

Exp.: 2025/61

Tipus: Subministrament

Procediment: Contractació basada d'Acord marc amb diverses empreses relatiu al "subministrament de material per a laparoscòpia per a l'Hospital Clínic de Barcelona" (Exp.: 2024/72)

Objecte: Subministrament dels **lots 2, 3 i 12**, relatiu a diferents tròcars, de l'Acord marc pel subministrament de material per a laparoscòpia per a l'Hospital Clínic de Barcelona

Promotors: Institut Clínic de Malalties Digestives i Metabòliques (ICMDM); Institut Clínic de Nefrologia i Urologia (ICNU); Institut Clínic de Ginecologia, Obstetrícia i Neonatologia (ICGON); Institut Clínic de Cardiologia (ICCV); Institut Clínic Respiratori (ICR); Àrea Quirúrgica

INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU PER A LA CONVOCATÒRIA D'UN CONTRACTE BASAT EN L'ÀMBIT DE L'ACORD MARC 2024-122

De conformitat amb el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) de l'Acord marc amb número d'expedient 2024-122, en concret, l'**apartat 2.H. del Quadre de característiques** relatiu al PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS EN L'ACORD MARC, l'execució de l'Acord marc es farà segons dos sistemes:

- a) Sense convocar les parts a una nova licitació d'acord amb les condicions fixades a l'Acord marc; o bé
- b) Convocant a totes les parts a una mini licitació. Respecte a aquest sistema, s'estableix que "de conformitat amb el que s'estableix a l'article 221.4.a) de la LCSP, es podran adjudicar contractes basats sense tenir en compte l'ordre de classificació/prelació establert a l'Acord marc, sempre i quan es convoqui prèviament a una **nova licitació <mini licitació>** a totes les empreses part en el lot de l'Acord marc que es tracti, i sempre que concorri una raó de caràcter clínic i assistencial que faci necessària l'adquisició d'un subministrament amb un grau de qualitat superior, com de seguretat, facilitat d'ús, ergonomia, precisió i consistència de les sutures, de manera que sigui imprescindible valorar el subministrament d'un determinat lot aplicant criteris d'adjudicació adreçats a garantir dita qualitat. Això es justificarà en l'informe que es realitzarà en el moment de la contractació basada. En aquest cas, els criteris d'adjudicació del contracte basat hauran de ser necessàriament algun dels que s'estableixen en l'**apartat 2.D.2** d'aquest Plec".

En el marc de l'execució dels lots 2, 3 i 12 de l'Acord marc 2024-122, i d'acord amb el que preveu l'article 221.4.a) de la LCSP, concorre una necessitat clínica i assistencial que justifica l'aplicació d'un procediment d'adjudicació mitjançant mini-licitació. Els productes a subministrar —trocars quirúrgics per a cirurgia endoscòpica i dissecció amb baló— tenen una incidència directa en la seguretat i eficiència de procediments quirúrgics d'elevada complexitat com els que duu a terme aquest Hospital. Aquesta tipologia de dispositius és especialment rellevant per a serveis com l'Institut Clínic de Malalties Digestives i Metabòliques (ICMD) i l'Institut Clínic de Nefrologia i Urologia (ICNU), que requereixen una valoració específica dels dispositius en funció del seu rendiment tècnic real i la seva adaptació al context quirúrgic específic. Aquesta exigència assistencial només es pot garantir mitjançant l'aplicació de criteris d'adjudicació tècnics i que permeten valorar —mitjançant mostres— aspectes com l'ergonomia, l'estabilitat intraoperatòria, l'eficàcia dels sistemes de tall o de dissecció, i l'estanquitat dels mecanismes de segellat. Les especificitats dels equips quirúrgics implicats i la necessitat d'homogeneïtzar criteris de selecció i ús entre serveis clínics amb alta exigència funcional justifiquen, en aquest moment concret de contractació, la convocatòria d'una nova licitació entre les empreses adjudicatàries. Aquesta actuació respon a una necessitat tècnica que només es pot concretar adequadament en el moment de definir el subministrament efectiu.

La mini licitació es farà d'acord amb el procediment fixat en la clàusula trenta-unena de l'Acord marc i de conformitat amb el previst en l'apartat 6 de l'article 221 de la LCSP, així com el que s'estableixi en els documents de licitació corresponents a la contractació basada.

Barcelona,

Dr. Miguel Pera Román.
Cap de Servei de Cirurgia General i Digestiva

Dra. Mireia Musquera.
Cap de Secció d'Urologia

ANNEX: CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

LOT 2 (Articles 4 a 6)

Requisits mínims obligatoris

Lot 2 (art. 4) Cànula d'estabilització del tròcar per a cirurgia endoscòpica de 12mm diàmetre, llargària aprox. 100mm, amb dues membranes; una externa integrada, autoajustable i extraïble i una altra interna. Estèril. Un sol ús. Sense làtex. Tolerància de l'aprox. +/-5%.

Lot 2 (art. 5) Trocar per a cirurgia endoscòpica, de 12mm de diàmetre, amb reductora integrada i ganiveta protegida, doble vàlvula en segell i cànula, fixació estriada, llargària aprox. 100mm. Estèril. Un sol ús. Sense làtex. Tolerància de l'aprox. +/-5%.

Lot 2 (art. 6) Trocar per a cirurgia endoscòpica, de 5mm de diàmetre amb reductora integrada i ganiveta protegida, doble vàlvula en segell i cànula, fixació estriada, llargària aprox entre 70 i 75mm. Estèril. Un sol ús. Sense làtex. Tolerància de l'aprox. +/-10%.

1. CRITERIS SOTMESOS A UN JUDICI DE VALOR (MÀXIM 50 PUNTS)

Metodologia d'avaluació i atribució de la puntuació:

- La Unitat Tècnica encarregada de la valoració dels productes valorarà els materials objecte de licitació mitjançant proves exhaustives de les **mostres** demanades a totes les empreses part de l'AM i convidades a la licitació del contracte basat i sota les mateixes condicions, valorant l'experiència de la utilització d'aquestes en el camp de treball habitual, d'acord amb els criteris d'adjudicació emprats en aquest apartat.
- S'atorgarà la major puntuació a aquella/es empresa/es que s'adapti/n millor als **criteris de valoració**. La resta d'empreses seran valorades comparativament, justificant i motivant la puntuació final en l'informe de valoració. L'atribució de la puntuació es farà en funció de les diferències més rellevants identificades en les ofertes presentades per les empreses licitadores.
- En cas que cap empresa s'adapti correctament al criteri, la màxima puntuació quedarà deserta i s'atorgarà de manera justificada la puntuació corresponent d'acord amb el criteri tècnic dels avaluadors. Així mateix, la resta d'empreses seran valorades de forma comparativament.
- **Es valorarà i s'atorgarà la puntuació a la totalitat del lot.**

1) Facilitat de col·locació i estabilitat intraoperatòria del tròcar (fins a 25 punts):

Es valorarà la **facilitat amb què el tròcar pot ser col·locat i estabilitzat a la paret abdominal**. Els aspectes a considerar són:

- **Ergonomia i facilitat de maneig del dispositiu (fins a 15 punts):**

Es valorarà la facilitat de subjecció i inserció del tròcar, així com la seva maniobrabilitat i adaptabilitat a la paret abdominal; així com que el disseny del dispositiu permeti una inserció còmoda, estable i controlada, evitant moviments no desitjats durant el procediment.

- **Sistema de fixació i estabilitat mantinguda (fins a 10 punts):**

Es valorarà la capacitat del tròcar per mantenir-se fermament fixat un cop inserit, evitant desplaçaments o pèrdua de posició. Aquesta estabilitat es pot assolir mitjançant membranes autoajustables, sistemes de fixació estriada, o altres mecanismes de retenció eficients. Es valoraran tots ells de manera equitativa, segons la seva eficàcia pràctica observada durant la prova clínica.

Justificació: la correcta col·locació i estabilitat del tròcar són determinants per garantir la seguretat i fluïdesa del procediment quirúrgic.

2) Seguretat funcional i rendiment assistit del conjunt de dispositius (fins a 25 punts):

Es valorarà la capacitat del conjunt d'articles del lot per garantir un **ús segur, eficient i fiable** durant tota la intervenció quirúrgica, atenent especialment a les funcions de tall (si escau), control de fuites i fluïdesa en la manipulació d'instruments. **Els aspectes a considerar són:**

- **Eficàcia dels sistemes de tall i protecció (fins a 10 punts):**

Per als trocars, es valorarà que la ganiveta estigui dotada d'un mecanisme de protecció automàtica efectiu, que permeti un tall controlat i segur, evitant danys als teixits o riscos per al personal sanitari. S'avaluarà també la precisió en el moment de la penetració.

- **Fiabilitat i estanquitat dels sistemes de segellat i vàlvules (fins a 15 punts):**

Es valorarà que els dispositius, especialment els trocars, mantinguin una estanquitat efectiva, evitant la pèrdua de pneumoperitoneu durant la cirurgia. També es tindrà en compte la fluïdesa de pas d'instruments, l'absència de resistències o fuites, i el comportament global del sistema de segellat o vàlvules durant l'ús intensiu.

Justificació: aquest criteri permet valorar de manera diferenciada la seguretat activa dels dispositius i la seva eficiència funcional en mantenir les condicions de treball intraabdominals estables i segures, sense interferir amb la manipulació quirúrgica ni comprometre la integritat del camp operatori.

LOT 3 (Article 7)

Requisits mínims obligatoris

Lot 3 (article 7) Trocar per a cirurgia endoscòpica de 5mm de diàmetre, amb reductora integrada i ganiveta piramidal protegida, doble vàlvula en segell i cànula, fixació estriada, llargària aprox. 100mm. Estèril. Un sol ús. Sense làtex. Tolerància de l'aprox. +/-5%

1. CRITERIS SOTMESOS A UN JUDICI DE VALOR (MÀXIM 50 PUNTS)

Metodologia d'avaluació i atribució de la puntuació:

- La Unitat Tècnica encarregada de la valoració dels productes valorarà els materials objecte de licitació mitjançant proves exhaustives de les **mostres** demanades a totes les empreses part de l'AM i convidades a la licitació del contracte basat i sota les mateixes condicions, valorant l'experiència de la utilització d'aquestes en el camp de treball habitual, d'acord amb els criteris d'adjudicació emprats en aquest apartat.
- S'atorgarà la major puntuació a aquella/es empresa/es que s'adapti/n millor als **criteris de valoració**. La resta d'empreses seran valorades comparativament, justificant i motivant la puntuació final en l'informe de valoració. L'atribució de la puntuació es farà en funció de les

diferències més rellevants identificades en les ofertes presentades per les empreses licitadores.

- En cas que cap empresa s'adapti correctament al criteri, la màxima puntuació quedarà deserta i s'atorgarà de manera justificada la puntuació corresponent d'acord amb el criteri tècnic dels avaluadors. Així mateix, la resta d'empreses seran valorades de forma comparativament.
- **Es valorarà i s'atorgarà la puntuació a la totalitat del lot.**

1) Facilitat de col·locació i estabilitat intraoperatòria del tròcar (fins a 25 punts):

Es valorarà la facilitat amb què el tròcar pot ser manipulat, introduït i mantingut de forma estable durant la cirurgia endoscòpica. Els aspectes a considerar són:

- **Ergonomia i facilitat de maneig del dispositiu (fins a 15 punts):**

Es valorarà que el tròcar presenti un disseny ergonòmic que permeti una manipulació còmoda i precisa; així com la facilitat de subjecció i orientació del dispositiu en condicions quirúrgiques habituals.

- **Sistema de fixació i estabilitat mantinguda (fins a 10 punts):**

Es valorarà la capacitat del sistema de fixació estriada per mantenir el tròcar ben fixat a la paret abdominal durant tota la intervenció, sense desplaçaments involuntaris ni pèrdua de posició. També s'avaluarà la resposta del dispositiu en situacions de tensió o moviment instrumental.

Justificació: una inserció eficaç i una òptima estabilitat són essencials per garantir un procediment quirúrgic fluït i segur per al pacient i l'equip clínic.

2) Seguretat funcional i rendiment del sistema de tall i vàlvules (fins a 25 punts):

Es valorarà la capacitat del tròcar per garantir una actuació segura i efectiva durant la seva utilització, especialment pel que fa a la protecció del sistema de tall i el comportament del sistema de vàlvules durant l'ús clínic. Els aspectes a considerar són:

- **Eficàcia del sistema de tall i protecció de la ganiveta piramidal (fins a 10 punts):**

Es valorarà la fiabilitat del mecanisme de protecció automàtica de la ganiveta, així com la seva capacitat de realitzar un tall net i controlat, minimitzant el risc de lesió als teixits o al professional.

- **Estanquitat i funcionalitat del sistema de vàlvules (fins a 15 punts):**

Es valorarà l'eficiència del sistema de vàlvules en el manteniment del pneumoperitoneu durant tota la intervenció. També es tindrà en compte la fluïdesa en la introducció i extracció d'instruments, l'absència de fuites i la resposta del sistema en ús intensiu.

Justificació: aquest criteri mesura la capacitat del dispositiu per garantir seguretat clínica activa i estabilitat del camp quirúrgic, aspectes essencials per a una cirurgia endoscòpica segura i eficient.

LOT 12 (Article 22)

Lot 12 (art. 22) Trocar amb baló de dissecció punta rodona, de baix perfil, introductor rígid i bomba d'inflat. Estèril. Un sol ús. Sense làtex.

1) Facilitat de col·locació i estabilitat intraoperatòria del tròcar amb baló (fins a 25 punts)

Es valorarà la facilitat amb què el dispositiu pot ser manipulat, introduït i mantingut de forma estable durant el procediment quirúrgic, atenent a les seves característiques específiques. **Els aspectes a considerar són:**

- **Ergonomia i facilitat de manipulació del dispositiu (fins a 15 punts):**

Es valorarà que el dispositiu presenti un disseny que permeti una subjecció còmoda i una manipulació precisa; així com la maniobrabilitat durant la inserció inicial i la seva adaptabilitat anatòmica.

- **Estabilitat i comportament un cop col·locat (fins a 10 punts):**

Es valorarà la capacitat del dispositiu per mantenir-se estable un cop col·locat, tenint en compte el comportament del baló un cop inflat. Es tindrà en compte si el sistema evita desplaçaments, fugues o rotacions indesitjades durant la intervenció.

Justificació: un disseny ergonòmic i una estabilitat fiable són fonamentals per garantir un accés quirúrgic segur, còmode i sense interrupcions durant la cirurgia.

2) Seguretat funcional i rendiment del sistema de baló i dissecció (fins a 25 punts)

Es valorarà la seguretat activa i l'eficàcia funcional del sistema de baló, així com el comportament del dispositiu durant el seu ús clínic. **Els aspectes a considerar són:**

- **Rendiment del sistema de baló i bomba d'inflat (fins a 15 punts):**

Es valorarà la precisió i control del baló durant el seu inflat, la capacitat de dissecció controlada i la facilitat de maniobra amb la bomba inclosa. Es tindrà en compte la resposta del sistema a diferents graus d'inflat i la seva seguretat en l'expansió dels teixits.

- **Seguretat i protecció en la dissecció i accés (fins a 10 punts):**

Es valorarà que el dispositiu minimitzi el risc de lesions a òrgans o teixits, així com que ofereixi una protecció efectiva durant tot el procés d'accés, evitant penetracions agressives o no controlades.

Justificació: aquest criteri permet valorar l'eficiència i la seguretat del sistema de baló, tenint en compte el seu comportament real i la seva capacitat per crear un espai quirúrgic amb risc mínim per al pacient.

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

VT_{Top} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VT_{Mtv} = 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 85% 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.

2. CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT (MÀXIM 50 PUNTS): APLICABLE A TOTS ELS LOTS (2, 3 i 12)

PREU.....FINS A 50 PUNTS

L'oferta econòmica es valorarà d'acord amb la fórmula següent: Fórmula amb valor de ponderació: s'aplicarà un valor de ponderació (VP) de 1,5

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

Puntuació de l'oferta a Valorar= (P_v)

Punts criteri econòmic= (P)

Import de Licitació= (IL)

Oferta Millor= (O_m)

Valor de Ponderació= (VP)

Oferta a Valorar= (O_v)