-INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER.

Projecte PI24/00653 finançat per l'Institut de Salut Carles III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea

EXPEDIENT: F25.028NS

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet per justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte SERVEIS DE REALITZACIÓ DE RESSONÀNCIA MAGNÈTICA (RM) CARDÍACA FETAL, EN FUNCIÓ DE LES NECESSITATS, PEL PROJECTE PI24/00653 DE LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLINIC BARCELONA-INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER: Objecte del contracte; Necessitats a satisfer i idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte. Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte; El pressupost de licitació, el valor estimat i la durada del contracte; Elecció del procediment de licitació; Els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots; Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera i els criteris d'adjudicació; Condicions especials d'execució.

I) Objecte del Contracte: Establir les condicions per les quals s'ha de regir la contractació d'un servei de realització d'unes 50 ressonàncies magnètiques (RM) cardíaques fetals, en funció de les necessitats en el marc del projecte "*Estudi multimodal de l'arc aòrtic: ¿podem millorar la detecció i avaluació pronòstica de la coartació d'aorta des de l'etapa fetal?*" amb codi de projecte PI24/00653 (Codi SAP: PI049765)

CPV: 85110000-3

Motivació de l'exclusivitat en el seu cas: El fet que l'expedient es tramiti per la concurrència del supòsit establert a l'article 168.a).2 de la LCSP, queda acreditat pel fet que no poden existir alternatives o substituïts raonables que acreditin la manca de competència, atès que es tracta de pacients gestants d'alt risc que es visiten a l'Hospital Clínic de Barcelona en el context de sospita de coartació d'aorta, per la qual cosa realitzen tot el seguiment ecogràfic i analític en aquest centre. En el moment de la realització de la RM cardíaca fetal cal realitzar una ecocardiografia avançada amb un ecògraf d'alta resolució (Voluson E10 GE) disponible a les consultes d'obstetrícia de l'Hospital Clínic de Barcelona. Immediatament després, s'ha de realitzar la RM cardíaca en el mateix centre hospitalari per poder avaluar la correlació entre ambdues modalitats diagnòstiques, per la qual cosa no pot traslladar-se al pacient fora del centre hospitalari. S'adjunta informe justificatiu de l'exclusivitat.

II) Necessitats a satisfer: Les necessitats (naturalesa i extensió) a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en el Servei de RM cardíaques fetals en pacients gestants d'alt risc de l'Hospital Clínic de Barcelona, en funció de les necessitats, pel Projecte de recerca PI24/00653 "*Estudi multimodal de l'arc aòrtic: ¿podem millorar la detecció i avaluació pronòstica de la coartació d'aorta des de l'etapa fetal?*", amb l'objectiu d'identificar pacients gestants amb sospita de coartació d'aorta.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

La idoneïtat del contracte ve habilitada pels objectius fundacionals de la FRCB-IDIBAPS, com són el desenvolupament, la promoció, la gestió i la difusió de la recerca i innovació en l'àmbit de les ciències biomèdiques, especialment orientada a l'activitat de recerca bàsica, traslacional i clínica en el si del Consorci Hospital Clínic de Barcelona i en tots els àmbits on l'Hospital desplegui la seva activitat bé per si mateix o juntament amb altres entitats, també en tot allò que fa referència a la UB; essent la seves finalitats: (i) el Contribuir des de la investigació i innovació, al desenvolupament de solucions per a la millora de la salut en les diverses especialitats de les ciències de la salut; (ii) Generar coneixement científic; i (iii) Transmetre a la societat els avenços científics i valoritzar-los.

El fet que el contracte tingui com objectiu aportar recursos necessaris pel desenvolupament del servei descrit, de tal manera que es satisfacin, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria, motiven la seva idoneïtat.

Justificació de les característiques del contracte:

Es tracta d'un contracte qualificat com a privat, atès que l'òrgan de contractació és una Fundació del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya que, a l'efecte de l'aplicació de la Llei de contractes, es considera Poder Adjudicador no Administració Pública.

El contracte és de serveis, atès que segons es desprèn de l'article 17 LCSP són contractes de serveis aquells l'objecte dels quals són prestacions de fer consistents en el desenvolupament d'una activitat o dirigides a l'obtenció d'un resultat diferent d'una obra o subministrament, incloent-hi aquells que l'adjudicatari s'obliga a executar el servei de forma successiva i per preu unitari.

Tipus de regulació: contracte subjecte a regulació no harmonitzada, atès que no supera els límits econòmics establerts a l'article 22.1) LCSP.

Les característiques tècniques de la prestació són les descrites al PPT.

IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte

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 indicats a l'apartat I).

V) Pressupost base de licitació: 18.150, IVA inclòs.

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que 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 el següent pressupost de licitació:

LOT	CONCEPTE	Import (IVA exclòs)		IVA	Import (amb IVA)
LOT 1	Pressupost Base de Licitació (100%)		15.000,00	3.150,00 €	18.150,00 €
	Costos directes (%) 69,28		10.391,48 €	2.182,21 €	12.573,69 €
	Costos de materials:	6.378,68 €		1.339,52 €	7.718,20 €
	Costos indirectes (%) 22,75		3.413,02 €	716,73 €	4.129,76 €
	Benefici industrial (%) 7,97		1.195,50 €	251,06 €	1.446,56 €
	Possibles modificacions		3.000,00 €	630,00 €	3.630,00 €
	Possibles pròrrogues		- €	0,00 €	0,00 €
	TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net		15.000,00 €	3.150,00 €	18.150,00 €
	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE		18.000,00 €	3.780,00 €	21.780,00 €

Preus unitaris màxims del servei:

Concepte	PREU Unitari, per Servei, IVA exclòs	IVA	TOTAL, per mostra, IVA exclòs
Serveis de RM cardíaca fetal	300 euros	63 euros	363 euros

Estudi finançat per l'Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) mitjançant el projecte PI24/00653 "Estudi multimodal de l'arc aòrtic: ¿podem millorar la detecció i avaluació pronòstica de la coartació d'aorta des de l'etapa fetal?" i cofinançat per la Unió Europea (ref. Interna PI049765).

Expedient d'abast plurianual: SI

Anualitats:

Any	Mesos	Import IVA exclòs	IVA (21%)	Import IVA inclòs
2025	5	3.000,00 €	630 €	3.630 €
2026	12	6.000,00 €	1.260 €	7.260 €
2027	12	6.000,00 €	1.260 €	7.260 €

VI) Valor estimat del contracte (VEC): 18.000 euros, IVA exclòs.

S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent: preus de mercat.

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	15.000,00 euros
Possibles modificacions	3.000,00 euros
Possibles pròrroques	- euros
Total	18.000,00 euros

El Valor Estimat del contracte és el que es detalla a l'apartat anterior (V)

VII) Durada del contracte: El contracte s'inicia amb la seva formalització i estarà vigent fins el 31/12/2027, llevat que s'hagi resolt anticipadament o es modifiqui el termini de vigència del contracte.

Terminis Parcial: NO

Pròrroga: No es contempla.

No obstant, segons les necessitats científiques del projecte, es podrà modificar el termini d'execució del contracte, fins a un màxim de 18 mesos addicionals, sense que comporti increment del Valor Estimat del Contracte (VEC), si es prorroga el projecte al qual s'adscriu, i es tramitarà com una modificació contractual.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment negociat sense publicitat de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

IX) Justificació de la no divisió en lots.

L'objecte del contracte no admet el seu fraccionament en lots ja que no és susceptible d'utilització o aprofitament per separat. Es tracta de serveis de RM cardíacs fetals, en funció de les necessitats del projecte de recerca PI24/00653, pacients gestants d'alt risc de l'Hospital Clínic de Barcelona.

A més a més, l'objecte del contracte no admet divisió a causa de l'exclusivitat motivada a l'informe justificatiu de l'exclusivitat i consta d'un únic lot.

X) Criteris de solvència:

Atès que l'objecte del contracte és l'indicat a l'apartat I), i que el seu valor estimat és l'indicat a l'apartat VI), es proposen els següent criteris de solvència:

a) Solvència econòmica i financera:

☒ Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per import igual o superior a 100.000 euros.

Termini mínim de vigència: Ha d'estar vigent durant tota la durada del contracte.

S'acreditarà a través de la presentació de còpia de la pòlissa o certificat de la corredoria acreditant els extrems demanats.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències demanades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com a suficient per l'Administració contractant.

b) Solvència tècnica o professional:

☒ Declaració indicada la maquinària, material i equip tècnic del qual es disposarà per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'adjuntarà la documentació acreditació pertinent.

Mínim a acreditar:

-Equip de Resonància Magnètica de 3T, amb túnel de pacient cilíndric de 70 cm, transmissió de RF MultiDrive, tecnologia OPTIX-Fibra òptica, gradients de camp magnètic d'alt rendiment amb amplitud per eix de 50 mT/m i una màxima amplitud de 87 mT/m, bobina de 16 canals posterior. L'anàlisi i post-procés de la imatge es realitza en un sistema propietari a través d'un servidor amb accés des de plataformes de treball radiològic.

-Dos radiòlegs especialistes en RM fetal, específicament en l'avaluació del cor fetal, un cardiòleg amb alta especialització en RM cardíaca, dos tècnics de resonància magnètica amb experiència en adquisició d'imatges fetals i personal administratiu, amb 2 anys d'experiència.

S'acreditarà a través d'una declaració responsable indicant que disposa de la solvència demanada.

XI) Criteris d'adjudicació i Aspectes de Negociació:

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

➤ **Aspectes de negociació**

De conformitat amb l'article 169.5 de la LCSP es proposen els següents aspectes de negociació:

1. Preferència a l'hora d'analitzar les RM cardíques fetals quan es realitzin a les pacients adscrits als projectes de recerca.

No obstant, si la FRCB-IDIBAPS considera que l'oferta presentada satisfà les seves necessitats, no serà necessari negociar amb el licitador, al qual se li podrà adjudicar directament el contracte, mitjançant resolució motivada, d'acord amb l'article 29.4 de la Directiva 2014/24/UE.

➤ **Criteris d'adjudicació:**

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	MAX. PUNTS	PONDERACIÓ i motivació de la elecció de la fórmula concreta (art. 146.2 LCSP)
Preu. La fórmula s'aplica sobre l'import total màxim sense IVA	80	$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ 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 VP = Valor de ponderació Valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu: ☒ Valor de ponderació ordinari: 1. <u>Motivació:</u> Formula recomanada per la DIRECTRIU 1/2020 de la DGC de la Generalitat de Catalunya
Experiència del personal adscrit a l'execució del contracte en Serveis de RM fetal superior als 2 anys exigides com a Solvència dels dos radiòlegs especialistes en RM fetal	20	Ponderació: 5 punts per cada any addicional fins a un màxim de 20 punts. S'ha d'acreditar aportant el CV. Motivació: Aquest criteri té com a objectiu reconèixer i puntuar l'especialització i trajectòria professional en aquesta tecnologia avançada, donat que aquest personal ha de poder solucionar els problemes derivats dels moviments fetals i les diferents posicions del fetus; registrant el batec cardíac fetal mitjançant un dispositiu especial; fins aconseguir imatges amb molta qualitat per poder fer una anàlisi posterior. L'experiència addicional es considerarà un indicador objectiu de major capacitat tècnica, eficiència en l'execució i reducció del risc d'errors, contribuint així a l'excel·lència en els resultats del projecte.

XII) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:
 Consideracions de tipus social:

-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.

XIII) DECLARACIÓ ÈTICA

Aprofito per declarar que l'establiment de característiques tècniques i criteris d'adjudicació, han estat definits amb absoluta imparcialitat i objectivitat per tal de garantir el màxim respecte als principis de la Llei de Contractes del Sector Públic.

SOL·LICITO A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ l'inici del procediment de contractació, inclosa la redacció dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques.

A Barcelona, 1 de juliol de 2025



MM

Dra. Olga Gómez

Signatura promotor i responsable del projecte/CeCo

Informat per la UDP*

*En el cas dels projectes a justificat inclourà la conformitat de la Unitat de Gestió de Projectes informant: (i) que la despesa està contemplada en la sol·licitud inicial; (ii) que hi ha romanent disponible en el moment que es sol·licita l'adquisició; (iii) si s'ha imputat anteriorment alguna despesa similar, import i proveïdor.