

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
SUBMINISTRAMENT AGREGAT D'ENDOPRÒTESIS
CORONÀRIES

CS/CC00/1101470860/26/AM



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
23/04/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 14/05/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0C0RHUZCU9Z78FLWNEZZNAQK3HFS9HEV

Data creació còpia:
14/05/2026 09:13:47

Pàgina 1 de 5

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:

1. Puntuació econòmica

La puntuació màxima d'aquest criteri serà en funció de cada lot.

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 en funció de cada lot

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 aconseguixin en el sumatori de la puntuació dels criteris de judici de valor un mínim de 22,5 punts seran desestimades.



LOT 1 - Endopròtesi coronària premuntada amb baló
LOT 2 - Reductor de flux venós del sinus coronari
LOT 2 - Endopròtesi coronària premuntada amb baló per a bifurcacions
LOT 4 - Endopròtesi coronària amb membrana impermeable
LOT 5 - Endopròtesi coronària premuntada a/baló i alliberament de fàrmacs
LOT 6 - Endopròtesi coronària d'estructura biodegradable

Puntuació econòmica: 55 punts

Puntuació tècnica:

Criteris de judici de valor: 45 punts

Criteris objectius: 0 punts

• Criteris de judici de valor:

Criteri 1 – Judici de Valor: Es valoraran amb una puntuació màxima de **10 punts**, aquelles pròtesis que tinguin **major visibilitat radiològica durant la seva alliberació**. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic i es puntuarà segons el nivell de compliment del criteri:

- 10 punts : a la pròtesis amb major visibilitat.
- 5 punts: a la pròtesis amb una visibilitat mitjana.
- 0 punts: a la pròtesis amb poca visibilitat.

Criteri 2 – Judici de Valor: Es valorarà amb una puntuació màxima de **15 punts**, la **navegabilitat i sistema d'avançament de la pròtesis i facilitat d'arribar al seu lloc**. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic i es puntuarà segons el nivell de compliment del criteri:

- 15 punts : al sistema amb una navegabilitat òptima.
- 7,5 punts : al sistema amb una navegabilitat acceptable.
- 0 punts : a la resta

Criteri 3 – Judici de Valor: Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la **pròtesis amb major capacitat de creuament de la lesió a tractar**. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic i es puntuarà segons el nivell de compliment del criteri:

- 10 punts : al dispositiu amb major capacitat de creuament.
- 5 punts : al dispositiu amb capacitat mitjana de creuament.
- 0 punts : a la resta

Criteri 4 – Judici de Valor: Es valorarà amb una puntuació màxima de **10 punts**, la **pròtesis amb major capacitat d'adaptació a les curvatures de l'artèria un cop alliberades**. En el cas del lot 2 es valorarà la **pròtesis amb major capacitat d'adaptació a les curvatures del vas un cop alliberades**. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic i es puntuarà segons el nivell de compliment del criteri:

- 10 punts : al dispositiu amb major capacitat d'adaptació.
- 5 punts : al dispositiu amb capacitat mitjana d'adaptació.
- 0 punts : a la resta

2.1 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:

CA-AM-S-93-26 Endopròtesis coronàries

3 / 9



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
23/04/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 14/05/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0C0RHUZCU9Z78FLWNEZZNAQK3HFS9HEV

Data creació còpia:
14/05/2026 09:13:47

Pàgina 3 de 5

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

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	Criteri 4
Puntuació màxima del criteri	10	10	10	10
Llindar mínim de puntuació	6	6	6	6

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

No hi ha lots obligatoris.

4. Justificació dels criteris de valoració clínica

Els criteris de valoració establerts per a l'adjudicació de les pròtesis responen a **necessitats clíniques objectives** relacionades amb la seguretat del pacient, l'eficàcia del procediment i la qualitat del resultat terapèutic. Tots els criteris es valoren segons **criteri clínic especialitzat**, atesa la naturalesa tècnica dels dispositius i el seu ús en procediments intervencionistes complexos.

4.1. Visibilitat radiològica durant l'alliberació de la pròtesi

La visibilitat radiològica de la pròtesi durant el seu alliberament és un factor clau per garantir un **posicionament precís i segur** del dispositiu. Una bona visualització sota fluoroscòpia permet al professional sanitari:

- Controlar amb exactitud la localització de la pròtesi.
- Minimitzar el risc de mala col·locació o desplaçaments no desitjats.
- Reduir la durada del procediment i l'exposició a radiació.

Per aquest motiu, s'atorga la màxima puntuació als dispositius amb **major visibilitat**, establint una diferenciació clara respecte als sistemes amb visibilitat mitjana o baixa, que poden dificultar el control durant l'alliberació.



4.2. Navegabilitat i sistema d'avançament de la pròtesi

La navegabilitat i el sistema d'avançament són determinants per assolir el lloc de la lesió de manera **eficient, segura i amb menor agressió vascular**, especialment en anatomies complexes o tortuoses. Una navegabilitat òptima:

- Facilita l'accés a lesions distals o de difícil abordatge.
- Redueix el risc de traumatismes vasculars.
- Disminueix la necessitat de maniobres addicionals o de canvi de dispositius.

La valoració diferenciada entre navegabilitat òptima, acceptable o insuficient permet identificar els sistemes que aporten un **major valor clínic** en termes de facilitat d'ús i seguretat procedimental.

4.3. Capacitat de creuament de la lesió

La capacitat de la pròtesi per creuar la lesió a tractar és essencial per garantir l'èxit del procediment, especialment en presència de:

- Estenosis severes.
- Calcificacions importants.
- Lesions llargues o irregulars.

Els dispositius amb una major capacitat de creuament permeten abordar un ventall més ampli de casos clínics i redueixen el risc de fracàs tècnic. La ponderació d'aquest criteri respon a la seva **incidència directa en la viabilitat del tractament** i en la continuïtat del procediment sense interrupcions.

4.4. Capacitat d'adaptació a les curvatures de l'artèria un cop alliberada

La capacitat d'adaptació de la pròtesi a les curvatures de l'artèria és fonamental per garantir una **correcta aposició a la paret vascular**, evitant tensions mecàniques, mal recolzament o possibles complicacions posteriors. Una bona adaptabilitat:

- Afavoreix una millor integració del dispositiu.
- Redueix el risc de reestenosi o migració.
- Millora els resultats clínics a mitjà i llarg termini.

Per aquest motiu, es prioritzen els dispositius amb **major capacitat d'adaptació**, diferenciant-los clarament dels que presenten una resposta mecànica limitada davant anatomies corbes.

