

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
SUBMINISTRAMENT AGREGAT D' IMPLANTS
ESOFAGOGÀSTRICS, GASTROINTESTINALS I
BILIOPANCREÀTICS
CS/CC00/1101453961/26/AM

CA-AM-S-47-26

1 / 9



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TSYDOBSF2DKIKP5NRQIKYQEDX7FRAE7

Data creació còpia:
18/12/2025 10:50:24

Pàgina 1 de 11

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 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. Criteris de judici de valor.

Per a la valoració d'aquests criteris de judici de valor 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 tècnica serà en funció del lot.

La puntuació tècnica es determina per la valoració dels criteris de judici de valor 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 assoleixin, com a mínim, el 50% de la puntuació tècnica màxima corresponent a la suma dels criteris valorats per judici de valor seran excloses del procediment.



El desglossament de puntuacions

El document *Annex Criteris d'adjudicació objectius - Desglossament de puntuacions per lots* està **dividit en 4 blocs o desglossaments**. En cadascun d'ells s'han agrupat el lots que tenen una mateixa puntuació tècnica i econòmica.

La relació de lots de la licitació es la següent:

LOT	DESCRIPCIÓ DEL LOT
1	Pròtesis Esofagogastriques
2	Equip implantació stent esofàgic
3	Pròtesis esofàgica bariàtrica
4	Pròtesis biliar plàstiques d'inserció endoscòpica
5	Endopròtesis biodegradables
6	Pròtesis biliar metàl·liques(nitinol) d'inserció percutània
7	Pròtesis biliar metàl·liques(nitinol)d'inserció endoscòpica
8	Pròtesis biliar metàl·liques no nitinol
9	Pròtesis pancreàtiques
10	Pròtesis transentèriques metàl·liques
11	Pròtesis enterals-colòniques
12	Endopròtesis hepàtiques
13	Pròtesis biliar plàstiques d'inserció endoscòpica i materials per a la seva introducció

- Desglossament 1

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 55 punts i la puntuació tècnica de 45 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament són: Lots 1, 2, 3, 6, 7, 8, 11 i 12

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Es valorarà 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:

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



2.2. Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, aspectes que facin que la pròtesis s'alliberi amb més facilitat i precisió i, per tant, que permeti una millora en els procediments mèdics. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 10 punts : al sistema d'alliberament molt precís i fàcil.
- 5 punts : al sistema d'alliberament precís o fàcil.
- 0 punts : al sistema d'alliberament poc precís i difícil.

2.3. Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, la navegabilitat i sistema de avançament de la pròtesis i facilitat d'arribar al seu lloc. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 10 punts : al sistema amb una navegabilitat òptima
- 5 punts : al sistema amb una navegabilitat acceptable
- 0 punts : al sistema amb navegabilitat no satisfactòria

2.4. Es valorarà amb una puntuació màxima de 5 punts, a la pròtesis amb sistema de reposicionament , el sistema més efectiu obtindrà la màxima puntuació. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 5 punts : al sistema amb retirada i reposicionament molt efectiu
- 2.5 punts al sistema amb retirada i reposicionament moderadament efectiu
- 0 punts : al sistema amb retirada i reposicionament poc efectiu

2.5. Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, la pròtesis que tingui més força expansiva. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 10 punts : força expansiva molt alta
- 5 punts : força expansiva alta
- 0 punts : força expansiva baixa

• Desglossament 2

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 60 punts i la puntuació tècnica de 40 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament són: Lots 4, 9 i 13.

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Es valorarà 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:

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



2.2. Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, aspectes que facin que la pròtesis s'alliberi amb més facilitat i precisió i, per tant, que permeti una millora en els procediments mèdics. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 10 punts : al sistema d'alliberament molt precís i fàcil.
- 5 punts : al sistema d'alliberament precís o fàcil.
- 0 punts : al sistema d'alliberament poc precís i difícil.

2.3. Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, la navegabilitat i sistema de avançament de la pròtesis i facilitat d'arribar al seu lloc. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 10 punts : al sistema amb una navegabilitat òptima
- 5 punts : al sistema amb una navegabilitat acceptable
- 0 punts : al sistema amb navegabilitat no satisfactòria

2.4. Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, a la pròtesis amb sistema de reposicionament , el sistema més efectiu obtindrà la màxima puntuació. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 5 punts : al sistema amb retirada i reposicionament molt efectiu
- 2.5 punts al sistema amb retirada i reposicionament moderadament efectiu
- 0 punts : al sistema amb retirada i reposicionament poc efectiu

• Desglossament 3

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 60 punts i la puntuació tècnica de 40 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament són: Lot 5

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Es valorarà 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:

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

2.2. Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, aspectes que facin que la pròtesis s'alliberi amb més facilitat i precisió i, per tant, que permeti una millora en els procediments mèdics. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 10 punts : al sistema d'alliberament molt precís i fàcil.
- 5 punts : al sistema d'alliberament precís o fàcil.
- 0 punts : al sistema d'alliberament poc precís i difícil.



2.3. Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, la navegabilitat i sistema de avançament de la pròtesis i facilitat d'arribar al seu lloc. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 10 punts : al sistema amb una navegabilitat òptima
- 5 punts : al sistema amb una navegabilitat acceptable
- 0 punts :al sistema amb navegabilitat no satisfactòria

2.4. Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, la pròtesis que tingui més força expansiva. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 10 punts : força expansiva molt alta
- 5 punts : força expansiva alta
- 0 punts : força expansiva baixa

• Desglossament 4

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 50 punts i la puntuació tècnica de 50 punts. El lot inclòs en aquest desglossament són: Lot 10

Es valoren les característiques addicionals:

2.1. Es valorarà 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:

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

2.2. Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, la navegabilitat i sistema de avançament de la pròtesis i facilitat d'arribar al seu lloc. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 10 punts : al sistema amb una navegabilitat òptima
- 5 punts : al sistema amb una navegabilitat acceptable
- 0 punts :al sistema amb navegabilitat no satisfactòria

2.3. Es valorarà amb una puntuació màxima de 5 punts, a la pròtesis amb sistema de reposicionament , el sistema més efectiu obtindrà la màxima puntuació. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 5 punts : al sistema amb retirada i reposicionament molt efectiu
- 2.5 punts al sistema amb retirada i reposicionament moderadament efectiu
- 0 punts : al sistema amb retirada i reposicionament poc efectiu



2.4. Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts, la pròtesis que tingui més força expansiva. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 10 punts : força expansiva molt alta
- 5 punts : força expansiva alta
- 0 punts : força expansiva baixa

2.5. Es valorarà amb una puntuació màxima de 15 punts, aspectes que facin que la pròtesis s'alliberi amb més facilitat de penetració del sistema d'electrocauteri i precisió amb estabilitat del sistema introductor, i per tant, que permeti una millora en els procediments mèdics. Aquesta valoració es farà segons criteri clínic:

- 15 punts: al sistema d'alliberament molt precís i estable d'introduir, fàcil de penetració.
- 5 punts: al sistema d'alliberament precís i estable d'introduir, fàcil de penetració.
- 0 punts: al sistema d'alliberament poc precís i estable d'introduir, fàcil de penetració.

Justificació dels criteris

- **La visibilitat radiològica de l'endopròtesi durant el seu alliberament** és un aspecte clau per garantir la precisió en el posicionament, la seguretat del pacient i la eficiència del procediment mèdic. Una major visibilitat radiològica facilita:
 - La identificació clara dels punts de referència anatòmics.
 - La reducció del risc de mal posicionament de l'endopròtesi.
 - Una intervenció més ràpida i segura, amb menor exposició a radiació.
 - Una millor capacitat de resposta en situacions complexes o anatomies alterades.
- **La facilitat i precisió en l'alliberament** de l'endopròtesi constitueixen un factor determinant per a l'èxit del procediment endoscòpic i respon a la necessitat de garantir la seguretat del pacient, la eficiència operativa i la reducció de complicacions. Una pròtesi que s'allibera amb més facilitat i precisió:
 - Permet un posicionament més controlat i previsible.
 - Redueix el temps de procediment i la exposició a radiació.
 - Minimitza el risc de mal posicionament o migració.
 - Facilita la maniobrabilitat de l'endoscopi i la adaptació a l'anatomia del pacient.
- **La navegabilitat i el sistema d'avançament de l'endopròtesi** són elements essencials per garantir una col·locació precisa, segura i eficient durant els procediments endoscòpics. Aquest criteri subjectiu permet valorar la facilitat amb què el dispositiu pot ser conduït fins al lloc anatòmic desitjat, tenint en compte les particularitats de cada pacient i la complexitat de l'accés digestiu. Una bona navegabilitat i un sistema d'avançament eficaç:
 - Faciliten el pas per anatomies tortuoses o estretors complexes.
 - Redueixen el risc de lesions o complicacions durant la inserció.
 - Milloren el control del professional sobre el dispositiu, afavorint una col·locació més precisa.



- Disminueixen el temps del procediment i la necessitat de maniobres addicionals.
- La presència d'un **sistema de reposicionament en l'endopròtesi** representa un avantatge clínic rellevant, especialment en situacions en què és necessari ajustar la posició del dispositiu abans de la seva alliberació definitiva. Aquest criteri subjectiu permet valorar la capacitat del sistema per facilitar correccions durant el procediment, contribuint a una col·locació més precisa i segura. Un bon sistema de reposicionament:
 - Millora el control del professional durant la implantació.
 - Redueix el risc de mal posicionament, evitant complicacions posteriors.
 - Augmenta la seguretat del pacient, permetent una resposta immediata en cas de dubte durant el desplegament.
 - Optimitza el procediment, reduint la necessitat de retirar i substituir el dispositiu.
- La **força expansiva de l'endopròtesi** és un factor clínicament rellevant que contribueix a una òptima obertura del lumen, a la fixació adequada del dispositiu i a la reducció del risc de migració. Aquest criteri subjectiu permet valorar la capacitat de la pròtesi per mantenir-se estable i funcional un cop desplegada, especialment en situacions anatòmiques complexes o en presència d'estenosis severes. Una major força expansiva:
 - Afavoreix una millor adaptació a les parets del tracte digestiu.
 - Millora la permeabilitat del conducte, facilitant el pas del contingut digestiu.
 - Redueix la probabilitat de col·lapse o reestenosi.
 - Contribueix a una major eficàcia terapèutica i a una millor evolució clínica del pacient.
- La **qualitat del sistema d'alliberament de l'endopròtesi digestiva** és un factor determinant per a l'èxit del procediment terapèutic. En aquest sentit, la facilitat de penetració del sistema mitjançant electrocauteri, combinada amb la precisió i estabilitat del sistema introductor, contribueix de manera directa a una col·locació més segura, ràpida i eficaç de la pròtesi. Aquest criteri subjectiu permet valorar:
 - La capacitat del sistema per travessar teixits o estenosis amb mínima resistència i màxima seguretat.
 - La precisió en el posicionament de la pròtesi, evitant desviacions o mal posicionaments.
 - La estabilitat del sistema introductor, que facilita el control durant tot el procés d'alliberament.

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

CA-AM-S-47-26

8 / 9



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TSYDOBSF2DKIP5NRQIKYQEDX7FRAE7

Data creació còpia:
18/12/2025 10:50:24

Pàgina 8 de 11

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.

Agrupació 1

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4	Criteri 5
Puntuació màxima del criteri	10	10	10	5	10
Llindar mínim de puntuació	6	6	6	3	6

Agrupació 2

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

Agrupació 3

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

Agrupació 4

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4	Criteri 5
Puntuació màxima del criteri	10	10	5	10	15
Llindar mínim de puntuació	6	6	3	6	8



2. Aplicació de la puntuació en els lots amb obligatorietat de presentació d'oferta a la totalitat d'articles

D'acord amb el que s'indica al quadre de característiques, **és obligatori** presentar oferta a la totalitat dels articles del **lot 013**.

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.

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:

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

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.





Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TSYDOBSF2DKIKP5NRQIKYQEDX7FRAE7

Data creació còpia:
18/12/2025 10:50:24

Pàgina 11 de 11