MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE DOS EQUIPS D'ANESTÈSIA COMPATIBLES AMB RESSONÀNCIA MAGNÈTICA (RM) PER A IDI VALL D'HEBRON I IDI METROPOLITANA SUD

Objecte del contracte	Subministrament de dos equips d'anestèsia compatibles amb Ressonància Magnètica (RM) per a IDI Vall d'Hebron - Hospital Universitari Vall d'Hebron i IDI Metropolitana Sud - Hospital Universitari de Bellvitge
Tipus de contracte	Subministrament
Codi CPV	33172100-7
Òrgan de contractació	Gerent de l'IDI
Unitat promotora / gestora	Direcció d'Infraestructures i Enginyeria Biomèdica de l'IDI
Procediment previst	Obert

1. Necessitat i idoneïtat del contracte

La contractació respon a la necessitat de dotar IDI Vall d'Hebron - Hospital Universitari Vall d'Hebron i IDI Metropolitana Sud - Hospital Universitari de Bellvitge d'equipament d'anestèsia compatible amb ressonància magnètica (RM), imprescindible per garantir la seguretat dels pacients sotmesos a procediments diagnòstics sota anestèsia o sedació dins de l'entorn d'alt camp magnètic.

L'entitat no disposa de mitjans propis de fabricació ni de subministrament d'aquest tipus d'equipament mèdic altament especialitzat, per la qual cosa resulta necessari recórrer a la contractació externa.

L'objecte i el contingut del contracte proposat resulten idonis i proporcionats a la necessitat descrita, atesa la seva naturalesa, abast i durada, i la contractació s'ajusta a la planificació i programació anual de contractació de l'entitat per a l'exercici 2026.

2. Elecció i justificació del procediment d'adjudicació

El procediment triat és l'obert, amb pluralitat de criteris d'adjudicació (millor relació qualitat-preu). Aquesta elecció es justifica perquè el valor estimat del contracte (**135.723,97 € sense IVA**) no supera el llindar de regulació harmonitzada aplicable als contractes de subministraments de les entitats del sector públic, i perquè el procediment obert garanteix la màxima concurrència i el respecte als principis de publicitat, transparència i no-discriminació que regeixen la contractació pública, sense que en aquest cas concorrin els supòsits que habilitarien l'ús d'un procediment restringit, negociat o de diàleg competitiu.

3. Classificació exigida als licitadors

No aplica: el contracte es qualifica com a contracte de subministrament (art. 16 LCSP), per al qual no resulta exigible la classificació empresarial d'acord amb l'article 77 LCSP.

La solvència dels licitadors s'acreditarà pels mitjans que s'indiquen a l'apartat següent.

4. Solvència econòmica, financera, tècnica o professional

Els requisits mínims de solvència exigits als licitadors, proporcionals a l'objecte i l'import del contracte, són els següents:

4.1 Solvència econòmica i financera (art. 87 LCSP)

S'acredita mitjançant el volum anual de negocis del licitador, referit al millor exercici dels tres últims disponibles, que haurà de ser com a mínim d'una vegada i mitja (1,5) el valor estimat del contracte (VEC). S'acredita, una vegada requerit com a futur adjudicatari, mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, o al registre corresponent, o bé mitjançant els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

4.2 Solvència tècnica o professional (art. 89 LCSP)

4.2.1 Relació dels principals serveis o subministraments executats

S'acredita mitjançant una relació dels principals serveis o subministraments de naturalesa igual o similar a l'objecte del contracte, executats durant els últims tres anys, per un import anual acumulat, en l'any de major execució, igual o superior al 70% del valor estimat del contracte. Aquesta relació s'acompanyarà dels corresponents certificats de bona execució expedits o visats pel destinatari, públic o privat, una vegada requerit com a futur adjudicatari.

4.2.2 Marcatge CE, normativa de productes sanitaris i certificació de qualitat

Addicionalment, atesa la naturalesa de producte sanitari dels equips objecte del contracte, els licitadors hauran d'acreditar el marcatge CE dels equips oferts i el compliment de la normativa aplicable en matèria de productes sanitaris (Reglament (UE) 2017/745), així com la certificació del sistema de gestió de la qualitat del fabricant (ISO 13485 o equivalent).

4.2.3 Personal tècnic i unitats tècniques

Requisits mínims.

a) Disposar d'una unitat tècnica pròpia o concertada de servei postvenda, amb:

- un mínim d'un tècnic, per cada equipament, amb dedicació superior al 50% del seu temps de treball a donar servei tècnic a equips d'anestèsia. Per cada equipament, almenys un dels tècnics ha de tenir titulació d'enginyeria o equivalent.

b) Disposar d'un procediment documentat de gestió d'incidències, amb sistema de registre que permeti acreditar la data i l'hora de l'avís i de la intervenció.

c) Disposar d'una política documentada de logística i disponibilitat de recanvis, amb identificació dels recanvis crítics mantinguts en estoc.

En el moment del requeriment al futur adjudicatari, s'haurà d'adjuntar l'organigrama del servei tècnic, de la relació nominal del personal adscrit amb indicació de la titulació i de la dedicació, i dels certificats de formació expedits pel fabricant. L'òrgan de contractació podrà requerir-ne l'acreditació documental en qualsevol moment del procediment i en tot cas l'adjudicatari ho haurà d'aportar una vegada sigui requerit.

Fonament. Atesa la naturalesa de l'equipament i la criticitat assistencial de la seva disponibilitat, s'exigeix als licitadors l'acreditació dels mitjans humans i organitzatius del servei tècnic que donarà suport a l'equip durant el període de garantia. Aquest requisit s'incorpora com a criteri de solvència tècnica i no com a criteri d'adjudicació, en la mesura que valora la capacitat de l'empresa per executar el contracte i no la qualitat diferencial de l'oferta.

5. Valor estimat del contracte (VEC)

L'expedient té caràcter d'anualitat única (2026), no es preveuen pròrrogues ni modificacions contractuals, per la qual cosa el valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost net de licitació.

Concepte	Import (sense IVA)
Import del contracte (pressupost base de licitació)	135.723,97 €
Pròrrogues	0,00 € (no es preveuen pròrrogues)
Modificacions previstes (art. 204 LCSP)	0,00 € (no es preveuen modificacions del contracte)
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	**135.723,97 €**

6. Pressupost base de licitació

El sistema de determinació del preu és a tant alçat. El pressupost base de licitació es desglossa en els conceptes d'equipament i d'instal·lació, sense que es distingeixin partides addicionals de costos indirectes o benefici industrial, atès que el preu ofertat pels licitadors s'estableix a tant alçat:

Descripció	Import sense IVA	Import IVA inclòs
Dos (2) equips d'anestèsia compatibles amb Ressonància Magnètica (RM) (IDI Vall d'Hebron - Hospital Universitari Vall d'Hebron i IDI Metropolitana Sud - Hospital Universitari de Bellvitge)	135.723,97 €	164.226,00 €
TOTAL	**135.723,97 €**	**164.226,00 €**

Desglossament global de costos del pressupost base de licitació:

Concepte de cost	Import
Cost de l'equipament	132.000,00 €
Cost de la instal·lació	3.723,97 €
Costos indirectes / despeses generals d'estructura	Inclosos en els imports anteriors (preu a tant alçat)
Benefici industrial	Inclòs en els imports anteriors (preu a tant alçat)
PRESSUPOST NET DE LICITACIÓ (sense IVA)	**135.723,97 €**
IVA (21%)	28.502,03 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (IVA inclòs)	**164.226,00 €**

Tipus d'IVA aplicable: 21%.

7. Criteris d'adjudicació i fórmules de valoració

S'apliquen els criteris següents, fins a un màxim de 100 punts:

Criteri	Punts
A) Criteris econòmics avaluables automàticament:	**60 punts**
A1) Oferta econòmica — preu (Annex III)	55 punts
A2) Oferta econòmica — ampliació dels anys de garantia (garantia mínima 2 anys) (Annex III)	5 punts
B) Criteris tècnics objectius avaluables automàticament	**40 punts**
B1) Valoració tècnica objectiva (Annex II)	40 punts
TOTAL	**100 punts**

Els criteris d'adjudicació s'han seleccionat per la seva vinculació directa amb l'objecte del contracte i per la seva rellevància per garantir la millor relació qualitat-preu de l'oferta, atesa la naturalesa de l'equipament. La ponderació assignada respon a la importància relativa de cada aspecte en la correcta prestació assistencial. Tots els criteris tècnics es defineixen de manera objectiva (Sí/No, directament proporcional o inversament proporcional) a l'Annex II, sense que sigui necessari recórrer a criteris subjectes a judici de valor.

A) Criteris econòmics avaluables automàticament

Els criteris econòmics s'articulen en els subcriteris següents:

A1) Oferta econòmica — preu

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta econòmica total més favorable, aplicant a les restants ofertes la puntuació que de forma inversament proporcional resulti, d'acord amb la següent fórmula:

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

On:
P_v = puntuació de l'oferta a valorar
P = punts atorgats al criteri econòmic
O_m = import de l'oferta econòmicament més avantatjosa (oferta més baixa)
O_v = import de l'oferta que es valora
IL = import de licitació (pressupost base de licitació, IVA exclòs)
VP = valor de ponderació. Als efectes de la present licitació, el VP s'estableix en 1.

A2) Oferta econòmica — ampliació dels anys de garantia (garantia mínima 2 anys)

Es valoraran els anys addicionals d'extensió de la garantia mínima exigida (2 anys) segons la següent puntuació:

Anys addicionals d'extensió de la garantia mínima exigida (2 anys)	**Punts**
Cap any addicional d'extensió	0 punts
1 any addicional d'extensió	0 punts
2 anys addicionals d'extensió	3 punts
3 anys addicionals d'extensió o més	5 punts

B) Criteris tècnics objectius avaluables automàticament

Els criteris tècnics objecte de valoració, així com el tipus de puntuació aplicable a cadascun (directament proporcional, inversament proporcional o Sí/No), s'especifiquen a l'**Annex II**.

Per a cadascun dels criteris, el licitador haurà d'emplenar l'**Annex II** amb la informació següent:

- Columna "Dada": el valor o característica corresponent.
- Columna "Índex": el document i la pàgina del document presentat on es documenta i s'acredita la dada indicada.

Per cada criteri, el licitador haurà d'aportar la documentació acreditativa que justifiqui la dada indicada.

Els criteris tècnics s'avaluaran segons el tipus de puntuació indicat a l'Annex II, d'acord amb els següents mètodes de càlcul:

- Criteris Sí/No. S'atorgarà la puntuació màxima establerta a l'Annex II si l'oferta compleix la característica, i 0 punts en cas contrari.

- Criteris directament proporcionals. La puntuació s'atorgarà de forma directament proporcional al valor ofert, atorgant la màxima puntuació a l'oferta amb el valor més favorable, d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \frac{V_v}{V_m} \; x \; P$$

On:
P_v = puntuació de l'oferta a valorar
P = punts atorgats al criteri
V_v = valor de la característica de l'oferta a valorar
V_m = valor de la característica corresponent a l'oferta millor valorada per a aquest criteri

- Criteris inversament proporcionals. La puntuació s'atorgarà de forma inversament proporcional al valor ofert, atorgant la màxima puntuació a l'oferta amb el valor més favorable, d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \frac{V_m}{V_v} \; x \; P$$

On:
P_v = puntuació de l'oferta a valorar
P = punts atorgats al criteri
V_m = valor de la característica corresponent a l'oferta millor valorada per a aquest criteri
V_v = valor de la característica de l'oferta a valorar

8. Divisió en lots

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), l'òrgan de contractació ha de justificar la decisió de no dividir l'objecte del contracte en lots. En el present cas, es considera que no és procedent la divisió en lots per les raons següents:

1. **Unitat funcional de l'objecte.** El contracte té per objecte l'adquisició de dos equips d'anestèsia idèntics, de les mateixes característiques tècniques. Es tracta d'una prestació homogènia i unitària, que no admet una divisió en parts diferenciades amb sentit propi.
2. **Quantitat reduïda.** La dimensió del contracte (dues unitats) fa que dividir-lo en lots no aporti cap benefici en termes de concurrència ni d'accés de les pimes, ja que cada lot seria d'una sola unitat, amb un import poc atractiu per al mercat.
3. **Eficiència econòmica.** La licitació conjunta permet obtenir millors condicions econòmiques gràcies a l'economia d'escala, i evita el risc que els dos equips s'adjudiquin a empresaris diferents, amb equips de models o fabricants diferents.
4. **Destinació a dos centres de treball.** El fet que els equips es destinin a dos centres de treball diferents de l'IDI no afecta la unitat de l'objecte contractual, ja que el subministrament és el mateix i la distribució és una mera qüestió logística que s'articula mitjançant el lliurament i la instal·lació en dues ubicacions, sense dificultar l'execució del contracte.

Per tot l'anterior, es considera justificat que el contracte no es divideixi en lots, de conformitat amb l'article 99.3.b) de la LCSP, ja que la divisió dificultaria l'execució correcta del contracte des del punt de vista tècnic i en suposaria un cost superior.

9. Insuficiència de mitjans propis

No aplica: es tracta d'un contracte de subministraments i no d'un contracte de serveis, per la qual cosa no resulta exigible la justificació d'insuficiència de mitjans personals i tècnics propis prevista a l'article 116.4 de la LCSP per a aquesta darrera tipologia contractual.

10. Condicions especials d'execució

S'estableixen com a condicions especials d'execució, amb la consideració d'obligacions contractuals essencials: el compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals i de coordinació d'activitats empresarials; l'afiliació a la Seguretat Social de tot el personal propi i

subcontractat; el compliment de la normativa de protecció de dades de caràcter personal (Reial decret llei 14/2019); i el compliment dels criteris d'adjudicació oferts pel contractista.

Aquestes condicions estan directament vinculades a l'objecte del contracte (execució d'un subministrament amb instal·lació als centres sanitaris) i no tenen caràcter discriminatori, atès que són exigibles per igual a totes les empreses licitadores.

11. Durada del contracte i pròrrogues

El termini màxim de lliurament és de 10 setmanes des de la formalització del contracte, d'acord amb el calendari d'entrega proposat pel licitador, que no pot ser superior a 10 setmanes. No es preveuen pròrrogues.

Aquesta durada es considera adequada a la naturalesa de la prestació (fabricació, transport, instal·lació i posada en marxa d'equipament mèdic especialitzat als centres destinataris) i al seu finançament amb càrrec a l'exercici pressupostari 2026.

12. Finançament i aplicació pressupostària

Finançament de la contractació

La despesa derivada d'aquest contracte, per import de **135.723,97 € (IVA exclòs) — 164.226,00 € (IVA inclòs)** —, es preveu finançar amb càrrec a l'aplicació 620.0001 «Inversions en maquinària i utillatge» del pressupost d'inversions de l'IDI de l'exercici 2026, exercici en què hi ha disponibilitat de crèdit i en què es preveu formalitzar el contracte. Es tracta d'un expedient d'anualitat única, sense distribució pluriennal ni necessitat d'acord del Consell d'Administració a aquest efecte.

Atès que l'IDI és una entitat del sector públic de la Generalitat de Catalunya subjecta a dret privat, la seva gestió pressupostària es regeix pels seus propis estatuts i normes de funcionament, en el marc de l'autonomia de gestió que li reconeix el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya (Decret legislatiu 3/2002), sense que li resulti d'aplicació el règim de crèdit limitatiu propi de les administracions públiques territorials.

13. Altres aspectes rellevants

13.1. Garanties

Garantia provisional: No s'exigeix, resta dispensada.

Garantia definitiva: Sí s'exigeix, per import del 5% del preu final ofertat, exclòs l'IVA.

Es preveu constituir-la mitjançant retenció en el preu corresponent a la/les primera/es factura/es que emeti el contractista, sens perjudici que al llarg de l'execució d'aquest contracte l'adjudicatari pugui substituir aquesta forma de garantia per qualsevol de les altres formes de garantia admeses per la normativa de contractes del sector públic; en aquest darrer cas, la garantia s'haurà de constituir obligatòriament a la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el Decret 221/1999, de 27 de juliol.

13.2. Admissibilitat de variants

No s'admeten variants.

13.3. Subcontractació

D'acord amb l'article 215 LCSP, es permet la subcontractació parcial de la prestació sense limitació percentual, atès que la LCSP no preveu límits quantitatius a la subcontractació.

El contractista principal haurà de comunicar prèviament a l'òrgan de contractació la identitat del subcontractista, les dades de contacte i el representant legal, així com la part del contracte a subcontractar, de conformitat amb els articles 215, 216 i 217 LCSP.

13.4. Revisió de preus

No escau la revisió de preus, atesa la durada del contracte, inferior a dos anys, de conformitat amb l'article 103 LCSP.

13.5. Consultes preliminars de mercat

No s'han realitzat consultes preliminars de mercat prèvies a la licitació, atès que l'objecte del contracte i les seves condicions es troben suficientment definits per procedir directament a la seva licitació.

13.6. Penalitats

Es preveu incloure al PCAP un règim de penalitats per incompliment de les obligacions contractuals, amb la finalitat de garantir l'execució puntual i correcta de la prestació, atesa la criticitat assistencial de l'objecte del contracte. Atès que l'IDI és una entitat de dret privat, el règim s'estableix en el marc de l'autonomia de la voluntat de les parts, prenent com a referència, per analogia, els articles 192 a 194 LCSP.

Penalitats per demora: si el contractista incorre en demora respecte del termini total d'execució o dels terminis parcials que, si escau, fixi el PCAP, per causa que li sigui imputable, se li podrà imposar una penalitat diària de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs. Quan les penalitats assoleixin un múltiple del 5% del preu del contracte, l'òrgan de contractació podrà optar per la resolució del contracte o per continuar-ne l'execució amb la imposició de noves penalitats.

Penalitats per compliment defectuós o incompliment d'obligacions: es podran imposar penalitats, proporcionals a la gravetat de l'incompliment, per l'incompliment de les condicions especials d'execució, per l'incompliment dels compromisos del servei tècnic durant el període de garantia (temps de resposta i de resolució d'incidències fixats al PPT) i per qualsevol altre compliment defectuós de la prestació. La quantia serà d'entre l'1% i el 5% del preu del contracte, IVA exclòs, segons la gravetat, sense que cada penalitat pugui superar el 10% del preu del contracte ni el conjunt de les penalitats el 50% del preu.

Imposició i cobrament: les penalitats les imposarà l'òrgan de contractació, amb audiència prèvia al contractista, i s'executaran mitjançant deducció de les factures pendents de pagament o, en defecte d'aquestes, amb càrrec a la garantia definitiva, i el contractista haurà de reposar-ne l'import. La imposició de penalitats no exclou la indemnització dels danys i perjudicis que l'incompliment pugui causar a l'IDI, en la part que excedeixi l'import de les penalitats. No s'imposaran penalitats quan la demora o l'incompliment obeeixin a causes no imputables al contractista.

Fonament. El règim de penalitats és proporcionat i té caràcter dissuasiu, i s'estableix atenent l'import del contracte i l'impacte assistencial que comportaria una aturada prolongada de la unitat. Es recollirà de manera expressa al PCAP.

14. Conclusió i proposta

Vist tot l'anterior, es proposa a l'òrgan de contractació de l'IDI l'inici de l'expedient de contractació, mitjançant procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada, per al **subministrament de dos equips d'anestèsia compatibles amb Ressonància Magnètica (RM) per a IDI Vall d'Hebron - Hospital Universitari Vall d'Hebron i IDI Metropolitana Sud - Hospital Universitari de Bellvitge**, per un valor estimat de **135.723,97 € (IVA exclòs)**, així

com l'aprovació de la despesa corresponent, amb les condicions descrites en aquesta memòria.

Barcelona,

Víctor Zárate Lozano
Enginyer Biomèdic
Direcció d'Infraestructures i Enginyeria Biomèdica — IDI