

Exp.: 2025/22

Tipus: Subministrament

Procediment: Contractació basada d'Acord marc (Exp.: 2022-81)

Objecte: Subministraments de vàlvules cardíques, anells i conductes valvulars

Promotor: Institut Clínic Cardiovascular

INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

I. Antecedents

Aquest contracte de subministrament té la consideració de contracte basat de l'Acord marc de subministrament de vàlvules cardíques, anells i conductes valvulars adjudicat pel Director General de l'Hospital Clínic de Barcelona (en endavant, HCB) el dia 25 d'octubre de 2022, amb número d'expedient 2022/81 a partir d'ara, "Acord marc") a les següents empreses:

- BIOMED, S.A. (Lot 2, Art. 3 i 4)
- CARDIOLINK S.L. (Lot 2, Art. 3 i 4); (Lot 4, Art. 6)
- EDWARDS LIFESCIENCE, S.L. (Lot 1, Art. 1 i 2); (Lot 3, Art. 5)
- EPYCADIO, S.L. (Lot 1, Art. 1 i 2); (Lot 2, Art. 3 i 4); (Lot 3, Art. 5); (Lot 4, Art. 6)
- MEDTRONIC IBERICA, S.A. (Lot 1, Art. 1 i 2); (Lot 3, Art. 5)
- PALEX MEDICAL, S.A. (Lot 1, Art. 1); (Lot 2, Art. 3 i 4); (Lot 3, Art. 5); (Lot 4, Art. 6)

L'objecte de l'Acord marc subscrit va ser la selecció de les empreses que, a través dels corresponents contractes basats, poden efectuar el subministrament esmentat, conforme amb l'article 219 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP). Segons l'apartat 2.D. del Quadre de característiques del Plec de clàusules administratives particular (PCAP) de l'Acord marc de referència, l'homologació d'empreses de l'Acord marc es va realitzar en funció del compliment dels requisits mínims establerts al Plec de prescripcions tècniques, i de què compleixen els requisits de solvència establerts al PCAP, indicant que "es realitzarà un expedient de licitació específic per a cada contractació basada de les prestacions objecte del present Acord marc. En cada expedient de contractació basada es convidarà a participar a totes les empreses licitadores que hagin estat homologades com a parts en l'Acord marc i que, per tant, han demostrat que es troben en condicions de realitzar l'objecte del contracte basat per reunir les condicions d'aptitud per contractar amb el sector públic i presentar ofertes que compleixen amb les prescripcions i els requeriments de "contingut mínim" establerts en el plec tècnic. Per tant, aquests requeriments es poden concretar en la contractació basada en funció de la necessitat de l'Hospital (...)".

La contractació basada de vàlvules cardíques, anells i conductes valvulars es va articular mitjançant l'expedient núm.: 2022-233, el qual va concloure el 7 de maig de 2025, motiu pel qual s'inicia la tramitació d'aquest nou contracte basat.

II. Necessitat, idoneïtat i naturalesa del contracte

El subministrament de vàlvules cardíques, anells i conductes valvulars és necessari per seguir donant cobertura a les necessitats assistencials de la Secció de Cirurgia Cardíaca de l'Institut Clínic Cardiovascular (ICCV). La seva utilització és fonamental envers els pacients amb malalties o disfuncions cardíques que necessiten la implantació de pròtesis valvulars. Per tant, d'acord amb el que es preveu en l'article 28 de la LCSP, es considera que queda suficientment justificada la necessitat a cobrir mitjançant aquest contracte basat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-la.

La naturalesa jurídica del contracte és la de subministrament, per tant, els contractes que s'adjudiquin seran contractes administratius de subministraments i es regiran pel que estableixen els articles 16 i els aplicables a aquests bens, de la LCSP, i a les previsions, drets i obligacions fixats a l'Acord marc corresponent.

III. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada prevista de 24 mesos a comptar des de la seva data de formalització, i no es preveu cap pròrroga. Es preveu que el contracte entri en vigor el dia que estableixi el PCAP, o a partir del dia següent al de la seva formalització si aquesta data és posterior. Aquesta durada, tal com estableix l'article 29.1 de la LCSP, s'ha determinat tenint en compte la naturalesa de la prestació i per raons d'economia procedimental, així mateix la vigència prevista s'adapta a la situació del mercat, al tractar-se d'un mercat madur s'ha considerat adequat establir un major termini de vigència, tot i que no s'ha esgotat el termini ja que poden sorgir millores tecnològiques o increments de pacients no coberts pel percentatge de modificació prevista.

IV. Divisió en lots del contracte

El contracte es divideix en 22 lots, amb 24 articles, en funció del tipus de pròtesis. En concret, els productes que componen cadascun dels lots es defineixen en l'Annex ACO 1 del PPT. Els lots en què es divideix la contractació basada es correspon als lots homologats que s'indiquen en el mateix annex ACO1.

V. Pressupost base de licitació (PBL) i valor estimat del contracte (VEC)

El pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte és el següent:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (sense iva)	1.846.636,48 €	
IMPORT ESTIMAT MODIFICACIONS (sense iva)	369.327,30 €	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)
IMPORT ESTIMAT PRÒRROQUES (sense iva)	No es preveuen	2.215.963,78 €

El pressupost base de licitació s'ha calculat d'acord amb un estudi de mercat realitzat en funció dels preus dels productes a subministrar en cadascun dels lots/articles. El pressupost base de licitació és de 1.846.636,48 € (IVA exclòs) i en concepte d'IVA al tipus 10% 184.663,65 €, essent el pressupost amb l'IVA inclòs de 2.031.300,13€.

El VEC calculat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, és de **2.215.963,78 €** atès que incorpora una modificació prevista del 20% del preu del contracte per al supòsit en què durant l'execució del contracte la quantitat de les pròtesis s'hagin d'incrementar com a conseqüència d'un possible increment de l'activitat assistencial relacionada amb l'implant d'aquests.

VI. Procediment de licitació

La contractació per cobrir la necessitat descrita anteriorment es tramitarà mitjançant el procediment d'adjudicació de contractes basats que s'estableix en el Quadre de característiques del PCAP de l'Acord marc de referència, apartat 2.H. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS EN L'ACORD MARC, que preveu el següent:

“Els contractes basats en l'Acord marc s'adjudicaran de la següent manera:

De conformitat amb l'article 221, apartat 4.b) de la LCSP, mitjançant un nou procediment de licitació que concretarà els termes de cada contractació basada, prèvia consulta a totes les empreses adjudicatàries de l'Acord marc i d'acord amb els criteris d'adjudicació que estableixin els Plecs de contractació del nou procediment de licitació, tenint en compte el següent:

La licitació per a l'adjudicació dels contractes basats es farà d'acord amb el procediment fixat en aquest Acord marc i de conformitat amb el previst en l'apartat 6 de l'article esmentat, així com el que s'estableixi en els plecs de la contractació basada. L'adjudicació dels contractes basats es realitzarà utilitzant criteris d'adjudicació que permetin obtenir la millor oferta en termes de relació qualitat preu, aquesta relació s'avaluarà tenint en compte el següent:

(....)

Veure pàgines 14 i ss. de l'Acord marc 2022_81”

VII. Classificació i solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència consta establerta i acreditada en virtut de l'Acord marc corresponent.

Les empreses que van resultar adjudicatàries en l'Acord marc són les següents:

- BIOMED, S.A. (Lot 2, Art. 3 i 4)
- CARDIOLINK S.L. (Lot 2, Art. 3 i 4); (Lot 4, Art. 6)
- EDWARDS LIFESCIENCE, S.L. (Lot 1, Art. 1 i 2); (Lot 3, Art. 5)
- EPYCARDIO, S.L. (Lot 1, Art. 1 i 2); (Lot 2, Art. 3 i 4); (Lot 3, Art. 5); (Lot 4, Art. 6)
- MEDTRONIC IBERICA, S.A. (Lot 1, Art. 1 i 2); (Lot 3, Art. 5)
- PALEX MEDICAL, S.A. (Lot 1, Art. 1); (Lot 2, Art. 3 i 4); (Lot 3, Art. 5); (Lot 4, Art. 6)

VIII. Criteris d'adjudicació

Les ofertes presentades per les empreses convidades a la licitació es valoraran utilitzant els criteris d'adjudicació següents:

ANELLS (lots 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 12)

1. VALORACIÓ CRITERIS JUDICI DE VALOR: MÀXIM 50 PUNTS

1.1 Adaptabilitat: es valorarà el grau d'adaptabilitat a l'anatomia del pacient, concretament l'adaptabilitat de l'anell a la sutura. A més adaptabilitat, més puntuació. **Fins a 20 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** l'adaptabilitat anatòmica de l'anell a la sutura és elevada, permetent una adaptació precisa a la majoria de les característiques anatòmiques del pacient, sense dificultats afegides en la manipulació ni en el procediment. **De 15,1 a 20 punts.**
- **Moderada:** l'adaptabilitat anatòmica de l'anell a la sutura és moderada, amb algunes dificultats en la manipulació i/o procediment en anatomies més complexes. **De 7,1 a 15 punts.**

- **Baixa:** l'adaptabilitat anatòmica de l'anell a la sutura és limitada, presentant dificultats significatives en la manipulació i/o procediment en diverses anatomies. **De 0 a 7 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: L'adaptabilitat anatòmica de l'anell a la sutura és un criteri essencial per garantir la seguretat i l'eficiència dels procediments mèdics. Una alta adaptabilitat permet una sutura precisa i segura, minimitzant el risc de complicacions postoperatòries i millorant la qualitat de la sutura. Això facilita el treball del cirurgià, reduint el temps de la cirurgia i augmentant l'eficiència del procediment, la qual cosa és especialment important en situacions crítiques. Per tant, valorar l'adaptabilitat de l'anell a la sutura assegura una millor personalització del tractament i una millora contínua en les pràctiques mèdiques.

1.2 Facilitat de calibratge: es valorarà la facilitat de calibratge per a l'ús i mesura de neocordes tendinoses. A major facilitat de calibratge, més punts. **Fins a 15 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la facilitat de calibratge és elevada, permetent un ajustament precís i ràpid de les neocordes tendinoses, sense dificultats afegides en la manipulació ni en el procediment. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Moderada:** la facilitat de calibratge és moderada, oferint alguna dificultat en la manipulació i requerint més temps per ajustar les neocordes tendinoses. **De 5,1 a 10 punts.**
- **Baixa:** la facilitat de calibratge és baixa, presentant dificultats significatives en la manipulació i prolongant el temps necessari per ajustar les neocordes tendinoses.. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: la facilitat de calibratge del dispositiu per al seu ús i mesura de neocordes tendinoses és un aspecte rellevant que suposa una avantatge clínica i per reducció del temps quirúrgic quan aquesta sigui més elevada. Així, un calibratge senzill i precís permet una millor adaptació del dispositiu a les necessitats específiques del pacient, reduint el temps quirúrgic i minimitzant el risc d'errors durant el procediment.

1.3 Facilitat d'ús dels mesuradors dels diàmetres: es valorarà la flexibilitat i la transparència dels mesuradors relacionada amb l'accés a l'àrea de mesura de la vàlvula i amb la visualització de la mateixa. **Fins a 15 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la facilitat d'ús dels mesuradors de diàmetres és elevada sense oferir dificultats afegides en la manipulació ni en el procediment atesa la flexibilitat adequada i la transparència dels mesuradors que és clarament visible. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Moderada:** la facilitat d'ús dels mesuradors de diàmetres és moderada i ofereix dificultats en la manipulació ja que no és el suficientment flexible i/o la transparència dels mesuradors no és òptima. **De 5,1 a 10 punts**
- **Baixa:** la facilitat d'ús dels mesuradors de diàmetres és baixa i ofereix dificultats en la manipulació i dificultats afegides al procediment ja que no és el suficientment flexible i/o la transparència dels mesuradors no és adequada. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que la facilitat d'ús dels mesuradors i la flexibilitat i transparència dels mateixos sigui el més elevada possible suposa una millora en la reducció del temps quirúrgic. En efecte, quan major facilitat d'ús tingui un dispositiu, rebrà una major puntuació.

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 i sota les mateixes condicions, valorant l'experiència de la utilització d'aquests dispositius en el camp de treball habitual, d'acord amb els criteris d'adjudicació emprats en aquest apartat.

2. VALORACIÓ CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT: MÀXIM 50 PUNTS

2.1 Preu. Fins a 35 punts.

Es valorarà l'oferta del licitador neta descomptats abonaments o descomptes aplicables de manera incondicionada. Aquest apartat es valorarà d'acord amb la següent fórmula:

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

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

2.2 Temps de lliurament de les comandes urgents. Fins a 10 punts

Es valorarà fins amb un màxim de 10 punts el menor temps de lliurament de les **comandes urgents** respecte del mínim obligatori que s'estableix en l'apartat 4 del PPT de 12 hores.

- Temps de lliurament inferior o igual a 6 hores = **10 punts**
- Temps de lliurament superior a 6 hores i inferior a 12 hores = **5 punts**
- Temps de lliurament en 12 hores = **0 punts**

*Als efectes de valorar aquest criteri d'adjudicació, l'empresa licitadora ha d'aportar un **compromís** en el sobre corresponent indicant el termini de lliurament de les comandes urgents al qual s'obliga si resulta empresa adjudicatària. La manca d'aquest compromís comportarà **0 punts** en aquest criteri. Si l'empresa que resulta contractista ha presentat oferta en aquest criteri d'adjudicació, el incompliment del compromís ofert comportarà la imposició de les penalitats previstes en el plec de clàusules administratives particulars per incompliment parcial de la prestació.*

Justificació del criteri d'adjudicació: es considera adequat valorar el termini de lliurament del subministrament per tal d'afavorir la reducció d'aquest termini per als lliuraments urgents de manera que es contribueixi a reduir descoberts que ocasionarien la falta de material necessari per a la realització de l'activitat assistencial a la qual es destinen, i satisfer amb la màxima rapidesa possible les comandes que es consideren urgents pels serveis.

2.3 Gestió d'incidències: ruptures d'estoc. Fins a 5 punts. Es valorarà com es gestionarà una possible ruptura d'estoc:

- L'empresa licitadora es compromet a subministrar, en cas de resultar adjudicatària i mentre persisteixi la discontinuació del subministrament adjudicat, un producte alternatiu a l'adjudicat que compleixi les característiques tècniques mínimes de l'ACO 1 del PPT i la qualitat del producte adjudicat, mantenint el preu d'adjudicació = **5 punts**
- L'empresa licitadora no presenta cap opció = **0 punts**

*Als efectes de valorar aquest criteri d'adjudicació, caldrà aportar un **compromís** mitjançant el qual es deixi palès per part del licitador el compromís al qual fa referència el criteri d'adjudicació. En el cas que no s'aporti el compromís indicat o aquest no deixi clar l'aspecte que es valora, l'oferta es puntuarà amb 0 punts. Si l'empresa que resulta contractista ha presentat oferta en aquest criteri d'adjudicació, l'incompliment del compromís ofert comportarà de conformitat amb els articles 122.3 i 192.1 de la LCSP la imposició de les penalitats previstes en el plec de clàusules administratives particulars per incompliment defectuós de la prestació, sense perjudici d'addicionalment tramitar, si procedeix, la imposició de les penalitats previstes en l'article 193 de la LCSP i en el Plec de l'Acord Marc per a demora en l'execució. .*

Justificació del criteri d'adjudicació: es considera adequat valorar com es gestionarà una possible ruptura d'estoc temporal atès que els subministraments objecte d'aquesta licitació s'adrecen a la prestació d'assistència sanitària resultant a tal efecte pertinent una garantia addicional de continuïtat en el seu subministrament i de minimització d'interrupcions, amb independència d'haver d'aplicar en el seu cas els mecanismes previstes en la normativa de contractació pública per a incompliments relacionats amb l'execució del contracte -penalitats i règim de resolució contractual.

OBSERVACIONS: - S'estableix per als criteris d'adjudicació qualitatius (sotmesos a un judici de valor i valorables de forma objectiva) un llindar mínim de 32,5 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.

CONDUCTES VALVULARS (lots 9 i 10)

1. VALORACIÓ CRITERIS JUDICI DE VALOR: MÀXIM 50 PUNTS

1.1 Adaptabilitat: es valorarà el grau d'adaptabilitat a l'anatomia del pacient, en concret, l'adaptabilitat de l'anell a la sutura. A més adaptabilitat, més puntuació. **Fins a 15 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** l'adaptabilitat anatòmica de l'anell a la sutura és elevada, permetent una adaptació precisa a la majoria de les característiques anatòmiques del pacient, sense dificultats afegides en la manipulació ni en el procediment. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Moderada:** l'adaptabilitat anatòmica de l'anell a la sutura és moderada oferint alguna dificultat en la manipulació i/o procediment en anatomies més complexes. **De 5,1 a 10 punts**
- **Baixa:** l'adaptabilitat anatòmica de l'anell a la sutura és baixa, oferint dificultats significatives en la manipulació i/o al procediment en diverses anatomies. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que la adaptabilitat sigui el més elevada possible en un dispositiu implantable és un fet rellevant que comporta una millora en el procediment assistencial i reducció del procés quirúrgic. Una alta adaptabilitat permet una sutura precisa i segura, minimitzant el risc de complicacions postoperatòries i millorant la qualitat de la sutura. Per tant, una major adaptabilitat del dispositiu implantable es tradueix en una puntuació més alta, reflectint la seva importància en la pràctica clínica.

1.2 Implantabilitat: es valorarà la facilitat de l'implant mitjançant pals valvulars. A més facilitat, més puntuació. **Fins a 15 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la capacitat d'implantació dels pals vasculars i la capacitat de suport valvular és òptima, permetent una col·locació precisa i segura, sense dificultats afegides en la manipulació ni en el procediment. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Moderada:** la capacitat d'implantació dels pals vasculars i la capacitat de suport valvular és moderada, oferint alguna dificultat en la manipulació i/o procediment. **De 5,1 a 10 punts**
- **Baixa:** la capacitat d'implantació dels pals vasculars i la capacitat de suport valvular és dificultosa, presentant dificultats significatives en la manipulació i/o al procediment. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: Una alta implantabilitat permet una col·locació precisa i segura dels pals valvulars, minimitzant el risc de complicacions postoperatòries i millorant la qualitat de la sutura. Això facilita el treball del cirurgià, reduint el temps de la cirurgia i augmentant l'eficiència del procediment. Per tant, una major implantabilitat del dispositiu es tradueix en una puntuació més alta, reflectint la seva importància en la pràctica clínica.

1.3 Facilitat d'ús: es valorarà la capacitat del suport valvular per facilitar les sutures. **Fins a 10**

punts. S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la facilitat d'ús del suport valvular per facilitar la sutura és elevat sense oferir dificultats afegides en la manipulació ni en el procediment. **De 7,1 a 10 punts.**
- **Moderada:** la facilitat d'ús del suport valvular per facilitar la sutura és moderada observant-se dificultats en la manipulació. **De 5,1 a 7 punts**
- **Baixa:** la facilitat d'ús del suport valvular per facilitar la sutura és baixa observant-se dificultats en la manipulació i dificultats afegides al procediment **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que la facilitat d'ús del suport valvular per facilitar la sutura sigui el més elevat possible suposa una millora en la reducció del temps quirúrgic i en el procés quirúrgic. En efecte, quan major facilitat d'ús tingui un dispositiu, rebrà una major puntuació.

1.4 Hemodinàmica: es valoraran les característiques hemodinàmiques de les vàlvules: els gradients transvalvulars residuals, àrees efectives i característiques del flux protèsic. **Fins a 10 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** l'hemodinàmica de les vàlvules és elevada ja que les característiques dels gradients transvalvulars, àrees efectives i característiques del flux pròtesis són òptimes i s'adapten plenament al procediment quirúrgic sense oferir complicacions afegides. **De 7,1 a 10 punts.**
- **Moderada:** l'hemodinàmica de les vàlvules és moderada ja que alguna de les característiques dels gradients transvalvulars, àrees efectives i característiques del flux pròtesis no s'adapta plenament al procediment quirúrgic oferint complicacions al procediment. **De 5,1 a 7 punts.**
- **Baixa:** l'hemodinàmica de les vàlvules és baixa ja que més d'una de les característiques dels gradients transvalvulars, àrees efectives i característiques del flux pròtesis no s'adapta plenament al procediment quirúrgic oferint complicacions afegides procediment i comprometent l'hemodinàmica. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que la hemodinàmica del dispositiu sigui el més elevat possible suposa una avantatge clínica respecte a aquells dispositius on la capacitat hemodinàmica sigui menor. En efecte, quan la capacitat de hemodinàmica de les vàlvules pel seu disseny, àrees efectives i característiques del flux pròtesis sigui el més elevada, rebrà una major puntuació respecte a aquells dispositius on la seva capacitat hemodinàmica sigui menor.

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 i sota les mateixes condicions, valorant l'experiència de la utilització d'aquests dispositius en el camp de treball habitual, d'acord amb els criteris d'adjudicació emprats en aquest apartat

2. VALORACIÓ CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT: MÀXIM 50 PUNTS

2.1 Preu. Fins a 35 punts.

Es valorarà l'oferta del licitador neta descomptats abonaments o descomptes aplicables de manera incondicionada. Aquest apartat es valorarà d'acord amb la següent fórmula:

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

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

2.2 Temps de lliurament de les comandes urgents. Fins a 10 punts

Es valorarà fins amb un màxim de 10 punts el menor temps de lliurament de les **comandes urgents** respecte del mínim obligatori que s'estableix en l'apartat 4 del PPT de 12 hores.

- Temps de lliurament inferior o igual a 6 hores = **10 punts**
- Temps de lliurament superior a 6 hores i inferior a 12 hores = **5 punts**
- Temps de lliurament en 12 hores = **0 punts**

*Als efectes de valorar aquest criteri d'adjudicació, l'empresa licitadora ha d'aportar un **compromís** en el sobre corresponent indicant el termini de lliurament de les comandes urgents al qual s'obliga si resulta empresa adjudicatària. La manca d'aquest compromís comportarà **0 punts** en aquest criteri. Si l'empresa que resulta contractista ha presentat oferta en aquest criteri d'adjudicació, el incompliment del compromís ofert comportarà la imposició de les penalitats previstes en el plec de clàusules administratives particulars per incompliment parcial de la prestació.*

Justificació del criteri d'adjudicació: es considera adequat valorar el termini de lliurament del subministrament per tal d'afavorir la reducció d'aquest termini per als lliuraments urgents de manera que es contribueixi a reduir descoberts que ocasionarien la falta de material necessari per a la realització de l'activitat assistencial a la qual es destinen, i satisfer amb la màxima rapidesa possible les comandes que es consideren urgents pels serveis.

2.3 Gestió d'incidències: ruptures d'estoc. Fins a 5 punts. Es valorarà com es gestionarà una possible ruptura d'estoc:

- L'empresa licitadora es compromet a subministrar, en cas de resultar adjudicatària i mentre persisteixi la discontinuació del subministrament adjudicat, un producte alternatiu a l'adjudicat que compleixi les característiques tècniques mínimes de l'ACO 1 del PPT i la qualitat del producte adjudicat, mantenint el preu d'adjudicació = **5 punts**
- L'empresa licitadora no presenta cap opció = **0 punts**

*Als efectes de valorar aquest criteri d'adjudicació, caldrà aportar un **compromís** mitjançant el qual es deixi palès per part del licitador el compromís al qual fa referència el criteri d'adjudicació. En el cas que no s'aporti el compromís indicat o aquest no deixi clar l'aspecte que es valora, l'oferta es puntuarà amb 0 punts. Si l'empresa que resulta contractista ha presentat oferta en aquest criteri d'adjudicació, l'incompliment del compromís ofert comportarà de conformitat amb els articles 122.3 i 192.1 de la LCSP la imposició de les penalitats previstes en el plec de clàusules administratives particulars per incompliment defectuós de la prestació, sense perjudici d'addicionalment tramitar, si procedeix, la imposició de les penalitats previstes en l'article 193 de la LCSP i en el Plec de l'Acord Marc per a demora en l'execució. .*

Justificació del criteri d'adjudicació: es considera adequat valorar com es gestionarà una possible ruptura d'estoc temporal atès que els subministraments objecte d'aquesta licitació s'adrecen a la prestació d'assistència sanitària resultant a tal efecte pertinent una garantia addicional de continuïtat

en el seu subministrament i de minimització d'interrupcions, amb independència d'haver d'aplicar en el seu cas els mecanismes previstes en la normativa de contractació pública per a incompliments relacionats amb l'execució del contracte -penalitats i règim de resolució contractual.

OBSERVACIONS: - S'estableix per als criteris d'adjudicació qualitatius (sotmesos a un judici de valor i valorables de forma objectiva) un llindar mínim de 32,5 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.

VÀLVULES (lots 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 i 22)

1. VALORACIÓ CRITERIS JUDICI DE VALOR: MÀXIM 50 PUNTS

1.1 Adaptabilitat: es valorarà el grau d'adaptabilitat a l'anatomia del pacient, en concret, l'adaptabilitat de l'anell a la sutura. A més adaptabilitat, més punts. **Fins a 15 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** l'adaptabilitat anatòmica de l'anell a la sutura és elevada, permetent una adaptació precisa a la majoria de les característiques anatòmiques del pacient, sense dificultats afegides en la manipulació ni en el procediment. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Moderada:** l'adaptabilitat anatòmica de l'anell a la sutura és moderada oferint alguna dificultat en la manipulació i/o procediment en anatomies més complexes. **De 5,1 a 10 punts**
- **Baixa:** l'adaptabilitat anatòmica de l'anell a la sutura és baixa, oferint dificultats significatives en la manipulació i/o al procediment en diverses anatomies. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que l'adaptabilitat sigui el més elevada possible en un dispositiu implantable és un fet rellevant que comporta una millora en el procediment assistencial i reducció del procés quirúrgic. En efecte, quan major adaptabilitat tingui el dispositiu implantable obtindrà una major puntuació.

1.2 Implantabilitat: es valorarà la facilitat de l'implant dels pals valvulars i la capacitat del suport valvular per facilitar les sutures. **Fins a 15 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la capacitat d'implantació dels pals vasculars i la capacitat de suport valvular és òptima, permetent una col·locació precisa i segura, sense dificultats afegides en la manipulació ni en el procediment. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Moderada:** la capacitat d'implantació dels pals vasculars i la capacitat de suport valvular és moderada, oferint alguna dificultat en la manipulació i/o procediment. **De 5,1 a 10 punts**
- **Baixa:** la capacitat d'implantació dels pals vasculars i la capacitat de suport valvular és difícil, presentant dificultats significatives en la manipulació i/o al procediment. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que la facilitat de l'implant dels pals valvulars i la capacitat de suport valvular per facilitar les sutures sigui el més elevada possible és un fet rellevant que comporta una millora en el procediment assistencial i de reducció en el temps quirúrgic. En efecte, quan un dispositiu tingui una major implantabilitat rebrà una major puntuació.

1.3 Facilitat d'ús dels mesuradors dels diàmetres de les vàlvules: es valorarà la flexibilitat i la transparència dels mesuradors relacionada amb l'accés a l'àrea de mesura de la vàlvula i amb la visualització de la mateixa. **Fins a 10 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la facilitat d'ús dels mesuradors de diàmetres de les vàlvules és elevat sense oferir dificultats afegides en la manipulació ni en el procediment atesa la seva flexibilitat, i la

transparència dels mesuradors és clarament visible. **De 7,1 a 10 punts.**

- **Moderada:** la facilitat d'ús dels mesuradors de diàmetres de les vàlvules és moderat i ofereix dificultats en la manipulació ja que no és el suficientment flexible i/o la transparència dels mesuradors no és elevada. **De 5,1 a 7 punts**
- **Baixa:** la facilitat d'ús dels mesuradors de diàmetres de les vàlvules és baix i ofereix dificultats en la manipulació i dificultats afegides al procediment ja que no és el suficientment flexible i/o la transparència dels mesuradors no és l'adequada. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que la facilitat d'ús dels mesuradors i la flexibilitat i transparència dels mateixos sigui el més elevada possible suposa una millora en la reducció del temps quirúrgic. En efecte, quan major facilitat d'ús tingui un dispositiu, rebrà una major puntuació.

1.4 Hemodinàmica: es valoraran les característiques hemodinàmiques de les vàlvules: els gradients transvalvulars residuals, àrees efectives i característiques del flux protèsic. **Fins a 10 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** l'hemodinàmica de les vàlvules és elevada ja que les característiques dels gradients transvalvulars, àrees efectives i característiques del flux pròtesis són òptimes i s'adapten plenament al procediment quirúrgic sense oferir complicacions afegides. **De 7,1 a 10 punts.**
- **Moderada:** l'hemodinàmica de les vàlvules és moderada ja que alguna de les característiques dels gradients transvalvulars, àrees efectives i característiques del flux pròtesis no s'adapta plenament al procediment quirúrgic oferint complicacions al procediment. **De 5,1 a 7 punts.**
- **Baixa:** l'hemodinàmica de les vàlvules és baixa ja que més d'una de les característiques dels gradients transvalvulars, àrees efectives i característiques del flux pròtesis no s'adapta plenament al procediment quirúrgic oferint complicacions afegides procediment i comprometent l'hemodinàmica. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que la hemodinàmica de les vàlvules sigui el més elevada suposa una avantatge clínica respecte a aquells dispositius on la capacitat hemodinàmica sigui menor. En efecte, quan la capacitat de hemodinàmica de les vàlvules pel seu disseny dels gradients transvalvulars, àrees efectives i característiques del flux pròtesis sigui el més elevada, rebrà una major puntuació respecte a aquells dispositius on la seva capacitat hemodinàmica sigui menor.

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 i sota les mateixes condicions, valorant l'experiència de la utilització d'aquests dispositius en el camp de treball habitual, d'acord amb els criteris d'adjudicació emprats en aquest apartat

2. VALORACIÓ CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT: MÀXIM 50 PUNTS

2.1 Preu. Fins a 35 punts

Es valorarà l'oferta del licitador neta descomptats abonaments o descomptes aplicables de manera incondicionada. Aquest apartat es valorarà d'acord amb la següent fórmula:

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

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

2.2 Temps de lliurament de les comandes urgents. Fins a 10 punts

Es valorarà fins amb un màxim de 10 punts el menor temps de lliurament de les **comandes urgents** respecte del mínim obligatori que s'estableix en l'apartat 4 del PPT de 12 hores.

- Temps de lliurament inferior o igual a 6 hores = **10 punts**
- Temps de lliurament superior a 6 hores i inferior a 12 hores = **5 punts**
- Temps de lliurament en 12 hores = **0 punts**

*Als efectes de valorar aquest criteri d'adjudicació, l'empresa licitadora ha d'aportar un **compromís** en el sobre C) indicant el termini de lliurament de les comandes urgents al qual s'obliga si resulta empresa adjudicatària. La manca d'aquest compromís comportarà **0 punts** en aquest criteri. Si l'empresa que resulta contractista ha presentat oferta en aquest criteri d'adjudicació, el incompliment del compromís ofert comportarà la imposició de les penalitats previstes en el plec de clàusules administratives particulars per incompliment parcial de la prestació.*

2.3 Gestió d'incidències: ruptures d'estoc. Fins a 5 punts. Es valorarà com es gestionarà una possible ruptura d'estoc:

- L'empresa licitadora es compromet a subministrar, en cas de resultar adjudicatària i mentre persisteixi la discontinuació del subministrament adjudicat, un producte alternatiu a l'adjudicat que compleixi les característiques tècniques mínimes de l'ACO 1 del PPT i la qualitat del producte adjudicat, mantenint el preu d'adjudicació = **5 punts**
- L'empresa licitadora no presenta cap opció = **0 punts**

*Als efectes de valorar aquest criteri d'adjudicació, caldrà aportar un **compromís** mitjançant el qual es deixi palès per part del licitador el compromís al qual fa referència el criteri d'adjudicació. En el cas que no s'aporti el compromís indicat o aquest no deixi clar l'aspecte que es valora, l'oferta es puntuarà amb 0 punts. Si l'empresa que resulta contractista ha presentat oferta en aquest criteri d'adjudicació, l'incompliment del compromís ofert comportarà de conformitat amb els articles 122.3 i 192.1 de la LCSP la imposició de les penalitats previstes en el plec de clàusules administratives particulars per incompliment defectuós de la prestació, sense perjudici d'addicionalment tramitar, si procedeix, la imposició de les penalitats previstes en l'article 193 de la LCSP i en el Plec de l'Acord Marc per a demora en l'execució.*

Justificació del criteri d'adjudicació: es considera adequat valorar com es gestionarà una possible ruptura d'estoc temporal atès que els subministraments objecte d'aquesta licitació s'adrecen a la prestació d'assistència sanitària resultant a tal efecte pertinent una garantia addicional de continuïtat en el seu subministrament i de minimització d'interrupcions, amb independència d'haver d'aplicar en el seu cas els mecanismes previstes en la normativa de contractació pública per a incompliments relacionats amb l'execució del contracte -penalitats i règim de resolució contractual.

OBSERVACIONS: - S'estableix per als criteris d'adjudicació qualitatius (sotmesos a un judici de valor i valorables de forma objectiva) un llindar mínim de 32,5 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.

**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,

Dra. Marta Sitges
Directora de l'Institut Clínic Cardiovascular