

**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**  
**SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE MATERIAL**

**CS/CC00/1101422742/25/AM**

**INTRODUCTORS DE CATÈTERS**  
**(COMPLEMENTARI)**



Doc.original signat per:  
Laura Leiva Barragán  
24/01/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 28/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0QEKQAIJKX3LLNJBNI1DPA9W3MSYEY0Q

Data creació còpia:  
28/01/2025 08:52:54

Pàgina 1 de 8

### 1. 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.

En aquest expedient s'ha hagut d'optar per valorar subjectivament les diferents qualitats dels articles que ofereixin els diferents proveïdors, donat que juga un paper cabdal la tècnica dels professionals en la utilització dels materials.

Aquesta tècnica depèn de l'expertesa adquirida amb l'experiència. Una complicació en la utilització dels articles pot tenir repercussions greus, lesions internes, que pot comportar la mort del pacient.

### CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

La Direcció General de Contractació Pública ha establert, mitjançant la Directriu 1/2020, un model de càlcul de puntuació d'ofertes, que com a regla general, es farà servir a totes les licitacions de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

Per a l'adjudicació d'aquest contracte s'utilitzen una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat preu, d'acord amb criteris econòmics i qualitatius.

Al tractar-se d'una licitació d'aprovisionament de materials, composta per una pluralitat de béns els quals es subministraran de manera successiva i per preu unitari, s'ha decidit de manera excepcional no aplicar la fórmula prevista a l'esmentada Directriu, considerant que els criteris d'adjudicació estan formulats de tal manera que permeten conèixer la proposició amb una millor relació qualitat preu.

### 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 rebran 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.

### 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, s'aplicaran **críteris subjectes a judici de valor**. Aquests 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.

#### DESGLOSSAMENT DE PUNTUACIONS

El document *Annex Críteris d'adjudicació - Desglossament de puntuacions per lots* està **dividit en 6 blocs**. En cadascun d'ells s'han agrupat els lots que tenen una mateixa puntuació tècnica i econòmica i/o críteris tècnics addicionals.

D'acord amb el que s'estableix en la clàusula que regula els críteris d'adjudicació del Plec de clàusules, els críteris sotmesos a judici de valor són els que s'indiquen a continuació:

- **Desglossament 1**

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

**Lot 01 - Equip introductor arterial radial hidrofílic HEMODINÀMICA**

**Lot 02 - Introductor arterial accés femoral hidrofílic HEMODINÀMICA**

**Lot 04 - Equip introductor arterial accés radial hidrofílic NEURORADIOLOGIA**

**Lot 06 - Equip introductor arterial accés femoral hidrofílic HEMODINÀMICA I ANGIOLOGIA**

**Lot 13 - Equip dilatador endovascular**

Es valoren les característiques addicionals següents:

#### **1.- Críteris subjectes a judici de valor**

Concepte	Críteris	Puntuació
Puntuació tècnica subjectiva	<b>1.- Facilitat d'introducció i desplaçament intra arterial (transició de beina i dilatador).</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts la facilitat d'introducció i desplaçament intra arterial (transició de beina i dilatador)</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• Si la transició de beina i dilatador facilita la introducció i el desplaçament intraarterial, obtindran <b>10 punts</b></li><li>• Si la transició de beina i dilatador facilita mitjanament la introducció i el desplaçament intraarterial, obtindran <b>5 punts</b></li><li>• Si la transició de beina i dilatador no facilita la introducció i el desplaçament intraarterial, obtindran <b>0 punts</b></li></ul>	<b>10</b>
	<b>2.- Resistència als acodaments/plicatura durant la seva introducció vascular.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts, la resistència als acodaments/plicatura durant la seva introducció vascular</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• Si durant la introducció vascular hi ha bona resistència als acodaments/plicatura, obtindran <b>10 punts</b></li><li>• Si durant la introducció vascular es mostra mitjana resistència als acodaments/plicatura, obtindran <b>5 punts</b></li><li>• Si durant la introducció vascular no es mostra resistència als acodaments/plicatura, obtindran <b>0 punts</b></li></ul>	<b>10</b>
	<b>3.- Marca radioopaca: Visualització radiològica del marcador radioopac.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts, la visualització radiològica del marcador radioopac</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• Si el marcador radioopac (RX) es visualitza òptimament obtindran <b>10 punts</b>.</li><li>• Si el marcador radioopac (RX) es visualitza mitjanament obtindran <b>5 punts</b>.</li><li>• Si el marcador radioopac (RX) mostra visualització insuficient obtindran <b>0 punts</b></li></ul>	<b>10</b>



<b>Puntuació tècnica subjectiva</b>	<b>4.- Acabament hidròfil i grau de lliscament.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts</b> , l'acabament hidròfil i grau de lliscament <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si durant el procediment, l'introducció presenta un bon acabament hidròfil i un bon lliscament a la introducció, obtindran <b>10 punts</b>.</li> <li>• Si durant el procediment, l'introducció presenta un mitjà acabament hidròfil i lliscament a la introducció, obtindran <b>5 punts</b>.</li> <li>• Si durant el procediment, l'introducció no presenta un suficient acabament hidròfil i lliscament a la introducció, obtindran <b>0 punts</b>.</li> </ul>	<b>10</b>
-------------------------------------	--	-----------

• **Desglossament 2**

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

**Lot 03 - Equip introductor micropunció ANGIOLOGIA**

**Lot 05 - Equip o introductor arterial accés radial o femoral no hidrofílic NEURORADIOLOGIA**

**Lot 07 - Equip introductor arterial accés femoral no hidrofílic HEMODINÀMICA I ANGIOLOGIA**

**Lot 11 - Introductors d'endopròtesi**

Es valoren les característiques addicionals següents:

**1.- Criteris subjectes a judici de valor**

Concepte	Criteris	Puntuació
<b>Puntuació tècnica subjectiva</b>	<b>1.- Facilitat d'introducció i desplaçament intraarterial (transició de beina i dilatador).</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>15 punts</b> la facilitat d'introducció i desplaçament intraarterial (transició de beina i dilatador). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la transició de beina i dilatador facilita la introducció i el desplaçament intraarterial, obtindran <b>15 punts</b></li> <li>• Si la transició de beina i dilatador facilita mitjanament la introducció i el desplaçament intraarterial, obtindran <b>7 punts</b></li> <li>• Si la transició de beina i dilatador no facilita la introducció i el desplaçament intraarterial, obtindran <b>0 punts</b></li> </ul>	<b>15</b>
	<b>2.- Resistència als acodaments/plicatura durant la seva introducció vascular.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>15 punts</b> , la resistència als acodaments/plicatura durant la seva introducció vascular <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si durant la introducció vascular hi ha bona resistència als acodaments/plicatura, obtindran <b>15 punts</b></li> <li>• Si durant la introducció vascular es mostra mitjana resistència als acodaments/plicatura, obtindran <b>7 punts</b></li> <li>• Si durant la introducció vascular no es mostra resistència als acodaments/plicatura, obtindran <b>0 punts</b></li> </ul>	<b>15</b>
	<b>3.- Marca radioopaca: Visualització radiològica del marcador radioopac.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts</b> , la visualització radiològica del marcador radioopac. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el marcador radioopac (RX) es visualitza òptimament, obtindrà <b>10 punts</b>.</li> <li>• Si el marcador radioopac (RX) es visualitza mitjanament, obtindrà <b>5 punts</b>.</li> <li>• Si el marcador radioopac (RX) mostra visualització insuficient, obtindrà <b>0 punts</b></li> </ul>	<b>10</b>

• **Desglossament 3**

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

**Lot 08 – Introductor arterial accés femoral hidrofílic ANGIOLOGIA i NEURORADIOLOGIA**



Es valoren les característiques addicionals següents

**1.- Criteris subjectes a judici de valor**

Concepte	Criteris	Puntuació
Puntuació tècnica subjectiva	<b>1.- Facilitat d'introducció i desplaçament intra arterial (transició de beina i dilatador).</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts la facilitat d'introducció i desplaçament intra arterial (transició de beina i dilatador).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si la transició de beina i dilatador facilita la introducció i el desplaçament intraarterial, obtindran <b>10 punts</b></li> <li>Si la transició de beina i dilatador facilita mitjanament la introducció i el desplaçament intraarterial, obtindran <b>5 punts</b></li> <li>Si la transició de beina i dilatador no facilita la introducció i el desplaçament intraarterial, obtindran <b>0 punts</b></li> </ul>	<b>10</b>
	<b>2.- Resistència als acodaments/plicatura durant la seva introducció vascular.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts, la resistència als acodaments/plicatura durant la seva introducció vascular</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si durant la introducció vascular hi ha bona resistència als acodaments/plicatura, obtindran <b>10 punts</b></li> <li>Si durant la introducció vascular es mostra mitjana resistència als acodaments/plicatura, obtindran <b>5 punts</b></li> <li>Si durant la introducció vascular no es mostra resistència als acodaments/plicatura, obtindran <b>0 punts</b></li> </ul>	<b>10</b>
	<b>3.- Resistència a la plicatura en tortuositat vascular.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts, la resistència a la plicatura en tortuositat vascular.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si durant el procediment presenta una bona resistència a la plicatura en tortuositat vascular, obtindran <b>10 punts</b></li> <li>Si durant el procediment mostra una mitjana resistència a la plicatura en tortuositat vascular, obtindran <b>5 punts</b></li> <li>Si durant el procediment no mostra resistència a la plicatura en tortuositat vascular, obtindran <b>0 punts</b></li> </ul>	<b>10</b>
	<b>4.- Marca radioopaca: Visualització radiològica del marcador radioopac.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>5 punts, la visualització radiològica del marcador radioopac.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si el marcador radioopac (RX) es visualitza òptimament, obtindran <b>5 punts</b>.</li> <li>Si el marcador radioopac (RX) es visualitza mitjanament, obtindran <b>2 punts</b>.</li> <li>Si el marcador radioopac (RX) mostra visualització insuficient, obtindran <b>0 punts</b></li> </ul>	<b>5</b>
	<b>5.- Acabament hidròfil i grau de lliscament.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>5 punts, l'acabament hidròfil i grau de lliscament</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si durant el procediment, l'introducció presenta un bon acabament hidròfil i un bon lliscament a la introducció, obtindran <b>5 punts</b>.</li> <li>Si durant el procediment, l'introducció presenta un mitjà acabament hidròfil i lliscament a la introducció, obtindran <b>2 punts</b>.</li> <li>Si durant el procediment, l'introducció no presenta un suficient acabament hidròfil i lliscament a la introducció, obtindran <b>0 punts</b>.</li> </ul>	<b>5</b>

• **Desglossament 4**

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

**Lot 09 - Introducció arterial accés femoral no hidrofílic ANGIOLOGIA i NEURORADIOLOGIA**

**Lot 10 – Equip introducció arterial accés femoral no hidrofílic ANGIOLOGIA i NEURORADIOLOGIA**



Es valoren les característiques addicionals següents:

**1.- Criteris subjectes a judici de valor**

Concepte	Criteris	Puntuació
Puntuació tècnica subjectiva	<b>1.- Facilitat d'introducció i desplaçament intra arterial (transició de beina i dilatador).</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts la facilitat d'introducció i desplaçament intra arterial (transició de beina i dilatador).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si la transició de beina i dilatador facilita la introducció i el desplaçament intraarterial, obtindran <b>10 punts</b></li> <li>Si la transició de beina i dilatador facilita mitjanament la introducció i el desplaçament intraarterial, obtindran <b>5 punts</b></li> <li>Si la transició de beina i dilatador no facilita la introducció i el desplaçament intraarterial, obtindran <b>0 punts</b></li> </ul>	10
	<b>2.- Resistència als acodaments/plicatura durant la seva introducció vascular.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts, la resistència als acodaments/plicatura durant la seva introducció vascular</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si durant la introducció vascular hi ha bona resistència als acodaments/plicatura, obtindran <b>10 punts</b></li> <li>Si durant la introducció vascular es mostra mitjana resistència als acodaments/plicatura, obtindran <b>5 punts</b></li> <li>Si durant la introducció vascular no es mostra resistència als acodaments/plicatura, obtindran <b>0 punts</b></li> </ul>	10
	<b>3.- Resistència a la plicatura en tortuositat vascular.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts, la resistència a la plicatura en tortuositat vascular.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si durant el procediment presenta una bona resistència a la plicatura en tortuositat vascular, obtindran <b>10 punts</b></li> <li>Si durant el procediment mostra una mitjana resistència a la plicatura en tortuositat vascular, obtindran <b>5 punts</b></li> <li>Si durant el procediment no mostra resistència a la plicatura en tortuositat vascular, obtindran <b>0 punts</b></li> </ul>	10
	<b>4.- Marca radioopaca: Visualització radiològica del marcador radioopac.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts, la visualització radiològica del marcador radioopac.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si el marcador radioopac (RX) es visualitza òptimament, obtindran <b>10 punts.</b></li> <li>Si el marcador radioopac (RX) es visualitza mitjanament, obtindran <b>5 punts.</b></li> <li>Si el marcador radioopac (RX) mostra visualització insuficient, obtindran <b>0 punts</b></li> </ul>	10

• **Desglossament 5**

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

**Lot 12 – Vàlvules hemostàtiques**

Es valoren les característiques addicionals següents:

**1.- Criteris subjectes a judici de valor**



Concepte	Criteris	Puntuació
Puntuació tècnica subjectiva	<b>1.- Capacitat segellant (no pèrdues) de la vàlvula:</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>20 punts</b> , la capacitat de segellat de la vàlvula a fi d'evitar pèrdues o fuites i que el procediment ofereixi la màxima fiabilitat i seguretat. <ul style="list-style-type: none"> <li>Si durant el procediment la vàlvula no presenta pèrdues o fuites, obtindrà <b>20 punts</b></li> <li>Si durant el procediment la vàlvula mostra una mínima pèrdua o fuga, obtindrà <b>10 punts</b></li> <li>Si durant el procediment la vàlvula mostra pèrdues o fuites, obtindran <b>0 punts</b>.</li> </ul>	<b>20</b>
	<b>2.- Incorporar un passaguies.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts</b> , la incorporació d' un passaguies i que aquest sigui òptim per facilitar el procediment intervencionista. <ul style="list-style-type: none"> <li>Si el passaguies facilita el procediment, obtindran <b>10 punts</b>.</li> <li>Si el passaguies dificulta mínimament el procediment, obtindran <b>5 punts</b>.</li> <li>Si el passaguies no facilita el procediment i per tant el dificulta, obtindran <b>0 punts</b>.</li> </ul>	<b>10</b>
	<b>3.- Incorporar un torque.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts</b> , la incorporació d' un torque i que aquest sigui òptim per facilitar el procediment intervencionista. <ul style="list-style-type: none"> <li>Si el torque facilita el procediment, obtindran <b>10 punts</b>.</li> <li>Si el torque dificulta mínimament el procediment, obtindran <b>5 punts</b>.</li> <li>Si el torque no facilita el procediment i per tant el dificulta, obtindran <b>0 punts</b>.</li> </ul>	<b>10</b>

• **Desglossament 6**

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

**Lot 14 – Equip o dispositiu d'inflat ACTP per a catèters baló, varies pressions**

**1.- Criteris subjectes a judici de valor**

Concepte	Criteris	Puntuació
Puntuació tècnica subjectiva	<b>1.- Allargadera lateral de la clau d'intervencionisme.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts</b> , que l'allargadera de la clau d'intervencionisme no dificulti el procediment, a fi d'evitar problemes de trencament, pel fet de no suportar altes pressions. <ul style="list-style-type: none"> <li>Si l'allargadera suporta altes pressions i no dificulta el procediment, obtindran <b>10 punts</b>.</li> <li>Si l'allargadera suporta una pressió i dificultat mitjana durant tot el procediment, obtindran <b>5 punts</b></li> <li>Si l'allargadera no suporta altes pressions, obtindran 0 punts.</li> </ul>	<b>10</b>
	<b>2.- Clau d'intervencionisme.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts</b> que la clau d'intervencionisme no provoqui entrada d'aire en el sistema, un cop verificada aquesta, a fi de que el procediment ofereixi la màxima fiabilitat i seguretat. <ul style="list-style-type: none"> <li>Si un cop verificada la clau d'intervencionisme, no provoca entrada d'aire en el sistema, obtindran <b>10 punts</b>.</li> <li>Si un cop verificada la clau d'intervencionisme, provoca mínimament entrada d'aire en el sistema, obtindran <b>5 punts</b>.</li> <li>Si un cop verificada la clau d'intervencionisme, provoca entrada d'aire en el sistema, obtindran <b>0 punts</b>.</li> </ul>	<b>10</b>



Puntuació tècnica subjectiva	<b>3.- Base del manòmetre.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>10 punts</b> , que la base del manòmetre sigui l'adequada per no dificultar el seu maneig i facilitar un òptim purgat inicial. <ul style="list-style-type: none"><li>• Si la base del manòmetre no dificulta el seu maneig i facilita un òptim purgat inicial, obtindran <b>10 punts</b>.</li><li>• Si la base del manòmetre dificulta mínimament el seu maneig i facilita mitjanament un òptim purgat inicial, obtindran <b>5 punts</b>.</li><li>• Si la base del manòmetre dificulta el seu maneig i no facilita un òptim purgat inicial, obtindran <b>0 punts</b>.</li></ul>	10
	<b>4.- Braç de palanca.</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>5 punts</b> , les ofertes que presentin el braç de palanca, a fi de facilitar l'inflat i que el procediment ofereixi la màxima fiabilitat i seguretat. <ul style="list-style-type: none"><li>• Si es presenta el braç de palanca i aquest facilita l'inflat, obtindran <b>5 punts</b>.</li><li>• Si es presenta el braç de palanca i aquest facilita mitjanament l'inflat, obtindran <b>2 punts</b>.</li><li>• Si es presenta el braç de palanca i aquest no facilita l'inflat i per tant dificulta el procediment, obtindrà <b>0 punts</b>.</li></ul>	5
	<b>5.-Dispositius amb components:</b> Es valorarà amb una puntuació màxima de <b>5 punts</b> que l'equip incorpori els components adequats (vàlvula i/o torque) perquè el procediment ofereixi la màxima fiabilitat i seguretat. <ul style="list-style-type: none"><li>• Si l'equip incorpora els components vàlvula+torque i aquests ofereixin la màxima fiabilitat i seguretat en el procediment, obtindran <b>5 punts</b>.</li><li>• Si l'equip incorpora un torque i aquest ofereix la màxima fiabilitat i seguretat en el procediment, obtindran <b>2 punts</b>.</li><li>• Si l'equip incorpora altres components, obtindran <b>0 punts</b>.</li></ul>	5

