

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
SUBMINISTRAMENT AGREGAT D'IMPLANTS
ENDOVASCULARS AÒRTICS

CS/CC00/1101479983/27/AM



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
30/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 26/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H777YMO52C5M8M8UZP5MIKBPCGL880A

Data creació còpia:
26/08/2026 09:32:52

Pàgina 1 de 6

AVALUACIÓ DE LES OFERTES

Les ofertes que no s'ajustin als requisits tècnics mínims indicats en el plec quedaran excloses de la ponderació tècnica i econòmica.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ OBJECTIUS

D'acord amb el que s'estableix en la clàusula que regula els criteris d'adjudicació del *Plec de clàusules*, els criteris objectius de valoració són els que s'indiquen a continuació:

LOTS

Lot	Descripció del Lot
1	ENDOPRÒTESIS VASCULAR PER ARC-AÒRTIC
2	ENDOPROTESIS VASCULAR AÒRTICA TORÀCICA EXTENSIBLE AMB BALÓ
3	ENDOPROTESIS VASCULAR AÒRTICA TORÀCICA CÒNICA
4	ENDOPRÒTESIS VASCULAR AMB BRANQUES PRECANULADES
5	ENDOPROTESIS VASCULAR AÒRTICA TORÀCICA RECOBERTA POLIESTER
6	ENDOPRÒTESIS VASCULAR TORÀCICA HÍBRIDA

I. Puntuació econòmica

La puntuació màxima d'aquest criteri serà 60 punts per a tots els lots.

La valoració del preu es farà per article de la manera següent:

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

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

On:

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

Justificació: La fórmula utilitzada és la prevista en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.

2 Puntuació tècnica

Per a la valoració d'aquest criteri 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.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 40 punts els quals es desglossen de la següent manera per a tots els lots:

CA-AM-S-12-27 Implants endovasculars aòrtics. Complementari.

2 / 9



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
30/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H777YMO52C5M8M8U5P5MIKBPCGL880A

Data creació còpia:
26/08/2026 09:32:52

Pàgina 2 de 6

- 30 punts de criteris de judici de valor.
- 10 punts de criteris objectius.

La puntuació tècnica es determina per la valoració dels criteris per part dels professionals dels Hospitals de l'Institut Català de la Salut, especialistes en les tècniques que apliquen els materials oferts.

Les ofertes que no aconsegueixin, al menys, la meitat de la puntuació tècnica màxima de la suma dels criteris de judici de valor seran desestimades.

Criteris de Judici de Valor

- I. **Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts la navegabilitat i sistema de avançament de la pròtesi, o facilitat d'arribar al seu lloc sortejant anatomies difícils.** Aquest criteri assegura que la pròtesi pugui arribar i desplegar-se de manera segura i efectiva al seu lloc, fins i tot en anatomies complexes, millorant els resultats clínics i minimitzant les complicacions. Una bona navegabilitat implica que el dispositiu es pugui maniobrar i avançar amb facilitat malgrat corbes agudes, calcificacions, estenosi o vasos de diàmetre reduït que dificulten el pas de la pròtesi, això redueix el risc de complicacions com la perforació, dissecció i el dany als vasos. El mecanisme mitjançant el qual la pròtesi es fa avançar, posicionar i desplegar dins de l'aorta, permet un control precís per evitar desplaçaments no desitjats i garantir que la pròtesi quedi fixada correctament.
- Les ofertes amb nivell molt òptim de navegabilitat i sistema d'avançament de la pròtesi i molta facilitat per arribar al seu lloc obtindrà 10 punts.
 - Les ofertes amb una òptima navegabilitat i sistema d'avançament de la pròtesi o facilitat d'arribar al seu lloc obtindrà 5 punts.
 - Les ofertes amb dificultat en la navegabilitat i en el sistema d'avançament de la pròtesi o dificultat per arribar al seu lloc obtindrà 0 punts.
- II. **Es valorarà amb una puntuació de 10 punts l'adaptabilitat a la morfologia o tortuositat de les artèries.** És un factor clau per assegurar l'èxit del tractament endovascular d'aneurismes o altres patologies aòrtiques. Aquest criteri es refereix a la capacitat del dispositiu per conformar-se a les variacions anatòmiques específiques de cada pacient, incloent la presència de corbes, angles pronunciats, calcificacions i altres irregularitats de l'arbre arterial. Cada pacient presenta una anatomia vascular diferent, sovint amb tortuositat variable que pot dificultar l'adaptació d'una pròtesi rígida o inflexible. Una endopròtesi que s'adapti bé a la morfologia evita zones de tensió excessiva o deformacions que podrien comprometre la fixació, segellat i durabilitat del dispositiu. Millora el segellat i la fixació, minimitza el risc de migració, plegament o fractura de la pròtesi, així com el dany a la paret arterial per pressions locals elevades, permetent un tractament endovascular més segur i eficaç.

CA-AM-S-12-27 Implants endovasculars aòrtics. Complementari.

3 / 9



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
30/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H777YMO52C5M8M8UZP5MIKBPCGL880A

Data creació còpia:
26/08/2026 09:32:52

Pàgina 3 de 6

- Les ofertes que tinguin major adaptabilitat a la morfologia dels aneurismes o artèries obtindrà 10 punts.
- Les ofertes que tinguin menor adaptabilitat a la morfologia dels aneurismes o artèries obtindrà 5 punts.
- Les ofertes que no s'adaptin a la morfologia dels aneurismes o artèries obtindran 0 punts.

III. Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts la rapidesa i fiabilitat d'alliberació. Una alliberació ràpida permet minimitzar el temps durant el qual el sistema és parcialment desplegat i pot interferir amb el flux sanguini o el moviment del dispositiu. Redueix el temps total del procediment, cosa que disminueix el risc d'eventuals complicacions associades a l'anestèsia i a la manipulació vascular prolongada. La fiabilitat es refereix a que l'alliberació sigui precisa, controlada i sense imprevistos. Evita errors com desplegaments parcials, recol·locacions forçades o fallades del sistema que podrien derivar en embolismes, lesions a la paret arterial o migració de la pròtesi. Un sistema fiable assegura que la pròtesi quedi fixada correctament en la posició planificada, garantint un bon segellat i funcionament a llarg termini. La rapidesa i fiabilitat en l'alliberació de la pròtesi són claus per optimitzar el procediment, contribuint així a millorar els resultats clínics i la seguretat del pacient.

- Les ofertes amb un nivell molt òptim de rapidesa i fiabilitat d'alliberació de la pròtesis obtindrà 10 punts.
- Les ofertes que tinguin un nivell òptim de rapidesa i fiabilitat d'alliberació de la pròtesi obtindrà 5 punts.
- Les ofertes que tinguin un nivell poc òptim de rapidesa i fiabilitat d'alliberació de la pròtesis obtindrà 0 punts.

Formules aplicades als criteris de judici de valor

A la puntuació obtinguda en cadascun dels criteris i/o subcriteris 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 de judici de valor 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.

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3
Puntació màxima del criteri	10	10	10
Llindar mínim de puntuació	6	6	6

Criteri Objectiu

- IV. **Evidència científica.** L'evidència científica, obtinguda a través d'estudis clínics controlats, registres i revisions sistemàtiques, avala que la pròtesi ha demostrat ser segura i efectiva en la prevenció de complicacions com l'aneurisma, les fuites peri-protèsiques i la migració. Permet assegurar que els beneficis superen els riscos, minimitzant les possibles complicacions intra i postprocedimentàries. La selecció d'endopròtesis amb suport d'evidència permet incorporar innovacions tecnològiques validades que aporten avantatges reals respecte a models anteriors. Facilita l'adopció de pràctiques basades en resultats clínics objectius i no només en experiències anecdòtiques o teòriques. L'evidència científica genera confiança tant en l'equip mèdic com en els pacients, proporcionant una base sòlida per a la presa de decisions terapèutiques.

Es valoraran amb un màxim de 10 punts els següents graus d'evidència científica:

- Grau A d'EC (nivells Ia, Ib), que requereix, com a mínim, un assaig clínic aleatoritzat com a part d'un conjunt d'evidència científica globalment de bona qualitat i consistència amb relació a la recomanació específica. Només es valoraran les publicacions a revistes indexades de primer quartil.
Les empreses que compleixin amb aquest punt obtindran 10 punts.
- Grau B d'EC (IV), que requereix, documents u opinions de comitès d'experts/o experiències clíniques d'autoritats reconegudes. Indica l'absència d'estudis clínics directament aplicables i d'alta qualitat. Només es valoraran les publicacions a revistes indexades de primer quartil.
Les empreses que compleixin amb aquest punt obtindran 5 punts.
- Les ofertes que no compleixin amb cap dels dos punts anteriors obtindran 0 punts.

3 Aplicació de la puntuació en les agrupacions de codis amb obligatorietat de presentació d'oferta a la totalitat d'articles

D'acord amb el que s'indica en la caràtula de l'expedient, **és obligatori** presentar oferta a la totalitat dels articles dels lots següents: 4, 5 i 6.

Per tant, 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.

CA-AM-S-12-27 Implants endovasculars aòrtics. Complementari.

5 / 9



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
30/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H777YMO52C5M8M8U2P5MIKBPCGL880A

Data creació còpia:
26/08/2026 09:32:52

Pàgina 5 de 6

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'obtindrà del coeficient:

$$CI = \frac{N_i \cdot P_i}{\sum(N_i \cdot P_i)}$$

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.

