

ANNEX 4

Detall criteris d'adjudicació

1. AVALUACIÓ DE LES OFERTES

En la descripció dels materials, s'ha descrit les característiques tècniques que ha d'acomplir cada un dels diferents tipus de material.

Les ofertes que no s'ajustin a les característiques tècniques obligatòries i els requisits tècnics indicats en els plecs quedaran excloses de la ponderació tècnica i econòmica.

Així mateix, les ofertes que excedeixin el preu màxim de sortida també quedaran excloses, encara que tècnicament puguin ser correctes.

2. PUNTUACIÓ ECONÒMICA

La puntuació màxima d'aquest criteri estarà en funció dels lots.

La valoració del preu es farà per article de la manera següent i per tots els lots:

- L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.
- La resta d'ofertes es puntuaran d'acord amb la fórmula següent.

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

On:

P_v és la puntuació que obté l'empresa "v",
O_v és el preu de l'oferta de l'empresa "v",
O_m és el preu de l'oferta millor (oferta més econòmica),
IL és preu de licitació
i P són els punts del criteri

3. PUNTUACIÓ TÈCNICA

La puntuació màxima d'aquest criteri estarà en funció dels lots.

Per la valoració tècnica es tindran en compte les descripcions tècniques establertes en la relació del material sol·licitat, el contingut de les fitxes tècniques dels productes aportades i la documentació tècnica presentada per les empreses licitadores.

LOTS OBLIGATORIS**Aplicació de la puntuació en els lots amb obligatorietat de presentació d'oferta a la totalitat d'articles, si s'escau.**

En el cas que sigui obligatori presentar oferta a la totalitat d'articles d'un lot, aquests estaran especificats en el Plec de prescripcions tècniques.

En aquests casos, les ofertes s'hauran de presentar per al lot sencer, és a dir, per a tots els articles que s'hi inclouen. No es valoraran les ofertes que es presentin per articles inclosos en el lot però que no ofereixin per la totalitat dels articles que el componen.

Donat que l'adjudicació ha de ser única per les agrupacions indicades, i les avaluació tècniques i econòmiques son individuals per cadascun dels articles dels lots, s'aplicarà un coeficient que ponderi la puntuació total obtinguda individualment en funció del seu pes econòmic en el lot. Aquest coeficient es calcularà en base als imports de licitació.

Els coeficients per a cada material s'obtidrà del coeficient:

$$C_i = \frac{N_i * P_i}{\sum(N_i * P_i)}$$

On:

CI: és el coeficient de ponderació que s'aplicarà a la puntuació total del material (puntuació econòmica més puntuació tècnica);

Ni: és la quantitat licitada per material;

Pi: és el preu unitari del material, que s'ha utilitzat per a la confecció de el import total del lot.

L'adjudicació recaurà en el proveïdor que obtingui el màxim valor del sumatori en les valoracions individuals dels lots agrupats després d'aplicar la ponderació indicada.

LOT 001: Dispositiu ocluser per a tancament de l'apèndix auricular/orelleta esquerra

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 40 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 60 punts

Criteris objectius

- 1.1 Es valorarà, amb una puntuació de **10 punts**, que l'empresa licitadora aporti un certificat detallant els estudis publicats en revistes indexades d'un factor d'impacte quartil 1 (Q1). L'empresa que no aporti el certificat detallant els estudis no obtindrà cap puntuació.

Criteris subjectius

- 1.2 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts** la flexibilitat del dispositiu, és a dir, la capacitat de compressió.
- 5 punts : òptima capacitat de compressió.
 - 2,5 punts: capacitat de compressió suficient
 - 0 punts : capacitat de compressió insuficient.
- 1.3 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la navegabilitat de la beina, és a dir, la facilitat per travessar el septa i arribar a l'aurícula esquerra.
- 5 punts : navegabilitat òptima.
 - 2,5 punts: navegabilitat suficient.
 - 0 punts : navegabilitat insuficient.
- 1.4 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, el suport de la beina, és a dir, la capacitat per a mantenir la posició durant la implantació del dispositiu.
- 10 punts : bon suport.
 - 5 punts : suport acceptable.
 - 0 punts : suport insuficient.
- 1.5 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts** la estanqueïtat de la beina, és a dir, la capacitat d'impedir l'entrada d'aire al sistema i el reflux de sang durant la implantació del dispositiu.
- 10 punts : bona estanqueïtat.
 - 5 punts : estanqueïtat acceptable.
 - 0 punts : estanqueïtat insuficient.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 15 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

LOT 002: DISPOSITIU OCLUSOR PER A TANCAMENT DUCTAL

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 35 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 65 punts

Criteris objectius

1.6 Es valoraran amb **10 punts** els dispositius que presentin 3 morfologies diferents (de prematur a adult). Les empreses que tinguin 2 o menys morfologies no obtindrà cap puntuació.

- Presentin 3 o més morfologies 10 punts
- Presentin 2 o menys morfologies: 0 punts

1.7 Es valorarà amb **15 punts** aquelles ofertes que incloguin beines d'alliberació des de 4F a 10F. Les empreses que presentin 7 mides de diàmetre dins aquest rang, obtindran 15 punts, la resta d'ofertes es valoraran de manera inversament proporcional respecte de la que presenti major número de mides.

Criteris subjectius

1.8 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la navegabilitat de la beina, es a dir, la facilitat per travessar el ductus per poder implantar el dispositiu.

- 10 punts : si la beina te una navegabilitat òptima.
- 5 punts : si la beina te una navegabilitat mitjana.
- 0 punts : si la beina te una navegabilitat insuficient.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 5 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

LOT 003: DISPOSITIU OCLUSOR PER A TANCAMENT SEPTAL INTERAURICULAR (CIA)
AMB RECOBRIMENT EXTERN

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 30 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 70 punts

Criteris objectius

- 1.9 Es valorarà amb **15 punts** aquelles ofertes que incloguin la disponibilitat de configuracions per a CIA cribiforme i CIA convencional. Les empreses que no les incloguin no obtindrà cap puntuació.
- 1.10 Es valoraran amb **15 punts** els dispositius que tinguin recobriment extern de PTFE. Les empreses que no presentin aquest recobriment no obtindran cap puntuació.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

**LOT 004: DISPOSITIU OCLUSOR PER A TANCAMENT SEPTAL INTERAURICULAR (CIA)
SENSE RECOBRIMENT EXTERN**

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 35 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 65 punts

Criteris objectius

- 1.11 Es valorarà, amb una puntuació de **10 punts**, que l'empresa licitadora aporti un certificat detallant els estudis publicats en revistes indexades d'un factor d'impacte quartil 1 (Q1). L'empresa que no aporti el certificat detallant els estudis no obtindrà cap puntuació.

Criteris subjectius

- 1.12 Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts** la flexibilitat del cable del sistema alliberador. Capacitat d'adaptació a la morfologia del septe interauricular.
- 15 punts : cable del sistema alliberador molt flexible.
 - 10 punts: cable del sistema alliberador amb flexibilitat mitjana.
 - 5 punts: cable del sistema alliberador poc flexible.
 - 0 punts : cable del sistema alliberador gens flexible.
- 1.13 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la adaptabilitat del dispositiu a la morfologia del defecte septal.
- 10 punts : bona adaptabilitat a la morfologia del defecte septal.
 - 5 punts: adaptabilitat acceptable a la morfologia del defecte septal.
 - 0 punts : adaptabilitat insuficient a la morfologia del defecte septal.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 15 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

LOT 005: DISPOSITIU OCLUSOR DE FUGUES PARAVALVULAR

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 45 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 55 punts

Criteris subjectius

1.14 Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts**, la capacitat de segellat immediat post implant.

- 15 punts : molt bona capacitat de segellat.
- 10 punts : bona capacitat de segellat.
- 5 punts : capacitat acceptable de segellat.
- 0 punts : capacitat insuficient de segellat.

1.15 Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts** la facilitat de recaptura del dispositiu en cas d'embolització.

- 15 punts : molta facilitat de recaptura.
- 10 punts : facilitat de recaptura.
- 5 punts : recaptura acceptable.
- 0 punts : impossibilitat de recaptura.

1.16 Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts**, la adaptabilitat del dispositiu a la morfologia del defecte.

- 15 punts : molt bona adaptabilitat a la morfologia del defecte.
- 10 punts : bona adaptabilitat a la morfologia del defecte.
- 5 punts : adaptabilitat acceptable a la morfologia del defecte.
- 0 punts : adaptabilitat insuficient a la morfologia del defecte.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 25 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

LOT 006: DISPOSITIU OCLUSOR PER A TANCAMENT DE FORAMEN OVAL (FOP)

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 40 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 60 punts

Criteris objectius

- 1.17 Es valorarà, amb una puntuació de **10 punts**, que l'empresa licitadora aporti un certificat detallant els estudis publicats en revistes indexades d'un factor d'impacte quartil 1 (Q1). L'empresa que no aporti el certificat detallant els estudis no obtindrà cap puntuació.

Criteris subjectius

- 1.18 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts** la flexibilitat del cable del sistema alliberador.
- 10 punts : cable del sistema alliberador molt flexible.
 - 5 punts: cable del sistema alliberador amb flexibilitat mitjana.
 - 0 punts: cable del sistema alliberador poc flexible.
- 1.19 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la adaptabilitat del dispositiu a la morfologia del foramen oval.
- 10 punts : bona adaptabilitat a la morfologia del foramen oval.
 - 5 punts: adaptabilitat acceptable a la morfologia del foramen oval.
 - 0 punts : adaptabilitat insuficient a la morfologia del foramen oval.
- 1.20 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la facilitat de realització d'una punció transeptal postimplantació.
- 10 punts : molta facilitat de realització d'una punció transeptal post implantació.
 - 5 punts: facilitat mitjana de realització d'una punció transeptal post implantació.
 - 0 punts : dificultat de realització d'una punció transeptal post implantació.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 15 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

LOT 007: DISPOSITIU OCLUSOR PER A TANCAMENT SEPTAL INTERVENTRICULAR (CIV)

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 40 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 60 punts

Criteris objectius

- 1.21 Es valorarà, amb una puntuació de **10 punts**, que l'empresa licitadora aporti un certificat detallant els estudis publicats en revistes indexades d'un factor d'impacte quartil 1 (Q1). L'empresa que no aporti el certificat detallant els estudis no obtindrà cap puntuació.
- 1.22 Es valorarà amb **10 punts**, que el dispositiu autoexpandible sigui de nitinol amb doble disc i amb fibres de polièster interior. Les empreses que no compleixin aquest criteri no obtindran cap puntuació.

Criteris subjectius

- 1.23 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts** la flexibilitat del cable del sistema alliberador.
- 10 punts : cable del sistema alliberador molt flexible.
 - 5 punts: cable del sistema alliberador amb flexibilitat mitjana.
 - 0 punts: cable del sistema alliberador poc flexible.
- 1.24 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la adaptabilitat del dispositiu a la morfologia del defecte septal interventricular.
- 10 punts: bona adaptabilitat a la morfologia del defecte septal interventricular.
 - 5 punts: adaptabilitat acceptable a la morfologia del defecte septal interventricular.
 - 0 punts: adaptabilitat insuficient a la morfologia del defecte septal interventricular.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 10 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

LOT 008: CATÈTER BALÓ PER A VALVULOPLASTIA PULMONAR TRANSLUMINAL PERCUTANEA (VPTP)

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 50 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 50 punts

Criteris objectius

- 1.25 Es valorarà amb una puntuació de **10 punts**, que l'empresa licitadora presenti balons de 4 a 30mm. Les empreses que presentin més mides dins aquest rang obtindran la màxima puntuació i la resta d'ofertes rebrà una puntuació inversament proporcional a la més favorable.
- 1.26 Es valorarà amb una puntuació de **10 punts**, que els balons passin per introductors 3F, amb guia de 0,014. Les empreses que presentin més models amb aquestes característiques obtindran la màxima puntuació i la resta d'ofertes rebrà una puntuació inversament proporcional a la més favorable.
- 1.27 Es valorarà amb una puntuació de **5 punts**, que els balons siguin de baixa pressió (pressió de trencament igual o inferior a 6 atmosferes i nominal igual o inferior a 4,5 atmosferes). Els balons que no compleixin aquest criteri no obtindran cap puntuació.

Criteris subjectius

- 1.28 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la navegabilitat del catèter baló: la capacitat d'arribar a la lesió i poder travessar-la:
- Si el catèter baló té una navegabilitat òptima obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té una navegabilitat mitjana obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té una navegabilitat baixa obtindrà 0 punts.
- 1.29 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, el Suport/Estabilitat del catèter baló: la capacitat de mantenir l'estructura sense plicar-se (doblegar-se):
- Si el catèter baló té un suport òptim obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té un suport mitjà obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té un suport baix obtindrà 0 punts.
- 1.30 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la Radiopacitat del catèter baló: Visibilitat del catèter:
- Si el catèter baló té una radiopacitat òptima obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té una radiopacitat mitjana obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té una radiopacitat baixa obtindrà 0 punts.

- 1.31 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la rapidesa de buidament, és a dir, la facilitat de buidament:
- Si el catèter baló té una rapidesa de buidament òptima obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té una rapidesa de buidament mitjana obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té una rapidesa de buidament baixa obtindrà 0 punts.
- 1.32 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, el replegament del catèter baló: la capacitat del baló a tornar a la seva mida original:
- Si el catèter baló té un replegament òptim obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té un replegament mitjà obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té un replegament baix baixa obtindrà 0 punts.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 15 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

LOT 009: CATÈTER BALÓ PER A VALVULOPLASTIA AÒRTICA (VA)

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 40 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 60 punts

Criteris objectius

- 1.33 Es valorarà amb **15 punts** que els balons de diàmetre de 20mm amb pressions de treball de almenys 5 atmòsferes no requereixin introductors superiors al 9Fr. Els balons que no compleixin aquest criteri no obtindran cap puntuació.

Criteris subjectius

- 1.34 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la navegabilitat del catèter baló: la capacitat d'arribar a la lesió i poder travessar-la:
- Si el catèter baló té una navegabilitat òptima obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té una navegabilitat mitjana obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té una navegabilitat baixa obtindrà 0 punts.
- 1.35 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, el Suport/Estabilitat del catèter baló: la capacitat de mantenir l'estructura sense plicar-se (doblegar-se):
- Si el catèter baló té un suport òptim obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té un suport mitjà obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té un suport baix obtindrà 0 punts.
- 1.36 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la radiopacitat del catèter baló: Visibilitat del catèter:
- Si el catèter baló té una radiopacitat òptima obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té una radiopacitat mitjana obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té una radiopacitat baixa obtindrà 0 punts.
- 1.37 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la rapidesa de buidament, és a dir, la facilitat de buidament:
- Si el catèter baló té una rapidesa de buidament òptima obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té una rapidesa de buidament mitjana obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té una rapidesa de buidament baixa obtindrà 0 punts.
- 1.38 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, el replegament del catèter baló: la capacitat del baló a tornar a la seva mida original:
- Si el catèter baló té un replegament òptim obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té un replegament mitjà obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té un replegament baix baixa obtindrà 0 punts.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació. Les ofertes que no obtinguin un mínim de 15 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

LOT 010: VALVULOPLÀSTIA MITRAL/TRICÚSPIDE AMB CLIP

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 35 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 65 punts

Criteris subjectius

- 1.39 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la estabilitat en la alliberació dels dispositius: absència de moviments no controlats durant el procés d'implantació.
- Bona estabilitat: 10 punts
 - Estabilitat acceptable: 5 punts
 - Estabilitat insuficient: 0 punts
- 1.40 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la navegabilitat del catèter : la capacitat d'arribar a la lesió i poder travessar-la.
- Si el catèter té una navegabilitat òptima obtindrà 10 punts.
 - Si el catèter té una navegabilitat mitjana obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter té una navegabilitat baixa obtindrà 0 punts.
- 1.41 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, el suport/estabilitat del catèter: la capacitat de mantenir l'estructura sense plicar-se (doblegar-se).
- Si el catèter té un suport òptim obtindrà 10 punts.
 - Si el catèter té un suport mitjà obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter té un suport baix obtindrà 0 punts.
- 1.42 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la radioopacitat del catèter: visibilitat del catèter.
- Si el catèter té una radioopacitat òptima obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter té una radioopacitat mitjana obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter té una radioopacitat baixa obtindrà 0 punts

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 20 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

LOT 011: VALVULOPLÀSTIA MITRAL AMB BALÓ

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 40 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 60 punts

Criteris subjectius

- 1.43 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la navegabilitat del catèter baló: la capacitat d'arribar a la lesió i poder travessar-la:
- Si el catèter baló té una navegabilitat òptima obtindrà 10 punts.
 - Si el catèter baló té una navegabilitat mitjana obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té una navegabilitat baixa obtindrà 0 punts.
- 1.44 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, el suport/estabilitat del catèter baló: la capacitat de mantenir l'estructura sense plicar-se (doblegar-se):
- Si el catèter baló té un suport òptim obtindrà 10 punts.
 - Si el catèter baló té un suport mitjà obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té un suport baix obtindrà 0 punts.
- 1.45 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la radioopacitat del catèter baló: Visibilitat del catèter:
- Si el catèter baló té una radiopacitat òptima obtindrà 10 punts.
 - Si el catèter baló té una radiopacitat mitjana obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té una radiopacitat baixa obtindrà 0 punts
- 1.46 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la rapidesa de buidament, és a dir, la facilitat de buidament:
- Si el catèter baló té una rapidesa de buidament òptima obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té una rapidesa de buidament mitjana obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té una rapidesa de buidament baixa obtindrà 0 punts.
- 1.47 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, el replegament del catèter baló: la capacitat del baló a tornar a la seva mida original:
- Si el catèter baló té un replegament òptim obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té un replegament mitjà obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té un replegament baix baixa obtindrà 0 punts.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 20 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

**LOT 012: CATÈTERS BALÓ TIPUS DOBLE BALÓ COAXIAL PER IMPLANT D'STENTS NO
PREMONTATS**

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 30 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 70 punts

Criteris subjectius

1.48 Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts** la rapidesa en el buidament del baló.

- 15 punts : buidament ràpid del baló.
- 10 punts : buidament acceptable del baló.
- 5 punts : buidament lent del baló.
- 0 punts : buidament insuficient del baló.

1.49 Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts** la facilitat de replegament del catèter.

- 15 punts : replegament molt fàcil del catèter.
- 10 punts : replegament fàcil del catèter.
- 5 punts : replegament difícil del catèter.
- 0 punts : replegament insuficient del catèter.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 15 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

LOT 013: CATÈTERS BALÓ DE CONTRAPULSACIÓ

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 30 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 70 punts

Criteris subjectius

1.50 Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts** la facilitat d'entrada del catèter baló amb introductor de 8F.

- 15 punts : molta facilitat d'entrada del catèter baló.
- 10 punts : facilitat mitjana d'entrada del catèter baló.
- 5 punts : poca facilitat d'entrada del catèter baló.
- 0 punts: impossibilitat d'entrada del catèter baló.

1.51 Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts**, la facilitat de replegament del baló i extracció del catèter.

- 15 punts : molta facilitat de replegament del baló i extracció del catèter.
- 10 punts : facilitat mitjana de replegament del baló i extracció del catèter.
- 5 punts : poca facilitat de replegament del baló i extracció del catèter.
- 0 punts: impossibilitat de replegament del baló i extracció del catèter.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 10 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

LOT 014: CATÈTERS BALÓ: COAXIAL PER ANGIOPLÀSTIA EN PROCEDIMENTS DE VALVULACIÓ I CATÈTERS BALÓ PER A MESURATGE, ATRIOSEPTOSTOMIA I SEPTOSTOMIA

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 40 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 60 punts

Criteris subjectius

- 1.52 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la navegabilitat del catèter baló: la capacitat d'arribar a la lesió i poder travessar-la:
- Si el catèter baló té una navegabilitat òptima obtindrà 10 punts.
 - Si el catèter baló té una navegabilitat mitjana obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té una navegabilitat baixa obtindrà 0 punts.
- 1.53 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, el suport/estabilitat del catèter baló: la capacitat de mantenir l'estructura sense plicar-se (doblegar-se).
- Si el catèter baló té un suport òptim obtindrà 10 punts.
 - Si el catèter baló té un suport mitjà obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té un suport baix obtindrà 0 punts.
- 1.54 Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la radioopacitat del catèter baló: visibilitat del catèter.
- Si el catèter baló té una radiopacitat òptima obtindrà 10 punts.
 - Si el catèter baló té una radiopacitat mitjana obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té una radiopacitat baixa obtindrà 0 punts
- 1.55 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la rapidesa de buidament, és a dir, la facilitat de buidament:
- Si el catèter baló té una rapidesa de buidament òptima obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té una rapidesa de buidament mitjana obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té una rapidesa de buidament baixa obtindrà 0 punts.
- 1.56 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, el replegament del catèter baló: la capacitat del baló a tornar a la seva mida original:
- Si el catèter baló té un replegament òptim obtindrà 5 punts.
 - Si el catèter baló té un replegament mitjà obtindrà 2 punts.
 - Si el catèter baló té un replegament baix baixa obtindrà 0 punts.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 20 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

LOT 015: AGULLES DE PUNCIÓ TRANSSEPTAL

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 20 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 80 punts

Criteris objectius

- 1.57 Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts, la varietat de mides de longitud i diàmetre. Les mides de longitud i diàmetre hauran d'estar degudament especificades. Les ofertes que tinguin més mides obtindran la màxima puntuació, la resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació i les ofertes que no especifiquin aquest paràmetre no obtindran puntuació en aquest criteri.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

LOT 016: EQUIP TRANSSEPTAL PERCUTANI DE RADIOFREQUÈNCIA

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 10 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 90 punts

Criteris objectius

- 1.58 Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, la varietat de mides de longitud. Les mides de longitud hauran d'estar degudament especificades. Les ofertes que tinguin més mides obtindran la màxima puntuació, la resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació i les ofertes que no especifiquin aquest paràmetre no obtindran puntuació en aquest criteri.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

LOT 017: MATERIAL COMPLEMENTARI

PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ: 30 punts

PUNTUACIÓ ECONÒMICA: 70 punts

Criteris objectius

- 1.59 Es valorarà amb una puntuació màxima de **20 punts**, la varietat de mides de longitud i diàmetre. Les mides de longitud i diàmetre hauran d'estar degudament especificades. Les ofertes que tinguin més mides obtindran la màxima puntuació, la resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació i les ofertes que no especifiquin aquest paràmetre no obtindran puntuació en aquest criteri.

Criteris subjectius

- 1.60 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts** la facilitat d'introducció i desplaçament intraarterial.
- 5 punts : facilitat d'introducció òptima.
 - 2,5 punts: facilitat d'introducció suficient.
 - 0 punts : facilitat d'introducció insuficient.
- 1.61 Es valorarà amb una puntuació màxima de **5 punts**, la resistència als colzaments durant la seva introducció vascular.
- 5 punts : òptima resistència als colzaments.
 - 2,5 punts: resistència als colzaments suficient.
 - 0 punts : resistència als colzaments insuficient.

És podrà puntuar a una o més referències amb la mateixa puntuació.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 5 punts de la suma dels criteris subjectius seran desestimades.

FORMULES APLICADES ALS CRITERIS SUBJECTIUS

A la puntuació obtinguda en cadascun dels criteris enumerats en els paràgrafs precedents s'aplicarà la següent fórmula, i se sumaran els resultats per tal d'obtenir la puntuació total de cada licitador:

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

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda una vegada aplicada la fórmula.

Aquesta fórmula no s'aplicarà si cap valoració supera el 50% dels punts previstos en cadascun dels criteris i subcriteris susceptibles subjectius i d'acord amb el quadre de sota

En aquest cas, les ofertes obtindran com a puntuació el valor inicialment obtingut en la fase de valoració, sense l'aplicació de la fórmula esmentada.

Lot a valorar i puntuar	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17
Puntuació màxima del criteri	30	10	25	45	30	20	25	25	35	40	30	30	40	10
Llindar mínim de puntuació	>15	>5	>15	>25	>15	>10	>15	>15	>20	>20	>15	>15	>20	>5