

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE MATERIAL

CS/CC00/1101434497/25/AMUP
INTERVENCIONISME PERIFÈRIC VASCULAR: CATÈTERS
BALÓ ANGIOPLÀSTIA I CATÈTER SUPORT ATP
(COMPLEMENTARI 2)

1101434497_CA-AMUP-S-66-25 Interv perif vascular.doc 1 / 8



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
05/05/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 16/05/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LETZ1WDNLP17V6QBX4D89WNL0X2MY72

Data creació còpia:
16/05/2025 08:36:42

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.

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.

També quedaran desestimats les propostes que no compleixen la obligatorietat de presentar oferta a totalitat dels articles d'un lot, detallats a l'ANNEX A – *Característiques de la licitació* i al punt 3 d'aquest document.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb allò establert en la clàusula que regula els criteris d'adjudicació del Plec de clàusules s'estableix que els criteris d'aquest concurs són els següents:

2.1. 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 rebrà una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació, d'acord amb la següent fórmula:

$$Px = \frac{\text{Preu de la oferta més econòmica}}{\text{Preu de la oferta } x \text{ a valorar}} \times P. \text{ max. assig.}$$

Px.- Els punts que obtindrà una oferta en la Puntuació econòmica seguint la fórmula de l'invers proporcional.
P. max. assig.- Es la puntuació econòmica que consta en els criteris d'adjudicació per cada lot.

2.2. 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, s'aplicaran criteris subjectes a judici de valor. Pel que fa als criteris subjectes a judici de valor:

- S'aplicaran criteris tècnics (Suport/Estabilitat, radiopacitat, navegabilitat, capacitat d'empenyiment, rapidesa de buidament del catèter i l'estabilitat de fàrmac al baló), 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 compost 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 sotmesos a judici de valor són els que s'indiquen a continuació:

LOT 1 - Catèters baló OTW per a angioplàstia i catèter suport ATP (Lot obligatori)

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 60 punts i la tècnica de 40 punts.

Pel codi agrupador 999303008 - Catèter baló OTW per a angioplàstia ATP: es valoraran les característiques addicionals següents:

1.- Criteris judici de valor:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptima	Mitja	Baixa
Puntuació tècnica subjectiva	Es valorarà 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.	10	10	5	0
	Es valorarà 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.	10	10	5	0
	Es valorarà la radiopacitat 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
	Es valorarà la rapidesa de buidament del baló, és a dir, la facilitat de buidament: - Si el baló té una rapidesa de buidament òptima obtindrà 5 punts. - Si el baló té una rapidesa de buidament mitjana obtindrà 2 punts. - Si el baló té una rapidesa de buidament baixa obtindrà 0 punts.	5	5	2	0
	Es valorarà el replegament del catèter baló: la capacitat del baló a tornar al 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

Pel codi agrupador 999303009 - Catèter de suport ATP: es valoraran les característiques addicionals següents:

1.- Criteris judici de valor:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptima	Mitja	Baixa
Puntuació tècnica subjectiva	Es valorarà 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.	10	10	5	0



Puntuació tècnica subjectiva	Es valorarà 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.	10	10	5	0
	Es valorarà la radiopacitat 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
	Es valorarà la capacitat d'empenyiment del catèter: la capacitat de transmetre la força per fer avançar el catèter: - Si el catèter té un empenyiment òptim obtindrà 10 punts. - Si el catèter té un empenyiment mitjà obtindrà 5 punts. - Si el catèter té un empenyiment baix obtindrà 0 punts.	10	10	5	0

LOT 2 - Catèters baló OTW amb alliberador de fàrmac per angioplàstia ATP

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 60 punts i la tècnica de 40 punts.

1.- Criteris judici de valor

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptima	Mitja	Baixa
Puntuació tècnica subjectiva	Es valorarà la radiopacitat 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
	Es valorarà la rapidesa de buidament del baló, és a dir, la facilitat de buidament: - Si el baló té una rapidesa de buidament òptima obtindrà 10 punts. - Si el baló té una rapidesa de buidament mitjana obtindrà 5 punts. - Si el baló té una rapidesa de buidament baixa obtindrà 0 punts.	10	10	5	0
	Es valorarà l'estabilitat del fàrmac al baló: minimitzar els efectes de manipulació i garantir el no despenyiment de partícules durant la navegació. - Si el catèter inclou un mecanisme protector del baló impregnat en la seva manipulació i purgat, que protegeixi totalment la estabilitat del fàrmac durant tot el procediment, obtindrà 20 punts. - Si el catèter inclou un mecanisme protector del baló impregnat en la seva manipulació i purgat, que protegeixi parcialment la estabilitat del fàrmac durant tot el procediment, obtindrà 10 punts. - Si el catèter inclou un mecanisme protector del baló impregnat en la seva manipulació i purgat, que no protegeixi la estabilitat del fàrmac durant tot el procediment, obtindrà 0 punts.	20	20	10	0

2.3. 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 i funcionalitat en el procediment mèdic. Aquesta avaluació permet seleccionar els dispositius més eficients i segurs per optimitzar els procediments mèdics amb la màxima fiabilitat.



LOT 1 - Catèters baló OTW per a angioplàstia i catèter suport ATP

Pel codi agrupador 999303008 - Catèter baló OTW per a angioplàstia ATP:

1.- Navegabilitat del catèter: aquest criteri es fonamenta en la importància de la navegabilitat del catèter per assegurar una intervenció mèdica efectiva. La capacitat del dispositiu per avançar fins a la lesió i travessar-la és crucial per garantir un procediment segur i precís.

Un catèter amb una navegabilitat òptima es caracteritza per la seva facilitat de maniobra, permetent arribar a la lesió sense dificultats i travessar-la amb eficàcia, fet que optimitza el temps i la seguretat del procediment. En canvi, una navegabilitat mitjana implica algunes dificultats per avançar, fet que pot requerir tècniques addicionals o un major esforç per completar el tractament. Finalment, una navegabilitat baixa indica una capacitat limitada per assolir la lesió i superar-la, la qual cosa pot afectar negativament l'èxit de la intervenció.

2.- Suport/estabilitat del catèter: aquest criteri es justifica per la importància del suport i l'estabilitat del catèter en el seu rendiment i funcionalitat clínica. Un catèter que manté la seva estructura sense plicar-se (doblegar-se), garanteix un flux adequat, i facilita la seva manipulació durant els procediments mèdics.

Per això, es puntua en funció de la seva capacitat de suport i estabilitat, la seva estructura: un suport òptim indica una estructura sòlida que manté la seva forma en tot moment, mentre que un suport mitjà pot presentar alguna flexió ocasional, però sense comprometre excessivament la seva funcionalitat. En canvi, un suport baix implica una alta probabilitat de doblegar-se, fet que pot interferir en el seu ús segur i eficaç.

3.- Radiopacitat del catèter: aquest criteri es justifica per la importància de la visibilitat del catèter en procediments mèdics que requereixen guia radiològica. La radiopacitat del dispositiu determina la seva capacitat per ser detectat amb claredat mitjançant tècniques d'imatge, la qual cosa permet als professionals monitorar amb precisió la seva posició i trajectòria per garantir la millor qualitat d'imatge i la seguretat dels pacients en l'ús del catèter.

Un catèter amb radiopacitat òptima es veu clarament en imatges radiològiques, facilitant un control precís durant la intervenció i reduint el risc d'errors o complicacions. Una radiopacitat mitjana pot presentar certa dificultat en la seva identificació, requerint ajustos en la visualització. En canvi, una radiopacitat baixa implica una visibilitat deficient, dificultant el seguiment del dispositiu i la seguretat del procediment.

4.- Rapidesa de buidament del baló: aquest criteri es basa en la importància de la rapidesa de buidament del baló per garantir eficàcia i seguretat. La facilitat amb el buidatge determina la efectivitat en procediments mèdics, influint directament en el temps i l'èxit de la intervenció.

Un catèter amb una rapidesa de buidament òptima permet buidament ràpid, minimitzant els riscos. En canvi, una rapidesa de buidament mitjana pot suposar un cert retard en el procediment, fet que podria requerir ajustaments addicionals per optimitzar la seva funcionalitat. Per contra, una rapidesa de buidament baixa indica dificultats en el drenatge, afectant la seguretat del procediment.



5.- Replegament del catèter baló: aquest criteri es fonamenta en la importància del replegament del catèter baló per garantir la seva reutilització i funcionalitat després de l'expansió. La capacitat del baló per tornar a la seva mida original de manera efectiva facilita la seva extracció i evita interferències en el procediment mèdic.

Un replegament òptim indica que el baló es contreu completament sense dificultats, minimitzant el risc de deformacions o obstruccions que podrien afectar la seva manipulació. Un replegament mitjà pot presentar algunes irregularitats en la reducció de la mida, requerint una atenció addicional per garantir el seu ús correcte. En canvi, un replegament baix suposa una dificultat notable per recuperar la mida original, fet que pot comprometre la seguretat i la facilitat de retirada del dispositiu.

Pel codi agrupador 999303009 - Catèter de suport ATP:

1.- Navegabilitat del catèter: aquest criteri es fonamenta en la importància de la navegabilitat del catèter per assegurar una intervenció mèdica efectiva. La capacitat del dispositiu per avançar fins a la lesió i travessar-la és crucial per garantir un procediment segur i precís.

Un catèter amb una navegabilitat òptima es caracteritza per la seva facilitat de maniobra, permetent arribar a la lesió sense dificultats i travessar-la amb eficàcia, fet que optimitza el temps i la seguretat del procediment. En canvi, una navegabilitat mitjana implica algunes dificultats per avançar, fet que pot requerir tècniques addicionals o un major esforç per completar el tractament. Finalment, una navegabilitat baixa indica una capacitat limitada per assolir la lesió i superar-la, la qual cosa pot afectar negativament l'èxit de la intervenció.

2.- Suport/estabilitat del catèter: aquest criteri es justifica per la importància del suport i l'estabilitat del catèter en el seu rendiment i funcionalitat clínica. Un catèter que manté la seva estructura sense plicar-se (doblegar-se), garanteix un flux adequat, i facilita la seva manipulació durant els procediments mèdics.

Per això, es puntua en funció de la seva capacitat de suport i estabilitat, la seva estructura: un suport òptim indica una estructura sòlida que manté la seva forma en tot moment, mentre que un suport mitjà pot presentar alguna flexió ocasional, però sense comprometre excessivament la seva funcionalitat. En canvi, un suport baix implica una alta probabilitat de doblegar-se, fet que pot interferir en el seu ús segur i eficaç.

3.- Radiopacitat del catèter: aquest criteri es justifica per la importància de la visibilitat del catèter en procediments mèdics que requereixen guia radiològica. La radiopacitat del dispositiu determina la seva capacitat per ser detectat amb claredat mitjançant tècniques d'imatge, la qual cosa permet als professionals monitorar amb precisió la seva posició i trajectòria per garantir la millor qualitat d'imatge i la seguretat dels pacients en l'ús del catèter.

Un catèter amb radiopacitat òptima es veu clarament en imatges radiològiques, facilitant un control precís durant la intervenció i reduint el risc d'errors o complicacions. Una radiopacitat mitjana pot presentar certa dificultat en la seva identificació, requerint ajustos en la visualització. En canvi, una radiopacitat baixa implica una visibilitat deficient, dificultant el seguiment del dispositiu i la seguretat del procediment.



4.- Capacitat d'empenyiment del catèter: aquest criteri es justifica per la rellevància de la capacitat d'empenyiment del catèter en la seva funcionalitat i eficàcia clínica. La capacitat de transmetre força per avançar correctament dins el sistema vascular és essencial per garantir un procediment segur i precís, evitant dificultats en la seva progressió.

Un catèter amb empenyiment òptim assegura una transmissió de força adequada, permetent una navegació fluida i precisa fins a la zona d'intervenció sense deformacions ni pèrdues d'energia per part del professional. En canvi, un empenyiment mitjà pot presentar certa flexibilitat, reduint l'eficiència del desplaçament i requerint més manipulació per arribar a l'objectiu. Per contra, un empenyiment baix dificulta el control del catèter, compromentent la seva avançada i augmentant el risc de complicacions durant el procediment.

LOT 2 - Catèters baló OTW amb alliberador de fàrmac per angioplàstia ATP

1.- Radiopacitat del catèter: aquest criteri es justifica per la importància de la visibilitat del catèter en procediments mèdics que requereixen guia radiològica. La radiopacitat del dispositiu determina la seva capacitat per ser detectat amb claredat mitjançant tècniques d'imatge, la qual cosa permet als professionals monitorar amb precisió la seva posició i trajectòria per garantir la millor qualitat d'imatge i la seguretat dels pacients en l'ús del catèter.

Un catèter amb radiopacitat òptima es veu clarament en imatges radiològiques, facilitant un control precís durant la intervenció i reduint el risc d'errors o complicacions. Una radiopacitat mitjana pot presentar certa dificultat en la seva identificació, requerint ajustos en la visualització. En canvi, una radiopacitat baixa implica una visibilitat deficient, dificultant el seguiment del dispositiu i la seguretat del procediment.

2.- Rapidesa de buidament del baló: aquest criteri es basa en la importància de la rapidesa de buidament del baló per garantir eficàcia i seguretat. La facilitat amb el buidatge determina la efectivitat en procediments mèdics, influint directament en el temps i l'èxit de la intervenció.

Un catèter amb una rapidesa de buidament òptima permet buidament ràpid, minimitzant els riscos. En canvi, una rapidesa de buidament mitjana pot suposar un cert retard en el procediment, fet que podria requerir ajustaments addicionals per optimitzar la seva funcionalitat. Per contra, una rapidesa de buidament baixa indica dificultats en el drenatge, afectant la seguretat del procediment.

3.- Estabilitat del fàrmac al baló: aquest criteri es justifica per la necessitat de garantir l'eficàcia del fàrmac transportat pel catèter baló i minimitzar qualsevol pèrdua durant el procediment. L'estabilitat del fàrmac és fonamental per assegurar que la substància terapèutica arribi a la zona sense alteracions ni desprendiments que podrien reduir la seva efectivitat o generar efectes adversos.

Un fàrmac amb estabilitat òptima està fermament adherit al baló durant la navegació, resistint les forces de manipulació i les interaccions amb el flux sanguini, fet que garanteix una distribució controlada i eficient. En canvi, una estabilitat mitjana pot presentar una certa vulnerabilitat davant la manipulació, amb el risc de desprendiment parcial de partícules, la qual cosa podria afectar la dosificació del tractament. Finalment, una estabilitat baixa implica una pèrdua significativa del fàrmac abans d'arribar a la lesió, comprometen la seva efectivitat i augmentant la probabilitat d'efectes no desitjats.



3. APLICACIÓ DE LA PUNTUACIÓ EN ELS LOTS AMB OBLIGATORIETAT DE PRESENTACIÓ D'OFERTA A LA TOTALITAT D'ARTICLES. OFERTES CONJUNTES.

En el cas que sigui obligatori presentar oferta a la totalitat d'articles d'un lot, requeriment indispensable d'aquesta condició, aquest lot estarà especificat en el Plec de prescripcions tècniques, **ANNEX A - Característiques de la licitació**.

Es lot obligatori: lot 1 (codis agrupadors 999303008 i 999303009)

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 (dos codis agrupadors). 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:

$$CI = \frac{Ni * Pi}{\sum(Ni * Pi)}$$

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.

