

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH02/1101395869/24/PO

Òrgan gestor: Hospital Universitari de Bellvitge.

Objecte del contracte: Subministrament d'arcs quirúrgics per als quiròfans de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Tipus: Subministrament.

Procediment d'adjudicació: Obert

1. Introducció i justificació de la necessitat

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).

L'Hospital Universitari de Bellvitge és un centre sanitari que disposa de tecnologia i expertesa professional per realitzar els procediments assistencials més complexos. Registra 20.000 intervencions de cirurgia major i 37.000 altes anualment. Compta amb 4.300 professionals.

Es defineix com hospital en xarxa i té com a prioritats estratègiques la millora de l'experiència de l'usuari, el desenvolupament dels professionals, el treball en xarxa, la innovació, la recerca i la docència i la difusió dels resultats.

Ubicat a L'Hospitalet de Llobregat, és centre de referència de proximitat o comarcal per als municipis de L'Hospitalet i el Prat de Llobregat i centre de referència terciària per a tot l'eix Sud de Catalunya, fins a les Terres de l'Ebre.

Juntament amb l'Hospital de Viladecans i la Direcció d'Atenció Primària Costa de Ponent forma part de la Gerència Territorial Metropolitana Sud de l'Institut Català de la Salut.

Els arcs quirúrgics són essencials per obtenir imatges en temps real durant les intervencions quirúrgiques. Aquesta capacitat permet als cirurgians visualitzar clarament les estructures internes del cos i assegurar-se que els procediments es realitzen amb la màxima precisió, fent d'aquesta tecnologia un element crucial per minimitzar els riscos associats a les cirurgies i garantir que els resultats siguin els esperats.

Aquest equipament s'utilitza en una àmplia varietat de procediments mèdics, des de cirurgies ortopèdiques fins a intervencions cardíaques. Els arcs quirúrgics dissenyats específicament per a mans i peus permeten als cirurgians abordar de manera efectiva les complexitats d'aquestes àrees anatòmiques en particular. Aquesta especialització augmenta la qualitat de l'atenció proporcionada als pacients amb lesions o condicions en les extremitats.

A més, permet millorar la precisió i l'eficiència amb la que els cirurgians treballen, reduint així el temps necessari per a completar els procediments. Aquesta reducció en el temps quirúrgic disminueix el risc de

complicacions associades a l'anestèsia i les infeccions. A més, els pacients poden beneficiar-se d'un temps de recuperació més curt i menys dolor postoperatiu, millorant la seva experiència global.

En conclusió, la inversió en arcs quirúrgics és necessària ja que permet cirurgies més curtes i precises que minimitzen les complicacions postoperatòries, reduint la necessitat d'hospitalitzacions prolongades i intervencions addicionals.

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.

Descripció	CECO	Ubicació/destí	Unitats
Arc Quirúrgic mans i peus	31QUIZQUIZ	Quiròfans HUB	1
Arc Quirúrgic	31QUIZQUIZ	Quiròfans HUB	1

2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en subministrament d'arcs quirúrgics per als quiròfans de 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 de la LCSP.

3. Divisió en lots

D'acord amb l'article 99.3.b) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, es divideix la licitació en 2lots clarament diferenciats:

LOT	DESCRIPCIÓ
1	Arc Quirúrgic mans i peus
2	Arc Quirúrgic

4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SU-PO-01 1 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per la direcció gerència de l'Institut Català de la Salut de data 04 de setembre de 2023.

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 n 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. 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

El termini d'entrega és de 15 dies des de la data de formalització del contracte.

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.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en **145.860,00** euros IVA exclòs i **176.490,60** euros IVA inclòs i un valor estimat de contracte de **145.860,00** euros IVA exclòs.

Lot	Descripció	CECO	Ubicació/destí	Unitats	Import Unitari S/IVA	Import Unitari A/IVA	Import Total S/IVA	Import Total A/IVA
1	Arc Quirúrgic mans i peus	31QUIZQUIZ	Quiròfans HUB	1	64.260,00 €	77.754,60 €	64.260,00 €	77.754,60 €
2	Arc Quirúrgic	31QUIZQUIZ	Quiròfans HUB	1	81.600,00 €	98.736,00 €	81.600,00 €	98.736,00 €
Pressupost total de licitació							145.860,00 €	176.490,60 €

7. 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 llicitin.

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

Tenint en compte que l'objecte del contracte és el subministrament d'arcs quirúrgics per als quiròfans de quiròfan, per al Hospital Universitari de Bellvitge, s'exigeix 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 dígitos dels codis respectius de la CPV.

Per a les empreses de nova creació (entenent aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):

Quan el 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 més dels mitjans següents:

- Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.
- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

b. Condicions especials d'execució.

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats a l'annex del plec de clàusules administratives, 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 el PCAP.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació són els criteris que es detallen a l'annex II, tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

8. Responsable del contracte

El responsable del contracte serà el Sr. Germán Romero Avilés, Director d'Infraestructures i Serveis Generals de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

L'Hospitalet de Llobregat,

Sr. Germán Romero Avilés
Director d'Infraestructures i Serveis Generals
Hospital Universitari de Bellvitge

Dra. Cristina Capdevila Aguilera
Gerència Territorial de l'Àrea
Metropolitana Sud de l'ICS

ANNEX I – PLA DE NECESSITATS

Lot	Descripció	CECO	Ubicació/destí	Unitats	Import Unitari S/IVA	Import Unitari A/IVA	Import Total S/IVA	Import Total A/IVA
1	Arc Quirúrgic mans i peus	31QUIZQUIZ	Quiròfans HUB	1	64.260,00 €	77.754,60 €	64.260,00 €	77.754,60 €
2	Arc Quirúrgic	31QUIZQUIZ	Quiròfans HUB	1	81.600,00 €	98.736,00 €	81.600,00 €	98.736,00 €
Pressupost total de licitació							145.860,00 €	176.490,60 €

ANNEX II – CRITERIS D'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.

La valoració dels criteris d'adjudicació es farà de manera individual per a cada un dels lots.

A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA MATEMÀTICA (SOBRE 3)

La valoració del sobre 3 es farà de manera individual per a cada un dels lots.

TOTS ELS LOTS:		PUNTUACIÓ
A.1	Oferta econòmica	
	Preu ofertat	Fins a 60 punts
A.2	Ampliació del termini de garantia	Fins a 1 punts
PUNTUACIÓ TOTAL SOBRE 3		Fins a 61 punts

A.1 Preu

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de fins 60 Punts sobre 100 per a cada lot per separat.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec d'inscripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació, segons resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

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

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

S'estableix el valor de ponderació per aquesta licitació en 1.

En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, i ha d'incloure, si escau, els accessoris, formació, treballs d'instal·lació, etc.

A.2 Ampliació del termini de garantia fins a un període total de 3 anys (Fins a 1 punt per a cada lot)

Es valorarà de la següent manera:

- Ampliació de la garantia en 1 any (3 anys en total): 1 punt

No es valoraran ampliacions de períodes inferiors a 1 any.

S'haurà d'informar del número de mesos que s'amplia la garantia, sense comptar els dos anys mínims obligatoris.

B. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA

La valoració del sobre 2 es farà de manera individual per a cada un dels lots.

LOT 1	PUNTUACIÓ MÀXIMA: 10 PUNTS
Sistema d'ajust de la imatge quan hi ha peces metàl·liques al camp quirúrgic, mantenint la dosi emitida per l'equip.	Si ho te: 2 punts Si no ho te: 0 punts
Tot allò que sigui necessari per a l'accessibilitat completa a la configuració de l'equip (claus d'accés físiques o informàtiques, software de configuració, etc.)	Si ho te: 1 punt Si no ho te: 0 punts
Sistema de bloqueig dels 4 frens de manera electrònica, mitjançant la polsació d'un botó.	Si ho te: 3 punts Si no ho te: 0 punts
Identificació automàtica de la anatomia en el camp de treball i selecció de la tècnica de treball òptima.	Si ho te: 1 punt Si no ho te: 0 punts
Haurà de disposar de la possibilitat d'ampliar la imatge sense augment de dosi, en viu i sense perdre la qualitat de la imatge.	Si ho te: 3 punts Si no ho te: 0 punts

LOT 2	PUNTUACIÓ MÀXIMA: 10 PUNTS
Sistema d'ajust de la imatge quan hi ha peces metàl·liques al camp quirúrgic, mantenint la dosi emetida per l'equip.	Si ho te: 2 punts Si no ho te: 0 punts
Sistema de doble focus en l'equip.	Si ho te: 3 punts Si no ho te: 0 punts
Tot allò que sigui necessari per a l'accessibilitat completa a la configuració de l'equip (claus d'accés físiques o informàtiques, software de configuració, etc.).	Si ho te: 1 punt Si no ho te: 0 punts
Haurà de disposar de la possibilitat d'ampliar la imatge sense augment de dosi, en viu i sense perdre la qualitat de la imatge.	Si ho te: 4 punts Si no ho te: 0 punts

C. CRITERIS DE VALORACIÓ MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 bis)

Els licitadors inclouran en el Sobre 2 bis – Requeriments tècnics i criteris susceptibles de judici de valor, la verificació del compliment dels requeriments bàsics obligatoris del plec tècnic i criteris susceptibles de judici de valor on les empreses informaran de les característiques i prestacions del producte i amb indicació de la documentació acreditativa de cadascuna així com la resta de dades adients per a cada criteri. La valoració es realitzarà a través de la mostra presentada i a la documentació justificativa aportada al sobre 1.

Per la valoració dels criteris subjectes a judici de valor (més enllà de la prèvia comprovació del compliment dels requeriments tècnics del plec de prescripcions tècniques de cada equip) es realitzarà una valoració comparativa dels elements que configuren la proposta de cada proveïdor.

Aquesta valoració inclourà característiques bàsiques (que compleixen el plec però a més són susceptibles de comparació entre elles, i que fins i tot poden ser superiors a les mínimes requerides), com elements bàsics comuns a la major part d'equipaments, com diferenciats de cada equip i proveïdor, i que només en poden conèixer amb la informació detallada de la memòria tècnica que ha d'acompanyar necessàriament la presentació de la proposta.

Es tindrà en compte la memòria tècnica de la oferta presentada per a cada equipament, que necessàriament ha de completar-se amb la fitxa tècnica de l'equip i aquella altra documentació detallada sobre els elements susceptibles de valoració.

En els criteris avaluables mitjançant un judici de valor, per a cadascun dels criteris, l'oferta millor posicionada rebrà la màxima puntuació assignada al criteri concret i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb la següent fórmula:

$$B.X_x.X_x = (P_C) \cdot \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

On:

B.X_x.X_x : Puntuació final per a cada criteri de cada oferta

P_C : Puntuació màxima assignada a cada criteri.

VT_{op}: Valoració tècnica de l'oferta que es puntua.

VT_{mv}: Valoració tècnica de l'oferta millor valorada.

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

El llindar a aplicar és el 50% de la puntuació en cada subpartat de criteri.

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 vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

LOT 1 – ARC QUIRÚRGIC MANS I PEUS:

Temps de resposta (Fins a 3 punts)

Es valorarà la proposta del temps de resposta i presencialitat davant qualsevol incidència de l'equip.

Temps de reparació (Fins a 4 punts)

És valorarà el temps de reparació de les averies de l'equip, inclosa la facilitació d'un equip de substitució quan sorgeix la incidència.

Cost recanvis i tècnics (Fins a 2 punts)

Durant el període de garantia és valorarà el preu dels principals recanvis i del servei tècnic en import (€/h tècnic, Cost de desplaçament).

Valoració mostra	PUNTUACIÓ MÀXIMA: 20 PUNTS
Ergonomia. Es valorarà que l'equip tingui dimensions compactes per al seu ús al quiròfan, facilitant l'emmagatzematge i maniobra en espais limitats dins del quiròfan i permet una neteja senzilla i eficaç de l'equip.	5 punts
Adequació al servei. Capacitat d'adaptació a les necessitats específiques del servei i el seu correcte funcionament durant els protocols d'intervenció. Això implica avaluar la seva capacitat per proporcionar imatges de qualitat, així com la seva fiabilitat per assegurar una operació fluida i segura durant els procediments quirúrgics, factors determinants per a la seva idoneïtat i efectivitat en l'entorn clínic.	5 punts
Facilitat d'ús. Es valorarà la seva capacitat d'accedir fàcilment a la documentació via Bluetooth o USB (dades del pacient, verificació del sistema o captures de pantalla), millorant així el seguiment efectiu dels casos. A més, l'arc disposarà de programari de processat d'imatge i funcionalitats del sistema per a les necessitats de diagnòstic del servei.	5 punts
Personalització i parametrització dels resultats in situ o a posteriori. Es valorarà la capacitat de l'equip per manipular la imatge, juntament amb tots els sistemes de filtres de l'equip per tal de poder remarcar de forma clara i precisa totes aquelles àrees que el professional consideri d'interès. També la possibilitat de fer anotacions sobre les dades i els informes generats.	5 punts

LOT 2 – ARC QUIRÚRGIC

Temps de resposta (Fins a 3 punts)

Es valorarà la proposta del temps de resposta i presencialitat davant qualsevol incidència de l'equip.

Temps de reparació (Fins a 4 punts)

Es valorarà el temps de reparació de les averies de l'equip, inclosa la facilitació d'un equip de substitució quan sorgeix la incidència.

Cost recanvis i tècnics (Fins a 2 punts)

Durant el període de garantia és valorarà el preu dels principals recanvis i del servei tècnic en import (€/h tècnic, Cost de desplaçament).

valoració mostra	PUNTUACIÓ MÀXIMA: 20 PUNTS
Ergonomia. Es valorarà que l'equip tingui dimensions compactes per al seu ús al quiròfan, facilitant l'emmagatzematge i maniobra en espais limitats dins del quiròfan i permet una neteja senzilla i eficaç de l'equip.	5 punts
Adequació al servei. Capacitat d'adaptació a les necessitats específiques del servei i el seu correcte funcionament durant els protocols d'intervenció. Això implica avaluar la seva capacitat per proporcionar imatges de qualitat, així com la seva fiabilitat per assegurar una operació fluida i segura durant els procediments quirúrgics, factors determinants per a la seva idoneïtat i efectivitat en l'entorn clínic.	5 punts
Facilitat d'ús. Es valorarà la seva capacitat d'accedir fàcilment a la documentació via Bluetooth o USB (dades del pacient, verificació del sistema o captures de pantalla), millorant així el seguiment efectiu dels casos. A més, l'arc disposarà de programari de processat d'imatge i funcionalitats del sistema per a les necessitats de diagnòstic del servei.	5 punts
Personalització i parametrització dels resultats in situ o a posteriori. Es valorarà la capacitat de l'equip per manipular la imatge, juntament amb tots els sistemes de filtres de l'equip per tal de poder remarcar de forma clara i precisa totes aquelles àrees que el professional consideri d'interès. També la possibilitat de fer anotacions sobre les dades i els informes generats.	5 punts