

Exp.: 2025/15

Tipus: Subministrament

Procediment: Acord marc amb un únic proveïdor mitjançant procediment obert

Objecte: Subministrament de material fungible per a cirurgia vascular amb destí a l'Institut Clínic Cardiovascular de l'Hospital Clínic de Barcelona

Promotor: Institut Clínic Cardiovascular (ICCV)

INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

I. Antecedents

L'Institut Clínic Cardiovascular (ICCV) de l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB) té com a missió satisfer, amb qualitat, equitat i eficiència, les necessitats dels pacients d'aquest Hospital en quant a malalties o disfuncions vasculars que precisen d'intervenció. La cirurgia vascular és l'especialitat quirúrgica que permet l'estudi anatómic, diagnòstic i tractament de patologies vasculars, tant a nivell arterial com venós, mitjançant la utilització de diferent material fungible que ha de permetre el tractament de lesions o disfuncions vasculars. Per aquest motiu, l'ICCV té la necessitat que es promogui l'expedient adient per a la contractació del subministrament de material fungible per cirurgia vascular amb la finalitat de garantir i optimitzar els tractaments més adequats pels pacients.

Aquest nou expedient es promou ja que la duració inicial de la contractació de l'expedient 2022/150 conclou el 24 d'octubre de 2025 i s'ha decidit no continuar amb la pròrroga de determinats lots per un canvi en la realitat del mercat; així com també mitjançant aquesta contractació es regularitza la contractació dels articles que van quedar deserts en dit expedient.

II. Necessitat, idoneïtat i naturalesa del contracte

A través del corresponent procediment de contractació es pretén contractar el Subministrament de material fungible per Cirurgia Vascular amb destí a l'ICCV de l'HCB per tal d'atendre les necessitats assistencials per al diagnòstic i tractament de les patologies vasculars que requereixen intervenció quirúrgica vascular dels pacients d'aquest hospital, i garantir el tractament més adequat al problema concret de cada pacient, valorant tant les característiques anatómiques del pacient, el seu diagnòstic i tractament de les patologies o disfuncions vasculars. Per tal de contractar aquest subministrament resulta idoni la figura de l'Acord marc amb un únic proveïdor i mitjançant procediment obert, garantint una racionalització de la compra pública i la màxima concurrència possible en la licitació. Per tant, es considera que la necessitat i idoneïtat del contracte es troba justificada, fins i tot en la més àmplia de les finalitats, que el subministrament esmentat és necessari perquè aquest Hospital desenvolupi la seva activitat assistencial. Així, de conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (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.

La naturalesa del contracte que es pretén subscriure és la d'un contracte de subministrament atès que, d'acord amb el previst en l'article 16 de la LCSP, té per objecte l'adquisició de productes o bens mobles, així el seu CPV és 33140000 (Material mèdic fungible) i 33141200 (catèters). 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.

III.-Aspectes relacionats amb l'expedient de contractació

a) Procediment de licitació:

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació i atès la finalitat de racionalitzar la contractació i afavorir l'eficiència, es considera adient tramitar un Acord marc amb un únic empresari seguint les normes del

procediment obert d'acord amb allò previst a l'article 220 de la LCSP. De manera que, qualsevol operador econòmic interessat podrà presentar oferta quan s'efectuï la convocatòria de licitació, sense restringir la competència.

Aquest sistema de racionalització tècnica de la contractació s'ha considerat el més idoni atès que permet fixar totes les condicions del subministrament i el seu preu per a atendre posteriorment a les quantitats previstes per l'HCb a mesura que es van requerint, sense necessitat d'un nou procediment de licitació.

Tant l'Acord marc que es subscriu, com els contractes basats (encàrrecs) en aquest Acord que s'adjudiquin, es regiran pel que s'estableix en els articles 220 i 221 de la LCSP.

b) Divisió en lots:

D'acord amb l'article 99 de la LCSP, el contracte es divideix en **19 lots**, atenent a la naturalesa diferenciada del material fungible per cirurgia vascular i als procediments que s'han d'aplicar. La realització independent de cadascun dels lots afavoreix la concurrència, facilita una millor adequació a les necessitats assistencials i garanteix l'especialització dels productes que s'adquireixen.

c) Durada de l'Acord marc:

La durada prevista de l'Acord marc és de 24 mesos a partir de la data que s'estableix al Plec de clàusules administratives particulars que es preveu en 01 de setembre de 2025, o a partir del dia següent al de la seva formalització si aquesta data és posterior. I es preveu la possibilitat de formalitzar una pròrroga de 24 mesos. La vigència de l'Acord marc, tal com estableix l'article 29.1 de la LCSP, s'ha dissenyat atenent a la realitat del mercat considerant que es tracta d'un mercat madur sense que es prevegin significatives evolucions en els productes a adquirir en els propers anys i per raons d'economia procedimental.

d) Classificació i solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

Cal descartar l'exigència de classificació empresarial atès l'objecte del contracte. Per tant, les empreses que vulguin subscriure l'Acord marc han d'acreditar estar en possessió de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i professional o tècnica que es determinen en el PCAP.

Els requisits mínims de solvència que han de reunir les empreses per a cada lot al qual vulguin presentar oferta, i la documentació necessària per acreditar-los, que s'especifiquen en el PCAP, són els següents:

Solvència econòmica i financera:

- Volum anual de negocis en l'àmbit del contracte referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior: **AL PBL (SENSE IVA) DEL LOT O SUMA DE LOTS ALS QUALS ES PRESENTI OFERTA**

La referida Solvència econòmica i financera s'acreditarà mitjançant una **declaració responsable acreditativa de l'empresa indicant el volum de negocis de l'empresa**.

La seva elecció respon a la necessitat que els operadors econòmics garanteixin que posseeixen la capacitat econòmica i financera necessària per executar el contracte, tenint en compte la importància del mateix en tractar-se de l'adquisició de material fungible d'utilització directa en l'atenció a pacients, i amb això tractar d'evitar incidències en la seva execució que poguessin crear algun perjudici en el normal desenvolupament de l'activitat assistencial, però també aplicant la proporcionalitat adequada que no restringeixi la competència.

Solvència tècnica o professional:

- Relació dels principals subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys indicant el seu import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. S'haurà d'acreditar que l'import anual acumulat dels subministraments l'any de més execució sigui igual o superior: **AL PBL (SENSE IVA) DEL LOT O SUMA DE LOTS ALS QUALS ES PRESENTI OFERTA**.

Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic i quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o per una declaració de l'empresari.

A través de la solvència tècnica indicada es considera que es garanteix que els operadors econòmics gaudeixin de la capacitat logística i tècnica necessària per a executar amb garanties l'objecte del contracte amb les exigències establertes en el plec de prescripcions tècniques i tenint en compte la importància del mateix en tractar-se de l'adquisició de material sanitari d'utilització directa en l'atenció als pacients, i evitar incidències en la seva execució que poguessin crear algun perjudici en el normal desenvolupament de l'activitat assistencial, però també aplicant la proporcionalitat adequada que no restringeixi la competència.

e) Criteris d'adjudicació:

Els contractes de subministrament s'adjudicaran a través d'una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu. La millor relació qualitat-preu s'avaluarà d'acord amb criteris econòmics (el preu) i qualitatius (la qualitat tècnica, les característiques estètiques i funcionals dels productes, ergonomia, eficàcia clínica, presentació o facilitat per a l'ús, i el servei post venda) amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat per cobrir de la millor manera possible les necessitats d'aquest Hospital. Aquests **Criteris d'adjudicació** s'estableixen en l'**annex 1** d'aquest document i en el PCAP, i han estat seleccionats d'acord amb els requisits assenyalats en l'article 145.5 de la LCSP. La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació és de 100 punts, distribuïts de la manera que s'assenyala en l'**annex 1** d'aquest document i en el PCAP. Als criteris qualitatius se'ls ha atribuït una ampla puntuació atès que és prou important les característiques funcionals dels productes a subministrar. La justificació de cada criteri s'estableix en l'annex esmentat.

f) Condicions especials d'execució:

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, s'estableixen condicions especials d'execució del contracte, d'obligat compliment per part de l'empresa o empreses contractistes, i que seran les que s'indiquin al quadre de característiques del PCAP. Específicament, s'ha previst una condició especial d'execució de tipus mediambiental:

"L'empresa contractista s'ha de responsabilitzar de subministrar el/els producte/es objecte del contracte basat en embalatges fabricats en un 80% per cent o més en material reciclat. En aquest sentit, i als efectes de verificació del compliment d'aquesta condició especial d'execució, **l'empresa adjudicatària ha de presentar una declaració responsable signada pel seu representant que manifesti el compromís al compliment d'aquesta condició especial d'execució, d'acord amb el model orientatiu que s'adjunta en l'annex d'aquest plec (...)**".

Amb l'objectiu general d'exercir la promoció de la salut mitjançant la compra de productes que al llarg del seu cicle de vida redueixin l'impacte ambiental, en què la minimització dels residus d'embalatges requereix d'una especial atenció, tal com s'estableix en el "*Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases*" s'estableix l'esmentada condició especial d'execució mediambiental.

g) Pressupost base de licitació i valor màxim estimat del contracte:

El valor màxim estimat del contracte és de **987.095,20 €**. De conformitat amb l'article 101.1.a) de la LCSP, el valor estimat s'ha determinat prenent l'import total, sense incloure l'IVA, pagador segons les estimacions realitzades. D'acord amb l'apartat 13 d'aquest precepte, en els Acords marc s'ha de tenir en compte el "Valor Màxim Estimad", exclòs l'IVA, del conjunt de contractes previstos durant la durada total de l'Acord marc. Per tant, en aquest cas, s'ha tingut en compte el valor real total dels contractes successius similars adjudicats durant l'exercici precedent o durant els dotze mesos previs, ajustats en funció dels canvis de quantitat o valor previstos per als dotze mesos posteriors. A més, per a la seva determinació s'ha considerat l'import de modificació, així com l'import de les eventuais pròrrogues, en cas que es prevegin. En tot cas, aquest valor estimat té caràcter orientatiu. Per tant, aquest import s'ha calculat tenint en compte el valor real total dels contractes successius similars adjudicats durant l'exercici precedent o durant els dotze mesos previs, ajustats en funció dels canvis de quantitat o valor previstos per als dotze mesos posteriors al contracte inicial, i tenint en compte la durada –en aquest cas 24 mesos, així com a una pròrroga prevista de la mateixa durada.

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense iva)	352.534,00 €
IMPORT ESTIMAT MODIFICACIONS PREVISTES (sense iva)	-
IMPORT ESTIMAT EVENTUALS PRÒRROGUES (sense iva)	352.534,00 €
VALOR MÀXIM ESTIMAT* (sense iva)	987.095,20 €

*El VME inclou un increment de consum previst d'un 40% per a la durada total de l'Acord marc. Aquest valor representa l'import màxim dels contractes basats (comandes) que es poden dur a terme en virtut d'aquest Acord marc, sense que l'HCB estigui obligat a consumir la totalitat del VME. En cap cas la suma de l'import de tots els contractes basats en aquest Acord marc (comandes) pot superar el VME indicat.

Per l'altra banda, el pressupost de licitació del contracte específic que s'adjudicarà s'ha calculat tenint en compte els preus unitaris als quals s'està actualment comprant i el consum realitzat per l'HCB durant l'últim exercici pressupostari. Aquest càlcul s'ha fet per a cadascun dels lots de la licitació. Així les coses, el pressupost de licitació és de 352.534,00 € (IVA exclòs), essent l'IVA aplicable de 74.032,14 €, per tant, el pressupost de licitació amb IVA inclòs és de 426.566,14 €. Totes les prestacions que integren l'objecte contractual s'han tingut en compte per a la determinació de dit pressupost, respectant el que es preveu en la normativa de contractació pública.

Desglossament anualitats orientatiu:

Exercici	Import sense IVA	IVA	Import amb IVA
2025	58.513,88	12.287,91	70.801,79
2026	176.508,79	37.066,85	213.575,64
2027	117.511,33	24.677,38	142.188,71
TOTAL	352.534,00 €	74.032,14 €	426.566,14 €

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 es certifiqui l'existència de crèdit, si és el cas.
- III. Que s'autoritzi la contractació del subministrament objecte del contracte, i la convocatòria de la corresponent licitació per a l'adjudicació del contracte.

Barcelona,

Dra. Marta Sitges Carreño

Directora de l'ICCV

ANNEX 1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A UN JUDICI DE VALOR

- 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.
- En cas que alguna empresa ofereixi un producte que no compleixi les descripcions tècniques establertes en l'ACO 1 del PPT serà excloua del procediment, sense que es valori la seva oferta tècnica.
- Es valorarà i s'atorgarà la puntuació a la totalitat del lot.
- S'estableix per als criteris d'adjudicació sotmesos a un judici de valor i pels criteris qualitatius automàtics **un llindar mínim de 30 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 dels criteris 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 i no superi el pressupost base de licitació del lot.

1) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (FINS A 50 PUNTS)

LOTS 1, 2, i 18 (introductors)

A) PENETRACIÓ: Es valorarà, de major a menor, el grau de facilitat de penetració sobre l'accés vascular. **Fins 15 punts**. S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** el grau de penetració sobre l'accés vascular és elevat, oferint algun avantatge tècnic que permet una penetració molt bona, sense presentar cap problema tècnic sobre el punt de punció. **De 10,1 a 15 punts**.
- **Moderada:** el grau de penetració sobre l'accés vascular és moderat ja que permet una bona penetració però no ofereix cap avantatge tècnic per incrementar-la. **De 5,1 a 10 punts**.
- **Baixa:** el grau de penetració sobre l'accés vascular és baix, fent difícil la penetració i/o presenta problemes tècnics sobre el punt de punció. **De 0 a 5 punts**.

Justificació del criteri d'adjudicació: que el grau de penetració del dispositiu sigui el més elevat possible comporta un avantatge en la facilitat del procés de punció, permetent una reducció en el temps de punció i menors dificultats en la punció.

B) TRANSICIÓ: Es valorarà les característiques de la transició: beina/dilatador, de major dificultat a menor. **Fins 10 punts**. S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la transició Beina/Dilatador és elevada oferint algun avantatge tècnic que fa que la facilitat de transició es vegi incrementada. **De 7,1 a 10 punts**.
- **Moderada:** la transició Beina/Dilatador és moderada ja que no ofereix cap avantatge tècnic per incrementar-la. **De 5,1 a 7 punts**.
- **Baixa:** la transició Beina/Dilatador és baixa oferint dificultats tècniques per al procediment. **De 0 a 5 punts**.

Justificació del criteri d'adjudicació: que el grau de transició del dispositiu sigui el més elevat possible comporta un avantatge en la transició de la Beina/dilatador permetent una reducció en el temps de punció i menors dificultats en el procediment.

C) FACILITAT D'US: Es valorarà l'ergonomia del material i la seva facilitat d'utilització. **Fins 10 punts**. S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** l'ergonomia i facilitat d'ús del material és elevada, facilitant el procés assistencial, aportant avantatges que comporten una millora en la preparació i/o punció. **De 7,1 a 10 punts.**
- **Moderada:** l'ergonomia i facilitat d'ús del material és moderada, però no comporta una millora significativa en la preparació i/o punció. **De 5,1 a 7 punts.**
- **Baixa:** l'ergonomia i facilitat d'ús del material és baixa, dificultant el procés assistencial i/o la preparació i/o punció. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que l'ergonomia i facilitat sigui el més elevat possible comporta una reducció en el temps de punció i menors dificultats en el procediment.

D) VÀLVULA HEMOSTÀTICA: es valorarà la capacitat d'ajustament de la vàlvula a les necessitats del procediment, en grau de major a menor. **Fins 10 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la capacitat d'ajustament de la vàlvula a les necessitats del procediment és elevada, no observant-se cap fuga ni dificultat en l'ajust. **De 7,1 a 10 punts.**
- **Moderada:** la capacitat d'ajustament de la vàlvula a les necessitats del procediment és moderada, s'observa alguna dificultat en l'ajust però no s'observa cap fuga de líquid. **De 5,1 a 7 punts.**
- **Baixa:** la capacitat d'ajustament de la vàlvula a les necessitats del procediment és baixa presenta problemes d'ajust comportant fugues de líquid. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que la capacitat d'ajustament de la vàlvula sigui estanca i que no presenti dificultats en el seu ajust comporta una millora en la facilitat del procediment.

E) PRESENTACIÓ: es valorarà la presentació del producte, envasat, retolació de caducitat i característiques tècniques llegibles i facilitat d'obertura mantenint la integritat del producte. **Fins 5 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- El tipus d'obertura és ràpida i impedeix que no es trenqui amb facilitat a la manipulació i garanteix la integritat del producte amb la mínima força. **Fins a 3 punts.**
- L'envasat del producte conté tota la informació necessària, la seva retolació i característiques tècniques són fàcilment llegibles. **Fins a 2 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: La presentació del producte és un fet avaluable. Els embalatges que permetin un sistema d'obertura que sigui ràpid i sense trencar-se l'envàs o permetran aconseguir agilitzar el procés de preparació assistencial. Que l'embalatge contingui tota la informació necessària, permetrà que sigui més fàcil la identificació per part de l'equip assistencial del producte així com la visualització d'aquella informació rellevant per al procediment.

LOT 11 (Kit microintroductor)

F) PENETRACIÓ: Es valorarà, de major a menor, el grau de facilitat de penetració sobre l'accés vascular. **Fins 15 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** el grau de penetració sobre l'accés vascular és elevat, oferint algun avantatge tècnica que permet una penetració molt bona, sense presentar cap problema tècnic sobre el punt de punció. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Moderada:** el grau de penetració sobre l'accés vascular és moderat ja que permet una bona penetració però no ofereix cap avantatge tècnica per incrementar-la. **De 5,1 a 10 punts.**
- **Baixa:** el grau de penetració sobre l'accés vascular és baix, fent difícil la penetració i/o presenta problemes tècnics sobre el punt de punció. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que el grau de penetració del dispositiu sigui el més elevat possible comporta un avantatge en la facilitat del procés de punció, permetent una reducció en el temps de punció i menors dificultats en la punció.

G) TRANSICIÓ: Es valorarà les característiques de la transició: beina/dilatador, de major dificultat a menor. **Fins 15 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la transició Beina/Dilatador és elevada oferint algun avantatge tècnica que fa que la facilitat de transició es vegi incrementada. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Moderada:** la transició Beina/Dilatador és moderada ja que no ofereix cap avantatge tècnica per incrementar-la. **De 5,1 a 10 punts.**
- **Baixa:** la transició Beina/Dilatador és baixa oferint dificultats tècniques per al procediment. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que el grau de transició del dispositiu sigui el més elevat possible comporta un avantatge en la transició de la Beina/dilatador permetent una reducció en el temps de punció i menors dificultats en el procediment.

H) FACILITAT D'US: Es valorarà l'ergonomia del material i la seva facilitat d'utilització. **Fins 15 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** l'ergonomia i facilitat d'ús del material és elevada, facilitant el procés assistencial, aportant avantatges que comporten una millora en la preparació i/o punció. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Moderada:** l'ergonomia i facilitat d'ús del material és moderada, però no comporta una millora significativa en la preparació i/o punció. **De 5,1 a 10 punts.**
- **Baixa:** l'ergonomia i facilitat d'ús del material és baixa, dificultant el procés assistencial i/o la preparació i/o punció. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que l'ergonomia i facilitat sigui el més elevat possible comporta una reducció en el temps de punció i menors dificultats en el procediment.

I) PRESENTACIÓ: es valorarà la presentació del producte, envasat, retolació de caducitat i característiques tècniques llegibles i facilitat d'obertura mantenint la integritat del producte. **Fins 5 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- El tipus d'obertura és ràpida i impedeix que no es trenqui amb facilitat a la manipulació i garanteix la integritat del producte amb la mínima força. **Fins a 3 punts.**
- L'envasat del producte conté tota la informació necessària, la seva retolació i característiques tècniques són fàcilment llegibles. **Fins a 2 punts.**

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.

Justificació del criteri d'adjudicació: La presentació del producte és un fet avaluable. Els embalatges que permetin un sistema d'obertura que sigui ràpid i sense trencar-se l'envàs o permetran aconseguint agilitzar el procés de preparació assistencial. Que l'embalatge contingui tota la informació necessària, permetrà que sigui més fàcil la identificació per part de l'equip assistencial del producte així com la visualització d'aquella informació rellevant per al procediment.

LOT 19 (catèters guia)

A) NAVEGABILITAT: Es valorarà la capacitat de cateterització dels vasos a estudiar, en grau de major a menor. **Fins 15 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** avança pels vasos amb facilitat. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Moderada:** avança pels vasos amb alguna dificultat. **De 5,1 a 10 punts.**
- **Baixa:** costa molt d'avançar pels vasos. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que la navegabilitat sigui el més elevada possible en un dispositiu que ha de passar per dins dels vasos i artèries comporta una millora en el procediment assistencial ja que permet la reducció de temps i facilitat en el procediment vascular.

B) SUPORT: Es valorarà, de major a menor, la capacitat de suport de la guia per avançar els catèters. **Fins 15 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alt:** el grau de suport és elevat, ja que el sistema ofereix algun avantatge tècnica que facilita la capacitat de la guia per suportar dispositius i tractar lesions vasculars. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Moderat:** el grau de suport és moderat, ja que la capacitat de la guia per suportar dispositius i tractar determinades lesions vasculars presenta certa dificultat. **De 5,1 a 10 punts.**
- **Baix:** el grau de suport és baix, degut a què el sistema dificulta la capacitat de la guia per suportar dispositius i tractar gran part de lesions vasculars. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que el grau de suport sigui el més elevat possible comporta un avantatge en determinats procediments on es requereix d'un major suport per tractar diferents lesions vasculars. Un major grau de suport suposa una millora en el procediment assistencial en permetre una reducció de temps i facilitat en el procediment vascular.

C) ADAPTABILITAT: Es valorarà, de major a menor, la capacitat d'adaptació al sistema vascular. **Fins 15 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** el grau d'adaptabilitat al vas és elevat i permet adaptar-se de forma òptima a la major part dels vasos a tractar. **De 10,1 a 15 punts.**
- **Moderada:** el grau d'adaptabilitat al vas és moderat ja que no permet adaptar-se de forma òptima a determinats vasos a tractar. **De 5,1 a 10 punts.**
- **Baixa:** el grau d'adaptabilitat és baix al vas, fent dificultosos els procediments. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que el grau d'adaptabilitat del dispositiu sigui el més elevat possible comporta un avantatge principalment en aquells casos on les característiques anatòmiques dels vasos a tractar (elevada tortuositat o complexitat anatòmica) comporta un avantatge per arribar a la major part de les lesions i per tant permet una reducció de temps, facilitat i major taxa d'èxit per superar diferents tipus de vasos.

D) PRESENTACIÓ: es valorarà la presentació del producte, envasat, retolació de caducitat i característiques tècniques llegibles i facilitat d'obertura mantenint la integritat del producte. **Fins 5 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- El tipus d'obertura és ràpida i impedeix que no es trenqui amb facilitat a la manipulació i garanteix la integritat del producte amb la mínima força. **Fins a 3 punts.**
- L'envasat del producte conté tota la informació necessària, la seva retolació i característiques tècniques són fàcilment llegibles. **Fins a 2 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: La presentació del producte és un fet avaluable. Els embalatges que permetin un sistema d'obertura que sigui ràpid i sense trencar-se l'envàs o permetran aconseguint agilitzar el procés de preparació assistencial. Que l'embalatge contingui tota la informació necessària, permetrà que sigui més fàcil la identificació per part de l'equip assistencial del producte així com la visualització d'aquella informació rellevant per al procediment.

LOTS 4, 5, 16 (catèters baló per a ATP i d'oclusió vascular)

A) NAVEGABILITAT: es valorarà, de major a menor, la capacitat de progressar pels vasos a estudiar. A major capacitat, més punts. **Fins 10 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** avança pels vasos amb facilitat. **De 7,1 a 10 punts.**
- **Moderada:** avança pels vasos amb alguna dificultat. **De 5,1 a 7 punts.**
- **Baixa:** costa molt d'avançar pels vasos. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que la navegabilitat sigui el més elevada possible en un dispositiu que ha de passar per dins dels vasos i artèries comporta una millora en el procediment assistencial ja que permet la reducció de temps i facilitat en el procediment vascular.

B) CREUAMENT: es valorarà, de major a menor, la capacitat de creuament d'estenosis. A major capacitat de creuament, més punts. **Fins 10 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** el grau de creuament d'estenosis és elevat i permet creuar la lesió amb facilitat. **De 7,1 a 10 punts.**
- **Moderada:** el grau de creuament d'estenosis és moderat, ja que permet superar lesions poc calcificades, però presenta dificultat en lesions complexes o molt calcificades. **De 5,1 a 7 punts.**
- **Baix:** el grau de creuament d'estenosis és baix dificultant el procediment en la major part dels procediments. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que el grau de creuament del dispositiu sigui el més elevat possible comporta un avantatge principalment en aquells casos on les característiques anatòmiques dels vasos a tractar (grau elevat d'estenosis) comporta un avantatge arribar la major part de les lesions i per tant permet una reducció de temps, facilitat i major taxa d'èxit per superar diferents tipus de vasos amb major grau d'estenosis.

C) ADAPTABILITAT: es valorarà el grau d'adaptació al vas, de major a menor. A major grau d'adaptació al vas, més punts. **Fins 10 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** el grau d'adaptabilitat al vas és elevat ja que permet adaptar-se de forma òptima a la major part dels vasos a tractar. **De 7,1 a 10 punts.**
- **Moderada:** el grau d'adaptabilitat al vas és moderat, ja que no permet adaptar-se de forma òptima a determinats vasos. **De 5,1 a 7 punts.**
- **Baix:** el grau d'adaptabilitat és baix, ja que no permet adaptar-se a gran part dels vasos a tractar, fent difícil la major part dels procediments. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que el grau d'adaptabilitat del dispositiu sigui el més elevat possible comporta un avantatge principalment en aquells casos on les característiques anatòmiques dels vasos a tractar (elevada tortuositat o complexitat anatòmica) comporta un avantatge per arribar a la major part de les lesions i per tant permet una reducció de temps, facilitat i major taxa d'èxit per superar diferents tipus de vasos.

D) RESISTÈNCIA A L'INFLAT: es valorarà la capacitat de suportar altes pressions en l'inflat sense que es trenqui el baló. A major capacitat de suportar pressions, més punts. **Fins 10 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la capacitat de suportar altes pressions és elevada evitant el risc de trencament del baló en el transcurs del procés assistencial. **De 7,1 a 10 punts.**
- **Moderada:** la capacitat de suportar altes pressions és moderat i presenta un risc determinat de trencament en determinats procediments on es requereix una pressió elevada. **De 5,1 a 7 punts.**
- **Baix:** la capacitat de suportar altes pressió es baixa i pot comportar el trencament del baló si es genera una pressió moderada en determinats procediments. **De 0 a 5 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que el sistema permeti suportar altes pressions permet garantir que en la major part dels procediments i principalment en aquells requereixin d'una pressió elevada, una vegada aplicada aquesta, que la integritat del baló i morfologia no es vegi alterada.

E) INFLAT I DESINFLAT: es valorarà la velocitat d'inflat i desinflat, de major a menor. **Fins 5 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la velocitat d'inflat i desinflat és elevada si el procediment així el requereix s'adapta de forma òptima a diferents procediments assistencials. **De 4,1 a 5 punts.**
- **Moderada:** la velocitat d'inflat i desinflat és adequada però no és suficientment elevada el que pot dificultar el procés terapèutic en determinats procediments. **De 2,1 a 4 punts.**
- **Baixa:** la velocitat d'inflat i desinflat és baixa i pot suposar un risc en procediment que requereixen d'una elevada velocitat d'inflat i desinflat. **De 0 a 2 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que el sistema permeti que la velocitat de inflat i desinflat sigui ràpida permet que una reducció en el temps assistencial i menors complicacions en el procediment assistencial en estar menys temps d'assistència.

F) PRESENTACIÓ: es valorarà la presentació del producte, envasat, retolació de caducitat i característiques tècniques llegibles i facilitat d'obertura mantenint la integritat del producte. **Fins 5 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- El tipus d'obertura ràpida i que impedeix que no es trenqui amb facilitat a la manipulació i garanteix la integritat del producte amb la mínima força. **Fins a 3 punts.**
- L'envasat del producte conté tota la informació necessària, la seva retolació i característiques tècniques són fàcilment llegibles. **Fins a 2 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: La presentació del producte és un fet avaluable. Els embalatges que permetin un sistema d'obertura que sigui ràpid i sense trencar-se l'envàs o permetran aconseguint agilitzar el procés de preparació assistencial. Que l'embalatge contingui tota la informació necessària, permetrà que sigui més fàcil la identificació per part de l'equip assistencial del producte així com la visualització d'aquella informació rellevant per al procediment.

LOTS 7 i 10 (catèters injecció i ablació cardíaca)

A) TECNOLOGIA DEL SISTEMA PER AL PROCEDIMENT QUIRURGIC DE VARIUS: Grau de seguretat i eficàcia del sistema per al tractament quirúrgic de les varius i de la vena Safena. **Fins 25 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** El grau de seguretat i eficàcia que ofereix el sistema de tractament de varius és molt elevat. **De 15,1 a 25 punts**
- **Moderada:** El grau de seguretat i eficàcia que ofereix el sistema és moderat dificultant el procés però sense comprometre la seguretat del pacient. **De 7,1 a 15 punts.**
- **Baixa:** El grau de seguretat i eficàcia que ofereix el sistema és baix i pot posar en risc la seguretat del pacient. **De 0 a 7 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que el sistema ofereixi un grau de seguretat i eficàcia per al tractament quirúrgic de les varius permetent una adequat tractament d'aquestes és un fet rellevant per el tractament amb èxit de les varius i de la vena Safena. Amb un major grau de seguretat i eficàcia ha de permetre una reducció del temps assistencial i menors complicacions en el procediment i post procediment.

B) NAVEGABILITAT: Capacitat de progressar sobre els vasos a tractar. **Fins 20 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** avança pels vasos amb facilitat. **De 15,1 a 20 punts.**
- **Moderada:** avança pels vasos amb alguna dificultat. **De 7,1 a 15 punts.**
- **Baixa:** costa molt d'avançar pels vasos. **De 0 a 7 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que l'equipament associat sigui el més funcional possible i intuïtiu ha de permetre un confort per l'usuari i una reducció en la preparació i procediment assistencial així com la formació als usuaris.

C) PRESENTACIÓ: es valorarà la presentació del producte, envasat, retolació de caducitat i característiques tècniques llegibles, facilitat d'obertura mantenint la integritat del producte i compactabilitat de l'envàs. **Fins 5 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- El tipus d'obertura és ràpida i impedeix que no es trenqui amb facilitat a la manipulació i garanteix la integritat del producte amb la mínima força. **Fins a 3 punts.**
- L'envasat del producte conté tota la informació necessària, la seva retolació i característiques tècniques són fàcilment llegibles. **Fins a 2 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: La presentació del producte és un fet avaluable. Els embalatges que permetin un sistema d'obertura que sigui ràpid i sense trencar-se l'envàs o permetran aconseguint agilitzar el procés de preparació assistencial. Que l'embalatge contingui tota la informació necessària, permetrà que sigui més fàcil la identificació per part de l'equip assistencial del producte així com la visualització d'aquella informació rellevant per al procediment.

LOT 12 (clips)

A) FACILITAT D'ÚS: Es valorarà, de major a menor, l'ergonomia i facilitat d'ús del material. **Fins 25 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** L'ergonomia i facilitat d'ús del material és elevada, facilitant el procés assistencial, aportant una millora en el procediment i/o preparació d'aquest. **De 15,1 a 25 punts.**
- **Moderada:** L'ergonomia i facilitat d'ús del material és moderada, sense aportar cap millora addicional en el procediment o preparació del procediment. **De 7,1 a 15 punts.**
- **Baixa:** L'ergonomia i facilitat d'ús del material és baixa, oferint desavantatges per al procediment o preparació del mateix. **De 0 a 7 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que l'ergonomia i facilitat d'ús del dispositiu sigui elevat ofereix una millora en el procediment i/o la seva preparació de tancament envers altres productes que no siguin tant ergonòmics. Aquells dispositius amb una ergonomia elevada han de permetre una reducció del temps assistencial i menors complicacions en el procediment i post procediment.

B) TANCAMENT HEMOSTÀTIC : es valorarà la qualitat i que les característiques tècniques facin que la hemostàsia sigui ràpida i homogènia pel punt d'accés de l'arteria femoral, i la seguretat pel procediment **Fins 20 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la qualitat i seguretat és elevada, afavoreix que l'hemostàsia sigui ràpida i homogènia i la seguretat del procediment és òptima essent el risc de sagnat nul. **De 15,1 a 20 punts.**
- **Moderada:** la qualitat i seguretat és moderada, l'hemostàsia és adequada tot i que en determinats procediments es produeix cert risc de sagnat pel punt de punció. **De 7,1 a 15 punts.**
- **Baixa:** la qualitat i seguretat és baixa, l'hemostàsia no és ràpida ni homogènia i el risc de sagnat pel punt de punció és elevat. **De 0 a 7 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que el tancament hemostàtic que ofereix el dispositiu sigui elevat oferirà una reducció del temps assistencial així com menors complicacions en el procediment i post procediment.

C) PRESENTACIÓ: es valorarà la presentació del producte, envasat, retolació de caducitat i característiques tècniques llegibles, facilitat d'obertura mantenint la integritat del producte i compactabilitat de l'envàs. **Fins 5 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- El tipus d'obertura és ràpida i impedeix que no es trenqui amb facilitat a la manipulació i garanteix la integritat del producte amb la mínima força. **Fins a 3 punts.**
- L'envasat del producte conté tota la informació necessària, la seva retolació i característiques tècniques són fàcilment llegibles. **Fins a 2 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: La presentació del producte és un fet avaluable. Els embalatges que permetin un sistema d'obertura que sigui ràpid i sense trencar-se l'envàs o permetran aconseguint agilitzar el procés de preparació assistencial. Que l'embalatge contingui tota la informació necessària, permetrà que sigui més fàcil la identificació per part de l'equip assistencial del producte així com la visualització d'aquella informació rellevant per al procediment.

LOTS 6, 14 i 17 (catèter llaç i catèter per embolectomia arterial)

A) FACILITAT D'ÚS: Es valorarà, de major a menor, l'ergonomia i facilitat d'ús del material. **Fins 25 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** L'ergonomia i facilitat d'ús del material és elevada, facilitant el procés assistencial, aportant una millora en el procediment i/o preparació d'aquest. **De 15,1 a 25 punts.**
- **Moderada:** L'ergonomia i facilitat d'ús del material és moderada, sense aportar cap millora addicional en el procediment o preparació del procediment. **De 7,1 a 15 punts.**
- **Baixa:** L'ergonomia i facilitat d'ús del material és baixa, oferint desavantatges per al procediment o preparació del mateix. **De 0 a 7 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que l'ergonomia i facilitat d'ús del dispositiu sigui elevat ofereix una millora en el procediment i/o la seva preparació envers altres productes que no siguin tant ergonòmics. Aquells dispositius amb una ergonomia elevada han de permetre una reducció del temps assistencial i menors complicacions en el procediment i post procediment.

B) EFICIENCIA EN L'EXTRACCIÓ DE TROMBS I/O COSSOS ESTRANYS: es valorarà la qualitat i que les característiques tècniques facin que la extracció de trombs i/o cossos estranys sigui ràpida, homogènia i la seguretat pel procediment **Fins 20 punts**. S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la qualitat i seguretat és elevada, afavoreix que el trombe i/o cos estranys, s'extregui amb facilitat de forma ràpida i homogènia i la seguretat del procediment és òptima essent el risc de sagnat nul. **De 15,1 a 20 punts**.
- **Moderada:** la qualitat i seguretat és moderada, el trombe i/o cos estrany s'extrau amb majors dificultats per aconseguir l'extracció i pot afavorir que es produeixi un cert risc de sagnat. **De 7,1 a 15 punts**.
- **Baixa:** la qualitat i seguretat és baixa, costa molt treure el trombe i/o cos estrany o el sistema no ho permet, comportant un major risc de sagnat. **De 0 a 7 punts**.

Justificació del criteri d'adjudicació: que l'eficiència en l'extracció del trombe sigui el més elevada possible ha de permetre que la seguretat del procediment i l'extracció del trombe sigui més ràpida i amb menors complicacions en el procediment.

C) PRESENTACIÓ: es valorarà la presentació del producte, envasat, retolació de caducitat i característiques tècniques llegibles, facilitat d'obertura mantenint la integritat del producte i compactabilitat de l'envàs. **Fins 5 punts**. S'aplicarà el següent rang:

- El tipus d'obertura és ràpida i impedeix que no es trenqui amb facilitat a la manipulació i garanteix la integritat del producte amb la mínima força. **Fins a 3 punts**.
- L'envasat del producte conté tota la informació necessària, la seva retolació i característiques tècniques són fàcilment llegibles. **Fins a 2 punts**.

Justificació del criteri d'adjudicació: La presentació del producte és un fet avaluable. Els embalatges que permetin un sistema d'obertura que sigui ràpid i sense trencar-se l'envàs o permetran aconseguint agilitzar el procés de preparació assistencial. Que l'embalatge contingui tota la informació necessària, permetrà que sigui més fàcil la identificació per part de l'equip assistencial del producte així com la visualització d'aquella informació rellevant per al procediment.

LOTS 8 i 9 (Beina dilatadora)

A) FACILITAT D'ÚS: Es valorarà, de major a menor, l'ergonomia i facilitat d'ús del material. **Fins 25 punts**. S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** L'ergonomia i facilitat d'ús del material és elevada, facilitant el procés assistencial, aportant una millora en el procediment i/o preparació d'aquest. **De 15,1 a 25 punts**.
- **Moderada:** L'ergonomia i facilitat d'ús del material és moderada, sense aportar cap millora addicional en el procediment o preparació del procediment. **De 7,1 a 15 punts**.
- **Baixa:** L'ergonomia i facilitat d'ús del material és baixa, oferint desavantatges per al procediment o preparació del mateix. **De 0 a 7 punts**.

Justificació del criteri d'adjudicació: que l'ergonomia i facilitat d'ús del dispositiu sigui elevat ofereix una millora en el procediment i/o la seva preparació envers altres productes que no siguin tant ergonòmics. Aquells dispositius amb una ergonomia elevada han de permetre una reducció del temps assistencial i menors complicacions en el procediment i post procediment.

B) QUALITAT DE LA DISSECCIÓ: es valorarà la qualitat i que les característiques tècniques que permetin la dissecció de fibrosis i calcificacions annexes a cables i altres productes adjacents d'elèctrodes cardíacs. **Fins 20 punts**. S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** la qualitat i seguretat és elevada en el moment de la dissecció, afavorint que aquesta es porti a terme amb facilitat, la seguretat del procediment és òptima essent el risc de sagnat nul i protegint les estructures adjacents. **De 15,1 a 20 punts.**
- **Moderada:** la qualitat i seguretat és moderada, en el moment de la dissecció presenta majors dificultats per aconseguir la dissecció de la fibrosis i/o calcificacions i pot afavorir un cert risc de sagnat o fer malbé estructures adjacents. **De 7,1 a 15 punts.**
- **Baixa:** la qualitat i seguretat és baixa, en el moment de la dissecció presenta moltes dificultats o és incapaç d'aconseguir la dissecció de la fibrosis i/o calcificacions i el risc de sagnat pot ser elevat i/o la possibilitat de fer malbé estructures adjacents. **De 0 a 7 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que el sistema permeti una elevada dissecció de fibrosis i calcificacions annexes a cables i altres productes adjacents als elèctrodes cardíacs ha de permetre una reducció del temps quirúrgic i unes menors complicacions en el procediment assistencial així com un increment en la seguretat del procediment.

C) PRESENTACIÓ: es valorarà la presentació del producte, envasat, retolació de caducitat i característiques tècniques llegibles, facilitat d'obertura mantenint la integritat del producte i compactabilitat de l'envàs. **Fins 5 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- El tipus d'obertura és ràpida i impedeix que no es trenqui amb facilitat a la manipulació i garanteix la integritat del producte amb la mínima força. **Fins a 3 punts.**
- L'envasat del producte conté tota la informació necessària, la seva retolació i característiques tècniques són fàcilment llegibles. **Fins a 2 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: La presentació del producte és un fet avaluable. Els embalatges que permetin un sistema d'obertura que sigui ràpid i sense trencar-se l'envàs o permetran aconseguint agilitzar el procés de preparació assistencial. Que l'embalatge contingui tota la informació necessària, permetrà que sigui més fàcil la identificació per part de l'equip assistencial del producte així com la visualització d'aquella informació rellevant per al procediment.

LOTS 3, 13 i 15 (catèter diagnòstic, estilet de fixació i shunt de caròtida)

A) FACILITAT D'ÚS: Es valorarà, de major a menor, l'ergonomia i facilitat d'ús del material. **Fins 25 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** L'ergonomia i facilitat d'ús del material és elevada, facilitant el procés assistencial, aportant una millora en el procediment i/o preparació d'aquest. **De 15,1 a 25 punts.**
- **Moderada:** L'ergonomia i facilitat d'ús del material és moderada, sense aportar cap millora addicional en el procediment o preparació del procediment. **De 7,1 a 15 punts.**
- **Baixa:** L'ergonomia i facilitat d'ús del material és baixa, oferint desavantatges per al procediment o preparació del mateix. **De 0 a 7 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que l'ergonomia i facilitat d'ús del dispositiu sigui elevat ofereix una millora en el procediment i/o la seva preparació envers altres productes que no siguin tant ergonòmics. Aquells dispositius amb una ergonomia elevada han de permetre una reducció del temps assistencial i menors complicacions en el procediment i post procediment.

B) RENDIMENT I EFICÀCIA: es valorarà la utilitat, capacitat i eficàcia del producte la funció que se li requereix. **Fins 20 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- **Alta:** el grau d'utilitat, capacitat i eficàcia del producte és elevat i permet l'adaptabilitat al procediment i ofereix una sèrie d'avantatges que fan que la seva utilitat sigui òptima per al procediment de cirurgia cardíaca mínimament invasiva. **De 15,1 a 20 punts.**
- **Moderada:** el grau d'utilitat, capacitat i eficàcia del producte és moderat, el sistema permet el seu ús però el sistema presenta una sèrie de característiques o dificultats que comporta dificultats el procediment de cirurgia cardíaca mínimament invasiva. **De 7,1 a 15 punts.**
- **Baix:** el grau d'utilitat, capacitat i eficàcia del producte és baix, el sistema o no permet el seu ús el procediment de cirurgia cardíaca mínimament invasiva i/o ofereix una sèrie de desavantatges/inconvenient afegint una dificultat afegida al procediment. **De 0 a 7 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: que el rendiment i l'eficàcia del dispositiu comportarà facilitats per al tractament cardíac a través de cirurgia mínimament invasiva. Quan major rendiment i eficàcia menors complicacions i major facilitat per portar a terme amb èxit el procediment quirúrgic.

C) PRESENTACIÓ: es valorarà la presentació del producte, envasat, retolació de caducitat i característiques tècniques llegibles, facilitat d'obertura mantenint la integritat del producte i compactabilitat de l'envàs. **Fins 5 punts.** S'aplicarà el següent rang:

- El tipus d'obertura és ràpida i impedeix que no es trenqui amb facilitat a la manipulació i garanteix la integritat del producte amb la mínima força. **Fins a 3 punts.**
- L'envasat del producte conté tota la informació necessària, la seva retolació i característiques tècniques són fàcilment llegibles. **Fins a 2 punts.**

Justificació del criteri d'adjudicació: La presentació del producte és un fet avaluable. Els embalatges que permetin un sistema d'obertura que sigui ràpid i sense trencar-se l'envàs o permetran aconseguint agilitzar el procés de preparació assistencial. Que l'embalatge contingui tota la informació necessària, permetrà que sigui més fàcil la identificació per part de l'equip assistencial del producte així com la visualització d'aquella informació rellevant per al procediment.

II. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (aplicable a tots els lots).....FINS A 50 PUNTS

A) PREU. FINS A 45 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

B). TEMPS DE LLIURAMENT DE LES COMANDES. FINS A 5 PUNTS

Es valorarà fins a un màxim de 5 punts el menor temps de lliurament de les **comandes** respecte del mínim obligatori que s'estableix en l'apartat 5 del PPT de 5 dies laborables.

- Temps de lliurament inferior o igual a 2 dies laborables = **5 punts**
- Temps de lliurament de 3 dies laborables = **3 punts**
- Temps de lliurament de 4 dies laborables = **1 punt**
- Temps de lliurament de 5 dies = **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 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.