

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE MATERIAL

CS/CC00/1101464245/26/AM

**INTERVENCIONISME CORONARI (CATÈTERS ANGIOGRÀFICS,
CATÈTERS GUIA, MICROCATÈTERS I FÒRCEPS DE BIÒPSIA
ENDOMIOCÀRDICA) I CATÈTERS BALÓ (COMPLEMENTARI)**



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
23/02/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 03/03/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PC48TUAEO8N1HY5DW33501YMZDTZKNL

Data creació còpia:
03/03/2026 12:54:43

Pàgina 1 de 8

1. AVALUACIÓ DE LES OFERTES

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

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",
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.

3. PUNTUACIÓ TÈCNICA

- 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.
- Com a característiques addicionals, en funció del lot s'aplicaran criteris subjectes a judici de valor i/o criteris objectius.
- Pel que fa els criteris subjectes a judici de valor:
 - S'aplicaran criteris tècnics (Suport/Estabilitat, radiopacitat, punta tova atraumàtica, disposició del canal de transició, coil bidireccional, navegabilitat, facilitat d'introducció i desplaçament, replegament del catèter, resistència a la plicatura, resistència al col·lapse, canal de transició, capacitat de torque, qualitat de la imatge, posició del vas, rapidesa de buidament) que valorin que l'article suposi avantatges en la seva funcionalitat segons el seu comportament en diferents escenaris clínics (òptim, mitjà i baix). Tots ells són criteris que seran ponderats per un grup de



professionals multicèntric compostat pels diferents facultatius designats pels hospitals de l'ICS.

- **Hauran de complir obligatòriament un mínim del 50% de la puntuació tècnica subjectiva.** En el cas que no es compleixi, quedaran exclosos de la valoració.

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

LOT 1- Catèters guia coronari

Puntuació econòmica màxima: 65 punts

Puntuació tècnica màxima: 35 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 1 són els següents criteris sotmesos a judici de valor:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
1.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	1.1.1 Es valorarà la <u>radiopacitat</u> del catèter: visibilitat del catèter: - Si el catèter té una radiopacitat òptima obtindrà 10 punts. - Si el catèter té una radiopacitat mitjana obtindrà 5 punts. - Si el catèter té una radiopacitat baixa obtindrà 0 punts.	10	10	5	0
	1.1.2 Es valorarà el <u>suport/estabilitat</u> del catèter: la capacitat de mantenir l'estructura sense plicar-se (doblegar-se): - Si el catèter té un suport/estabilitat òptima obtindrà 15 punts. - Si el catèter té un suport/estabilitat mitjana obtindrà 5 punts. - Si el catèter té un suport/estabilitat baixa obtindrà 0 punts.	15	15	5	0
	1.1.3 Es valorarà que el catèter disposi de <u>punta tova atraumàtica</u> : - Si el catèter té una punta tova atraumàtica òptima obtindrà 10 punts. - Si el catèter té una punta tova atraumàtica mitjana obtindrà 5 punts. - Si el catèter té una punta tova atraumàtica baixa obtindrà 0 punts.	10	10	5	0

Lot 2 - Microcatèter coronari

Puntuació econòmica màxima: 55 punts

Puntuació tècnica màxima: 45 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 2 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
2.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	2.1.1 Es valorarà la <u>radiopacitat</u> del microcatèter: visibilitat del microcatèter: - Si el microcatèter té una radiopacitat òptima obtindrà 10 punts. - Si el microcatèter té una radiopacitat mitjana obtindrà 5 punts. - Si el microcatèter té una radiopacitat baixa obtindrà 0 punts.	10	10	5	0



	<p>2.1.2 Es valorarà el <u>suport/estabilitat</u> del microcatèter: la capacitat de mantenir l'estructura sense plicar-se (doblegar-se):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el microcatèter té un suport/estabilitat òptima obtindrà 15 punts. - Si el microcatèter té un suport/estabilitat mitjana obtindrà 5 punts. - Si el microcatèter té un suport/estabilitat baixa obtindrà 0 punts. 	15	15	5	0
	<p>2.1.3 Es valorarà la <u>navegabilitat</u> del microcatèter: la capacitat d'arribar a la lesió i poder travessar-la:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el microcatèter té una navegabilitat òptima obtindrà 10 punts. - Si el microcatèter té una navegabilitat mitjana obtindrà 5 punts. - Si el microcatèter té una navegabilitat baixa obtindrà 0 punts. 	10	10	5	0
2.2 Puntuació tècnica objectiva	2.2.1 Es valorarà el <u>recobriment hidrofílic</u> al microcatèter.	10	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.		

Lot 3 - Catèter angiogràfic per a diagnòstic intracoronari (ecografia intracoronari)

Puntuació econòmica màxima: 70 punts

Puntuació tècnica màxima: 30 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 3 són els següents criteris sotmesos a judici de valor:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
3.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	<p>3.1.1 Es valorarà la <u>radiopacitat</u> del catèter: visibilitat del catèter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el catèter té una radiopacitat òptima obtindrà 10 punts. - Si el catèter té una radiopacitat mitjana obtindrà 5 punts. - Si el catèter té una radiopacitat baixa obtindrà 0 punts. 	10	10	5	0
	<p>3.1.2 Es valorarà la <u>qualitat d'imatge</u> del catèter: el nivell de resolució i contrast:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el catèter té una qualitat òptima obtindrà 10 punts. - Si el catèter té una qualitat mitjana obtindrà 5 punts. - Si el catèter té una qualitat baixa obtindrà 0 punts. 	10	10	5	0
	<p>3.1.3 Es valorarà la <u>navegabilitat</u> del catèter: la capacitat d'arribar a la lesió i poder travessar-la:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	10	10	5	0



Lot 4 - Catèters baló ACTP monorail

Puntuació econòmica màxima: 55 punts

Puntuació tècnica màxima: 45 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 4 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
4.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	4.1.1 Es valorarà la <u>navegabilitat</u> 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.	10	10	5	0
	4.1.2 Es valorarà el <u>suport/estabilitat</u> 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.	10	10	5	0
	4.1.3 Es valorarà la <u>radiopacitat</u> 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	10	10	5	0
	4.1.4. Es valorarà la <u>rapidesa de buidament</u> , 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.	5	5	2	0
	4.1.5. Es valorarà el <u>replegament</u> 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 obtindrà 0 punts.	5	5	2	0
4.2 Puntuació tècnica Objectiva	4.2.1. Es valorarà el proveïdor que presenti <u>certificats</u> que acreditin <u>estudis referents a catèters baló</u> , en català o castellà. Si estan en altre idioma, s'ha de presentar en castellà o català mitjançant traducció jurada. La resta d'ofertes obtindran 0 punts.	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.		



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
23/02/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 03/03/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PC48TUAEO8N1HY5DW33501YMZDTZKNL

Data creació còpia:
03/03/2026 12:54:43

Pàgina 5 de 8

Lot 5 - Catèters baló ACTP de tall

Puntuació econòmica màxima: 55 punts

Puntuació tècnica màxima: 45 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 5 són els següents criteris sotmesos a judici de valor i criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
5.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	5.1.1 Es valorarà la <u>navegabilitat</u> 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.	10	10	5	0
	5.1.2 Es valorarà el <u>suport/estabilitat</u> 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.	10	10	5	0
	5.1.3 Es valorarà la <u>radiopacitat</u> 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	10	10	5	0
	5.1.4. Es valorarà la <u>rapidesa de buidament</u> , 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.	5	5	2	0
	5.1.5. Es valorarà el <u>replegament</u> 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 obtindrà 0 punts.	5	5	2	0
5.2 Puntuació tècnica Objectiva	5.2.1. Es valorarà el proveïdor que presenti <u>certificats</u> que acreditin <u>estudis referents a catèters baló</u> , en català o castellà. Si estan en altre idioma, s'ha de presentar en castellà o català mitjançant traducció jurada. La resta d'ofertes obtindran 0 punts.	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.		



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
23/02/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 03/03/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PC48TUAEO8N1HY5DW33501YMZDTZKNL

Data creació còpia:
03/03/2026 12:54:43

Pàgina 6 de 8

Justificació criteris tècnics sotmesos a judici de valor:

Tots els criteris estan enfocats a garantir la seguretat del pacient i el seu confort com també la eficàcia en el procediment mèdic.

Els criteris tècnics descrits per a cada lot asseguren que els materials oferts compleixin amb les especificacions tècniques necessàries per reduir el risc de complicacions/lesions/infeccions. Això inclou la valoració de funcionalitats específiques com la punta tova atraumàtica, canal de transició, navegabilitat, suport/estabilitat, coil bidireccional, bobina distal, capacitat de torque, capacitat de penetració, capacitat d'extracció, flexibilitat, rapidesa de buidament i replegament.

Criteris com la radiopacitat, qualitat d'imatge i resistència a la plicatura estan enfocats a garantir l'eficiència tècnica valorant l'aplicació d'un procediment precís i eficaç amb monitorització continua.

Justificació criteris objectius:

Tots els criteris objectius estan enfocats a reduir el risc de lesions o infeccions així com garantir la seva durabilitat i resistència assegurant que mantingui la seva integritat estructural durant tot el procediment mèdic.

La inclusió del criteri que valora els estudis publicats sobre catèters baló, assegura que els materials oferts estan recolzats per dades fiables i provades, millorant la qualitat de l'atenció als pacients i la confiança dels professionals mèdics.

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 LOT 1	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3
Puntuació màxima del criteri	10	15	10
Llindar mínim de puntuació	6	8	6

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

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

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

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

