

**Exp.:** 2023-120

**Tipus:** Contracte mixt amb prestació principal de subministrament

**Procediment:** Obert

**Objecte:** Subministrament, instal·lació, posada en funcionament i manteniment postgarantia d'11 plataformes electroquirúrgiques amb destí a l'Àrea Quirúrgica de l'Hospital Clínic de Barcelona.

**Promotor:** Àrea Quirúrgica (AQ)

## INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

### I.- Antecedents

En el marc de l'activitat l'Àrea quirúrgica (AQ) de l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB) ha sorgit la necessitat que es promogui l'expedient adient per a la contractació del *Subministrament, instal·lació, posada en funcionament i manteniment postgarantia d'11 plataformes electroquirúrgiques amb destí a l'Àrea Quirúrgica de l'Hospital Clínic de Barcelona*.

La tipologia contractual és d'un contracte de subministrament ja que la prestació principal és el subministrament, el règim jurídic de la preparació i l'adjudicació del contracte és el relatiu al contracte de subministrament, tal com s'estableix en l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP).

### II.- Necessitat, idoneïtat i naturalesa del contracte

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifiquen pel fet que el subministrament esmentat és essencial per al desenvolupament de l'activitat assistencial d'aquest Hospital, concretament per a la realització de cirurgies, coagulació, tall o eliminació de teixit tou. Així, de conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP), es considera que la subscripció de la contractació que es promou és necessària per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Hospital.

El subministrament, instal·lació, posada en funcionament i manteniment postgarantia d'11 plataformes electroquirúrgiques amb destí l'Hospital Clínic de Barcelona, que constitueix l'objecte de la contractació, deriva de la necessitat de renovació i actualització dels equips actuals als quiròfans de l'HCB (molts dels quals ja estan obsolets i alguns entren en obsolescència aquest any). Cal disposar d'un nombre suficient d'aquests dispositius per cobrir tota la programació quirúrgica, així com d'un nombre adequat d'aparells de *backup* per respondre a cirurgies complexes que requereixen dos camps quirúrgics amb equips treballant de forma simultània, com ara cirurgies de reconstrucció tant de CMF com de CIP, CGI o CIP. D'altra banda, aquests equips també proporcionen serveis en situacions d'emergència a altres unitats, com ara el box d'atur, UCIs per traqueostomies, unitats d'intervencionisme, entre altres.

Atesa la naturalesa i l'objecte del contracte es considera idoni aplicar la codificació 33190000-8 (Instruments i aparells mèdics) i 50000000-5 (servei de manteniment), corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea.

La tipologia contractual és d'un contracte mixt, però el subministrament es la prestació principal (subministrament de l'equip i servei de manteniment), per tant, els contractes que s'adjudiquin seran contractes administratius de subministraments i es regiran pel que estableixen els articles 16 i 25 de la LCSP.

El règim jurídic de la preparació i l'adjudicació del contracte és el relatiu al contracte de contracte mixt de subministrament, tal com s'estableix en l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP). El CPV principal és el 33190000-8. Així mateix, i de conformitat amb els articles 24 i 25 de la Llei esmentada, el règim jurídic aplicable és de dret administratiu, de manera que es regirà, en quant a la seva preparació, adjudicació, efectes, modificació i extinció, per la LCSP i per les seves normes de desenvolupament.

La part del subministrament objecte d'aquest contracte està cofinançada en part, pel 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.

Així doncs, la part cofinançada pel Servei Català de la Salut és de 10 equips i d'un màxim del 25% de l'import d'adjudicació de l'equipament que es licita, en el marc del Programa específic de suport a la renovació tecnològica (PERT) 2023-2024."

### **III.- Aspectes relacionats amb l'expedient de contractació.**

#### **a) Procediment de licitació**

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària, de conformitat amb la LCSP, ja que aquest procediment afavoreix a la concurrència d'empreses a la present licitació. El contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert, d'acord amb el que s'estableix als articles 131 i 156 de la LCSP, essent necessària la preparació dels Plecs. Els factors que s'han tingut en compte per decidir recórrer a aquest procediment d'adjudicació són els següents:

- El grau de coneixement del mercat;
- El nombre de potencials proveïdors i l'estructura de mercat;
- Promoure la màxima competència i transparència.

#### **b) Durada del contracte**

La durada prevista del contracte és de 60 mesos, a partir del dia 1 d'abril de 2024 o a partir del dia següent al de la formalització si aquesta fos posterior. No es preveu la possibilitat de pròrroga.

El servei de manteniment començarà el seu còmput una vegada l'equip sigui instal·lat, d'acord amb el PPT. No es preveu la possibilitat de pròrroga.

#### **c) Divisió en lots**

El contracte no es divideix en lots. Per tant, serà necessari la presentació d'oferta per la totalitat del contracte (equip + manteniment)

**Les empreses licitadores estan obligades a presentar oferta a la totalitat del contracte:** La naturalesa i l'objecte del contracte no permeten la divisió d'equip i manteniment del present contracte, ja que dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic. Així mateix, existeix la necessitat de coordinar l'execució de diferents prestacions dins del contracte; per això, es convenient que la totalitat de l'execució del contracte recaigui sobre el mateix adjudicatari. A més, els objectius del servei de manteniment que s'incorpora a la licitació juntament amb el subministrament del propi equip són els que s'indiquen a continuació:

- Assolir el millor estat de conservació de totes les parts i elements dels components.
- Facilitar l'obtenció de funcions i prestacions que han de complir, i l'optimització de les funcionalitats dels equips.
- Garantir la disponibilitat total de l'equip.
- Adequar les instal·lacions als equips i necessitats actuals.
- Garantir la seguretat referida als aspectes tècnics de l'equip.

Per tal de garantir totes les especificacions enumerades anteriorment, l'empresa encarregada que ha de dur el manteniment de l'equip que es pretén contractar ha d'acreditar coneixements específics o el "know how" per a realitzar-lo pels seus mitjans propis. És per aquest motiu que l'únic servei capacitat per prestar el servei de manteniment és la marca comercial de l'equip que ha de subministrar-ho, per tal de garantir la fiabilitat i seguretat per aquest tipus d'equips mèdics.

#### **d) Classificació i solvència econòmica i financera i tècnica o professional.**

El present procediment obliga al licitador de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica i professional, d'acord amb allò que establirà el PCAP en el seu apartat 2.C del quadre de característiques. La solvència serà proporcional al pressupost del contracte.

#### e) Criteris d'adjudicació

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes s'ha de realitzar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu. Per tant, amb la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat-preu en l'adjudicació del contracte i, en especial, obtenir prestacions de qualitat que responguin de la millor manera possible a les necessitats plantejades, i afavorir la presentació de solucions que permetin assolir els objectius d'aquesta contractació, s'han configurat criteris econòmics i qualitatius, atorgant a aquests últims una ponderació significativa. Els criteris qualitatius que s'han establert fan referència a característiques de l'objecte del contracte que es poden valorar de manera objectiva; com a través d'un judici de valor. Entre aquest tipus de criteris s'inclou prioritàriament la valoració de la qualitat, inclòs el valor tècnic i les característiques funcionals de l'equipament.

Tots els criteris d'adjudicació es troben vinculats a l'objecte del contracte i s'han formulat de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat. Així, els criteris d'adjudicació són els previstos en l'annex adjunt.

#### f) Condicions especials d'execució.

L'article 202 de la LCSP estableix l'obligació d'establir en els Plecs de clàusules administratives particulars almenys una condició especial d'execució de tipus mediambiental o social de les enumerades en l'apartat 2 d'aquest precepte. En efecte, en el Plec de clàusules d'aquest contracte s'establiran aquest tipus de condicions especials d'execució.

#### g) Pressupost de licitació i valor estimat del contracte.

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 eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa com a pressupost de licitació l'import de 109.725,00 € (sense IVA) i de 132.767,25 € (IVA inclòs).

El desglossament és el següent:

| Desglossament objecte contractual                                       | Import sense IVA |
|---|------------------|
| Subministrament d'11 plataformes electroquirúrgiques (7.500,00 €/equip) | 82.500,00.-€     |
| Servei de manteniment de l'equip  | 27.225,00.-€     |

Pressupost desglossat per anualitats:

| Exercici | Import sense IVA    | IVA 21%            | Import amb IVA      |
|----------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 2024     | 82.500,00 €         | 17.325,00 €        | 99.825,00 €         |
| 2025     | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| 2026     | 6.806,25 €          | 1.429,31 €         | 8.235,56 €          |
| 2027     | 9.075,00 €          | 1.905,75 €         | 10.980,75 €         |
| 2028     | 9.075,00 €          | 1.905,75 €         | 10.980,75 €         |
| 2029     | 2.268,75 €          | 476,44 €           | 2.745,19 €          |
|          | <b>109.725,00 €</b> | <b>23.042,25 €</b> | <b>132.767,25 €</b> |

S'entén per valor estimat l'import total, sense incloure l'IVA, pagador segons les estimacions realitzades. El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'art.101 de la LCSP, el següent:

|                              | Import sense IVA     |
|------------------------------|----------------------|
| Pressupost de licitació      | <b>109.725,00.-€</b> |
| Import modificacions (s/IVA) | <b>21.945.-€</b>     |
| Import pròrrogues (s/IVA)    | <b>No es preveu</b>  |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Valor estimat del Contracte (VEC)</b> | <b>131.670.-€</b> |
|--|-------------------|

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 postgarantia 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.  
Per tot això;

**SOL-LICITO  
A L'ORGAN DE CONTRACTACIÓ**

- I. Que s'iniciï la redacció del Plec de Prescripcions Tècniques i del Plec de Clàusules Administratives Particulars en els termes que es proposa en aquest informe.
  
- II. Que s'iniciïn els tràmits per certificar l'existència de crèdit, si és el cas.

Barcelona, 22 de gener de 2024

Dra. Noemí Pou  
Gerent d'àrea quirúrgica  
Hospital Clínic de Barcelona

## ANNEX

### CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

#### CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 55 PUNTS)

##### 1. Preu (Fins a 40 punts)

Aquest apartat es valorarà d'acord amb la fórmula següent:

**Fórmula amb valor de ponderació: s'aplicarà un valor de ponderació (VP) de 1,4**

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

Puntuació de l'oferta a Valorar= (Pv)

Punts criteri econòmic= (P)

Import de Licitació= (IL)

Oferta Millor= (Om)

Valor de Ponderació= (VP)

Oferta a Valorar= (Ov)

Preu

*Justificació: de conformitat amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, en les licitacions de contractes de l'administració de la Generalitat i del seu sector públic, com a regla general s'aplicarà dita fórmula per puntuar l'oferta econòmica, justificant el valor de ponderació que, en aquest cas, obeeix al pes específic del criteri en la mateixa directriu, essent essencial en aquest cas la qualitat de la prestació atès l'objecte del contracte i la seva finalitat.*

##### 2. Disponibilitat d'equip de substitució (Fins a 15 punts)

Ofereix equip de substitució amb les mateixes característiques que els equips ofertats, en casos d'avaria:

- Sí, 15 punts
- No, 0 punts

*Justificació: En un entorn com l'Àrea quirúrgica de l'HCB, disposar d'un equip de substitució en cas d'avaria, mentre actua el servei de reparació, constitueix una millora molt important per assegurar la continuïtat dels tractaments previstos.*

#### CRITERIS DE JUDICI DE VALOR (FINS A 45 PUNTS)

##### Ergonomia de l'equip per la part assistencial: 15 punts

De l'ergonomia:

- Es valorarà la qualitat de l'equip, facilitat d'utilització i la seva capacitat per oferir una millor visualització a l'equip assistencial amb relació a: la pantalla de l'equip, les característiques de maneig i mobilitat, així com la qualitat de la imatge.
- **Preferent:** el producte ofert presenta avantatges significatives en quant a les seves característiques i/o comportament que permeten una utilització i adaptació òptima del producte, facilitant el procediment i/o el procés assistencial. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Adequada:** el producte ofert presenta alguna avantatge en quant a les seves característiques i/o comportament que permeten una utilització i adaptació correcta del producte i/o, tot i no presentar cap avantatge destacable, no afegeix dificultat al procediment i/o procés assistencial. **De 5,1 a 10 punts.**
- **Baixa:** el producte ofert presenta unes característiques i/o comportament que dificulten la seva utilització i adaptació, afegint dificultat al procediment i/o procés assistencial. **De 0 a 5 punts.**

*Justificació del criteri d'adjudicació: valorar l'ergonomia de l'equip amb relació a la qualitat i facilitat d'utilització del producte ofert és essencial considerant que una major qualitat i facilitat comportarà una millora per al procediment assistencial i, per tant, per als pacients.*

#### **-Tecnologia de l'equip: 15 punts**

Es valorarà la qualitat de la tecnologia implantada per regular el nivell acústic de l'equip, així com el maneig i diferenciació els tipus d'energia que utilitzin per facilitar la tasca de l'equip assistencial.

- **Preferent:** el producte ofert presenta avantatges significatives en quant a les seves característiques i/o comportament que permeten una utilització i adaptació òptima del producte, facilitant el procediment i/o el procés assistencial. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Adequada:** el producte ofert presenta alguna avantatge en quant a les seves característiques i/o comportament que permeten una utilització i adaptació correcta del producte i/o, tot i no presentar cap avantatge destacable, no afegeix dificultat al procediment i/o procés assistencial. **De 5,1 a 10 punts.**
- **Baixa:** el producte ofert presenta unes característiques i/o comportament que dificulten la seva utilització i adaptació, afegint dificultat al procediment i/o procés assistencial. **De 0 a 5 punts.**

*Justificació del criteri d'adjudicació: aquest criteri permet valorar uns aspectes importants d'un electrobisturi, com són el nivell acústic de l'equip i els tipus d'energia, aspectes que incideixen significativament en els procediments que es realitzen.*

#### **Modes de treball de l'equip 15 punts**

Es valorarà la qualitat i diversitat dels modes de coagulació i la capacitat per adaptar-se al tipus de teixit necessari durant la cirurgia. Fins a 15 punts

- **Preferent:** el producte ofert presenta avantatges significatives en quant a les seves característiques i/o comportament que permeten una utilització i adaptació òptima del producte, facilitant el procediment i/o el procés assistencial. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Adequada:** el producte ofert presenta alguna avantatge en quant a les seves característiques i/o comportament que permeten una utilització i adaptació correcta del producte i/o, tot i no presentar cap avantatge destacable, no afegeix dificultat al procediment i/o procés assistencial. **De 5,1 a 10 punts.**
- **Baixa:** el producte ofert presenta unes característiques i/o comportament que dificulten la seva utilització i adaptació, afegint dificultat al procediment i/o procés assistencial. **De 0 a 5 punts.**

*Justificació del criteri d'adjudicació: aquest criteri permet valorar un aspecte crític d'un electrobisturi, com són el modes de coagulació i la seva adaptació als diferents teixits. La diversitat de modes i la seva capacitat d'adaptació és clau per facilitar la tasca de l'equip assistencial i repercuteix en el mateix pacient.*

*La valoració s'efectuarà mitjançant la documentació tècnica aportada i/o a través de proves de les mostres que podran ser requerides a les empreses licitadores durant el procés de valoració tècnica i sota les mateixes condicions, valorant l'experiència de la utilització d'aquests productes en el camp de treball habitual, d'acord amb els criteris d'adjudicació emprats en aquest apartat.*

*S'estableix per als criteris d'adjudicació qualitius (sotmesos a un judici de valor i valorables de forma objectiva) un llindar mínim de 25 punts. Això comporta que, en cas que alguna oferta no assoleixi aquesta puntuació se l'exclourà del procediment de licitació i no es procedirà a l'avaluació del criteri preu. Aquest llindar no s'aplicarà quan només es presenti una única oferta vàlida, sempre i quan la única oferta presentada compleixi amb els requeriments tècnics obligatoris.*

Tal i com s'estableix al punt 1 de la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública, en les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, amb una pluralitat de criteris de valoració, es valorarà la oferta tècnica presentada en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i, posteriorment, s'han d'ordenar les diferents propostes valorades per ordre decreixent i aplicar la fórmula que tot seguit s'indica per obtenir la puntuació final dels diferents criteris sotmesos a un judici de valor:

Fórmula:

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

PoP = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VTop = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VTmv = Valoració Tècnica de l'Oferta Millor Valorada

Aquesta fórmula s'aplicarà per a cadascun dels criteris establerts sotmesos a un judici de valor per tal d'obtenir la puntuació total d'aquests criteris.

S'estableix un llindar mínim del 70% de la puntuació per a cada criteri que es valorarà i posteriorment es puntuarà. Això comporta que si cap licitador assoleix aquest llindar un cop valorades les ofertes tècniques, la fórmula no s'aplicarà al/s criteri/s la valoració del/s qual/s no superi el llindar i, per tant, la puntuació final del criteri vindrà donada pel valor obtingut en la fase de valoració de les ofertes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.