

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/CC00/1101401365/24/AMUP

Òrgan gestor: Institut Català de la Salut

Objecte del contracte: Subministrament d'instrumental, i ús d'equipament necessaris per donar suport a la cirurgia laparoscòpia mitjançant cirurgia robòtica per a l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Tipus: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

1. Introducció

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 40.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 283 equips d'atenció primària (EAP). L'Institut també gestiona hospitals (Vall d'Hebron, Bellvitge i Germans Trias, Arnau de Vilanova de Lleida, Joan XXIII de Tarragona, Josep Trueta de Girona i Verge de la Cinta de Tortosa i Viladecans).

Com a entitat de referència del sistema sanitari públic de Catalunya, l'ICS té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties, des de les més banals fins a les requereixen un abordatge més complex.

A més, juntament amb l'activitat assistencial, l'ICS du a terme una intensa tasca investigadora, a través dels set instituts de recerca integrats als seus centres hospitalaris i d'atenció primària. La investigació que duen a terme els professionals de l'ICS s'orienta a donar resposta a preguntes sorgides de la pràctica clínica, de manera que els resultats científics tenen la voluntat de revertir en la millora de la salut de les persones. El mateix passa amb la docència. L'ICS és capdavanter en la formació dels professionals de demà a Catalunya. En els seus centres es formen 2.300 professionals de 51 especialitats diferents en ciències de la salut i 4.500 alumnes de pregrau de medicina, infermeria, odontologia i altres disciplines. A més, l'Institut també desenvolupa programes de formació continuada adreçada a tots els col·lectius professionals. Tot plegat, per seguir fent de l'ICS una empresa líder, al servei dels ciutadans.

L'Hospital de Bellvitge destaca pel seu lideratge quirúrgic sent el centre que més procediments realitza amb equipament robòtic. La incorporació d'un nou equip d'aquestes prestacions consolida el lideratge de l'hospital en aquest àmbit a la vegada que el seu atractiu pel desenvolupament professional dels professionals del centre.

Amb aquesta contractació l'Hospital de Bellvitge es vol continuar el desenvolupament i implementació de les tècniques de cirurgia robòtica amb nous equips que permetin el seu ús a qualsevol dels quiròfans de l'hospital. Les dimensions reduïdes dels nous equipaments robòtics junt amb les opcions de portabilitat fa que siguin més versàtils. Es preveu que els nous equips

robòtics puguin ser operatius a qualsevol dels quiròfans del centre, sense instal·lacions ni infraestructures específiques, la qual cosa és un punt diferencial en quant a la inversió necessària. De la mateixa manera la versatilitat dels nous equips significa una millora addicional en l'eficiència de la programació quirúrgica.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Institut Català de la Salut, l'adquisició de l'objecte de la contractació.

2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el Subministrament d'instrumental, i ús d'equipament necessari per donar suport a la cirurgia laparoscòpia mitjançant cirurgia robòtica l'Hospital Universitari de Bellvitge

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16.3 a) de la LCSP.

3. Divisió en lots

L'objecte el contracte no admet fraccionament i no es susceptible d'utilització o aprofitament per separat, de manera que constitueix una unitat funcional, a causa que totes les prestacions objecte del contracte estan interrelacionades entre si, de manera que la divisió en lots implicaria la impossibilitat d'executar el contracte. És per això que resulta d'aplicació el que disposa el article 99 de la LCSP i el Considerant 78 de la Directiva 2014/24/UE quant determinen que l'òrgan de contractació podrà no dividir el contracte en lots quan això pugui suposar " fer l'execució del contracte excessivament difícil o onerosa des del punt de vista tècnic, o que la necessitat de coordinar els diferents contractistes podria comportar greument el risc de socavar l'execució adequada del contracte ".

4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SU-AMUP-01 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació en data 1 de març de 2024.

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors. Així mateix el procediment d'adjudicació es realitzarà d'acord amb les normes previstes a l'article 221.3 de la LCSP per a l'adjudicació de contractes basats en acords marc conclusos amb una única empresa. L'elecció d'aquest procediment ha estat fruit de la voluntat de l'òrgan de contractació de promoure al màxim la concurrència a la licitació tenint en compte la naturalesa de l'objecte del contracte.

5. Durada

Per tal de presentar una licitació atractiva per als licitadors i amb l'objectiu de rebre les millors ofertes tècniques i econòmiques per part dels licitadors, tenint en compte l'objecte de la contractació, l'abast temporal d'aquest expedient hauria de ser **de 5 anys**. L'Abast incorpora prestacions que requereixen períodes d'amortització elevats més enllà dels cinc anys, en concret el servei d'ús de l'equipament. La data prevista d'entrada en vigor del contracte és **l'1 de novembre de 2024**. Els **60 mesos** començaran a comptar a partir de que s'iniciï la prestació objecte del contracte. En la present licitació seria d'aplicació l'excepcionalitat prevista a l'article 29.4 de la Llei de Contractes del Sector Públic, d'allargar la vigència del contracte més enllà del termini genèric de 5 anys, per tal de justificar el període de recuperació de les Inversions.

El contracte preveu una prorroga de **36 mesos**, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

6. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

En base a una previsió de intervencions de :

	ANY 1	ANY 2	ANY 3	ANY 4	ANY 5	Total
Nº Intervencions	200	225	250	275	300	1250

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 4.537.500,00 euros IVA inclòs (3.750.000 euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 5.983.200,00 euros IVA exclòs, atenant a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

El desglossament pressupostari aplicat, es detalla a continuació:

Desglossament pressupostari	3.741.150,75 €	
Costos directes	3.513.200,00 €	93,91%
Formació	100.000,00 €	2,67%
Benefici industrial	127.950,75 €	3,42%

Els costos directes són aquells que es deriven dels processos d'execució necessaris per a la posada a disposició de la tecnologia, incloent el cost de la matèria primera, la producció dels fungibles e instrumental i el manteniment necessari dels equips.

7. Sistema de facturació

L'empresa que resulti adjudicatària presentarà una única factura mensual que inclourà els procediments realitzats durant el mes que es factura. L'import de la factura es calcularà multiplicant el número de procediments realitzats per una única tarifa que inclourà tots els costos i despeses independentment del procediment realitzat.

8. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser subministradores durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit dels codis respectius de la CPV.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats a l'annex 8, són les següents:

1. *Garantia de subministrament.*
2. *Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat*
3. *Condicions d'ètica en la contractació*
4. *Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal.*

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en l'annex 10.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació proposats, són els criteris que es detallen a continuació i que es troben recollits a l'annex 1. La configuració realitzada respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte i això fent servir criteris qualitatiu i econòmic. Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

Per tot l'anterior,

Barcelona,

Xavier Pérez i Berruezo
Director gerent de l'Institut Català de la Salut
Exp. CS/CC00/1101401314/24/AMUP

ANNEX 1

ANNEX 1

Criteris adjudicació

Les fórmules a aplicar per a determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

A. CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA

Criteris econòmics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (sobre 3)		PUNTUACIÓ
A.1	Oferta econòmica	Fins a 40 punts
TOTAL PUNTUACIÓ		40 punts

B. CRITERIS TÈCNICS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA

Criteris tècnics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (sobre 2)		PUNTUACIÓ
B.1	configuració del sistema	1 punt
B.2	Dimensions i pes dels mòduls	8 punts
B.3	Reparació de la càmera endoscòpica	5 punts
B.4	Instrumental	9 punts
B.5	Manuais d'usuari i manteniment	2 punts
TOTAL PUNTUACIÓ		25 punts

C. CRITERIS AVALUABLES A PARTIR D'UN JUDICI DE VALOR

Criteris avaluables amb aplicació de judici de valor (sobre 2 bis)		LLINDAR MÍNIM	PUNTUACIÓ
C.1	Sistema d'entrenament visual	7 punts	15 Fins a punts
C.2	Pla de formació i suport a l'usuari	3 punts	5 Fins a punts
C.3	Proposta de servei de manteniment	3 punt	5 Fins a punts
C.4	Sistema d'informació i anàlisi de dades	6 punts	10 Fins a punts
TOTAL PUNTUACIÓ			35 punts

Sent la puntuació total de 100 punts (Sumatori A+B).

CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (fins a un màxim de 80 punts)

A. Criteris econòmics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (sobre 3)

A.1 Oferta econòmica, fins a 40 punts.

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

On:

P_v: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri econòmic

O_v: Oferta a valorar

O_m: Oferta millor

IL: Import de Licitació

VP: Valor de ponderació

Es prendrà com a Valor de Ponderació 1.4

B. Criteris tècnics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (sobre 2)

Descripció	Puntuació màxima	Criteri
B.1 configuració del sistema:	1	
Configuració del sistema. Es valorarà la possibilitat de guardar la configuració del sistema de cada cirurgia	1	Sí: 1 punt No: 0 punts
B.2 Dimensions i pes dels mòduls:	8	
Es valorarà l'empremta de cadascun dels mòduls dins el quiròfan. Indicar la suma de l'empremta dels mòduls de l'oferta	2	Obtindrà la màxima puntuació l'oferta amb l'empremta menor, la resta es valorarà de manera inversament proporcional.
Es valorarà el pes dels mòduls. Indicar el pes del mòdul que més pesi.	3	Obtindrà la màxima puntuació l'oferta amb el pes menor, la resta es valorarà de manera inversament proporcional.
Es valorarà que els mòduls els pugui transportar una sola persona per traslladar-nos dins de l'espai dels quiròfans	3	Sí: 3 punt No: 0 punts
B.3 Reparació de la càmera endoscòpica:	5	
Es valorarà que el capçal i l'endoscopi puguin ser reparats i/o reposats per separat	5	Sí: 5 punt No: 0 punts
B.4 Instrumental:	9	
Disponibilitat de pinça de subjecció bipolar fenestrada	1,5	Sí: 1,5 punt No: 0 punts
Disponibilitat de càmera d'espectre infraroig per marcatge amb verd d'Indocianina (ICG)	1,5	Sí: 1,5 punt No: 0 punts
Disponibilitat de segellador de vasos amb energia avançada	1,5	Sí: 1,5 punt No: 0 punts
El sistema no requereix trocars específics o especials, es poden utilitzar els trocars habituals	1,5	Sí: 1,5 punt No: 0 punts
Possibilitat d'incisió per utilitzar trocars de diàmetre inferior a 7 mm	1	Sí: 1 punt No: 0 punts
Instrumental amb marcat CE per especialitat Cirurgia Toràcica	1	Sí: 1 punt No: 0 punts
Instrumental amb marcat CE per especialitat Otorrinolaringologia	1	Sí: 1 punt No: 0 punts
Manuais d'usuari i manteniment:	2	
L'oferta inclou una guia dels problemes o errors més comuns amb les accions necessàries per resoldre'ls	1,5	Sí: 1 punt No: 0 punts
La guia està disponible on-line i permet fer consultes de manera ràpida i senzilla des de qualsevol dispositiu amb accés a Internet	0,5	Sí: 0,5 punt No: 0 punts

C. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 BIS) - (fins a un màxim de 35 punts)

En aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteris en el plec de clàusules administratives particulars i en l'annex 4

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'aplicarà per a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

Adicionalment, s'han establert llindars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris i subcriteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llindars establerts són els següents:

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	C.1	C.2	C.3	C.4
Puntuació màxima del criteri	15	5	5	10
Llindar mínim de puntuació	7	3	3	6

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

Els criteris sotmesos a judici de valor es detallen a continuació

C.1 Sistema d'entrenament visual. Fins a 15 punts.

És valorarà:

- Exercicis d'entrenament de tècniques i habilitats segons especialitats
- El sistema permet fer el seguiment del progrés de cada usuari
- Exercicis d'entrenament de posicionament i maniobres d'acoblament

C.2 Pla de formació i suport a l'usuari. Fins a 5 punts.

Es valorarà

- Inclou formació per tots els professionals
- Metodologia de formació, àmbits que recull. Diferencia la formació presencial de la online
- La proposta inclou la formació continuada dels professionals
- La proposta indica les sessions de formació incloses. Indica el temps de formació que s'ofereix per cada especialitat
- La proposta indica els professionals de suport presencials a l'hospital, tant si son per la formació inicial com per les primeres sessions d'entrenament

C.3 Proposta de servei de manteniment. Fins a 5 punts.

Es valorarà

- Equip de suport tècnic i manteniment que es proposa. Es valora capacitat de resposta de l'equip en temps i disponibilitat de peces
- Identifica les intervencions de manteniment preventiu per mantenir el sistema funcionament òptim.
- Identifica les intervencions de correctiu més habituals
- Proposta de servei per garantir solució de les avaries en el menor temps possible

C.4 Sistema d'informació i anàlisi de dades. Fins a 10 punts

Es valorarà

- El sistema permet la recollida de dades de les intervencions amb detall per fer un anàlisi posterior
- El sistema permet fer gravacions de les intervencions quirúrgiques per posterior anàlisi i formació dels professionals
- Possibilitat de disposar d'un quadre de comandament dels procediments realitzats per especialitat amb l'objectiu d'analitzar les millores en eficiència de les tècniques robòtiques.