

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE MATERIAL

CS/CC00/1101462172/26/AMUP

**CATÈTERS CENTRALS TUNELITZATS AMB PORT
IMPLANTABLE I AGULLES TIPUS HUBER
(COMPLEMENTARI)**



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
18/02/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 24/02/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



085MROPHWE6LJMENT20QVVBO1ZCYU74I

Data creació còpia:
24/02/2026 10:18:38

Pàgina 1 de 9

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

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

Px.- Els punts que obtindrà una oferta en la Puntuació econòmica seguint la formula 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, 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 que valorin que l'article suposi avantatges en la seva funcionalitat segons el seu comportament en diferents escenaris clínics. 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 de valoració addicionals són els que s'indiquen a continuació:



LOT 1- Sistema implantable subcutani per catèter central tunelitzat amb port, accés venós

Puntuació econòmica màxima: 75 punts

Puntuació tècnica màxima: 25 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 navegabilitat : - Si la guia avança de manera fluida pel recorregut venós, sense topat amb resistències ni desviar-se, té una bona navegabilitat obtindrà 5 punts. - Si la guia avança però amb petites dificultats: lleugeres resistències, desviacions puntuals o necessitat de reajustar l'orientació, té una navegabilitat mitjana obtindrà 2 punts. - Si la guia no avança adequadament, es bloqueja, es desvia constantment o no segueix el trajecte venós, la guia no navega obtindrà 0 punts.	5	5	2	0
	1.1.2 Es valorarà la torsió de la microguia : - Si la microguia no es torça en cap moment obtindrà 5 punts. - Si la microguia es torça lleugerament però continua sent funcional obtindrà 2 punts. - Si la microguia es torça de manera evident i deixa de ser adequada obtindrà 0 punts.	5	5	2	0
	1.1.3 Estanqueïtat de l'introducció pelable: - Si l'introducció manté una estanqueïtat perfecta i evita qualsevol sortida de sang durant el procediment, obtindrà 10 punts. - Si l'introducció presenta una mínima pèrdua hemàtica però es manté funcional durant el procediment, obtindrà 5 punts. - Si l'introducció presenta pèrdua hemàtica evident durant el procediment, obtindrà 0 punts.	10	10	5	0
	1.1.4 Bona palpació per a una correcta punció: la palpació per a localitzar correctament el lloc a punccionar l'agulla es indispensable a fi d'evitar punccions fallides o errònies. - Si el disseny del reservori subcutani facilita, de forma òptima, la seva palpació per a la punció de l'agulla pel tractament a seguir, obtindrà 5 punts. - Si el disseny del reservori subcutani facilita mitjanament la seva palpació per a la punció de l'agulla pel tractament a seguir, obtindrà 2 punts. - Si el disseny del reservori subcutani no facilita la seva palpació per a la punció de l'agulla pel tractament a seguir, obtindrà 0 punts.	5	5	2	0



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
18/02/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 24/02/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



085MROPHWE6LJMENT20QVVBO1ZCYU74I

Data creació còpia:
24/02/2026 10:18:38

Pàgina 3 de 9

Lot 2 - Altres sistemes implantables subcutanis per catèter central tunelitzat amb port

Puntuació econòmica màxima: 75 punts

Puntuació tècnica màxima: 25 punts

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

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
2.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	2.1.1 Es valorarà la navegabilitat : - Si la guia avança de manera fluida pel recorregut venós, sense topar amb resistències ni desviar-se, té una bona navegabilitat obtindrà 5 punts. - Si la guia avança però amb petites dificultats: lleugeres resistències, desviacions puntuals o necessitat de reajustar l'orientació, té una navegabilitat mitjana obtindrà 2 punts. - Si la guia no avança adequadament, es bloqueja, es desvia constantment o no segueix el trajecte venós, la guia no navega obtindrà 0 punts.	5	5	2	0
	2.1.2 Es valorarà la torsió de la microguia : - Si la microguia no es torça en cap moment obtindrà 5 punts. - Si la microguia es torça lleugerament però continua sent funcional obtindrà 2 punts. - Si la microguia es torça de manera evident i deixa de ser adequada obtindrà 0 punts.	5	5	2	0
	2.1.3 Estanqueïtat de l'introducció pelable: - Si l'introducció manté una estanqueïtat perfecta i evita qualsevol sortida de sang durant el procediment, obtindrà 10 punts. - Si l'introducció presenta una mínima pèrdua hemàtica però es manté funcional durant el procediment, obtindrà 5 punts. - Si l'introducció presenta pèrdua hemàtica evident durant el procediment, obtindrà 0 punts.	10	10	5	0
	2.1.4 Bona palpació per a una correcta punció: la palpació per a localitzar correctament el lloc a punccionar l'agulla es indispensable a fi d'evitar punccions fallides o errònies. - Si el disseny del reservori subcutani facilita, de forma òptima, la seva palpació per a la punció de l'agulla pel tractament a seguir, obtindrà 5 punts. - Si el disseny del reservori subcutani facilita mitjanament la seva palpació per a la punció de l'agulla pel tractament a seguir, obtindrà 2 punts. - Si el disseny del reservori subcutani no facilita la seva palpació per a la punció de l'agulla pel tractament a seguir, obtindrà 0 punts.	5	5	2	0



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
18/02/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 24/02/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



085MROPHWE6LJMENT20QVVBO1ZCYU74I

Data creació còpia:
24/02/2026 10:18:38

Pàgina 4 de 9

Lot 3 - Agulles

Puntuació econòmica màxima: 90 punts

Puntuació tècnica màxima: 10 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	3.1.1 Es valorarà la facilitat d'inserció : - Si el bisell de l'agulla penetra sense dificultat a la pell i es localitza el sèptum del reservori, obtindrà 10 punts. - Si el bisell de l'agulla penetra amb certa dificultat però s'aconsegueix localitzar el sèptum del reservori, obtindrà 5 punts. - Si el bisell de l'agulla penetra amb molta dificultat i no es localitza correctament el sèptum del reservori, obtindrà 0 punts.	10	10	5	0

Lot 4 - Solucions

Puntuació econòmica màxima: 80 punts

Puntuació tècnica màxima: 20 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 4 són els següents criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	
4.1 Puntuació tècnica objectiva	4.1.1 Solució sense antibiòtics : es valorarà el proveïdor que presenti una solució per a segellar/encebar, que no presenti antibiòtics en la seva composició. Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data).	10	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.
	4.1.2 Solució sense resistències , per a segellar/encebar: es valorarà la solució que no desenvolupi resistències, colonització i/o biofilm del catèter o reservori. Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data).	10	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.

Lot 5 - Accessoris per sistemes implantables per a catèter central tunelitzat

Puntuació econòmica màxima: 90 punts

Puntuació tècnica màxima: 10 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 5 són els següents criteris objectius:

Concepte	Criteri	Puntuació	
5.1 Puntuació tècnica objectiva	5.1.1. Bisturí bioseguretat : es valorarà que el bisturí tingui bioseguretat. Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data).	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.
	5.1.2. Agulla amb bioseguretat : es valorarà que l'agulla tipus huber tingui bioseguretat. Haurà d'estar especificat a la fitxa tècnica del proveïdor (Product Data).	5	No disposar d'aquest criteri suposarà una puntuació de 0 punts.



Lot 6 – Apòsit estèril laminar per a fixació de catèters

Puntuació econòmica màxima: 85 punts

Puntuació tècnica màxima: 15 punts

Els criteris tècnics addicionals a valorar del lot 6 són els següents criteris sotmesos a judici de valor:

Concepte	Criteri	Puntuació	Òptim	Mitjà	Baix
6.1 Puntuació tècnica sotmesa a judici de valor	6.1.1 Es valorarà l' adaptació : - Si l'apòsit cobreix correctament el port implantable i que s'adapti a la zona anatòmica amb fermesa, sense arrugues a la pell i adherit en la totalitat de la seva superfície obtindrà 5 punts. - Si l'apòsit cobreix mitjanament el port implantable però no s'adapta correctament a la zona anatòmica obtindrà 2 punts. - Si l'apòsit no cobreix el port implantable i a més no s'adapta correctament a la zona anatòmica obtindrà 0 punts.	5	5	2	0
	6.1.2 Es valorarà el maneig : - Si el suport adhesiu protegit és de fàcil retirada abans de la col·locació i sense pèrdua de capacitat adhesiva obtindrà 5 punts. - Si el suport adhesiu protegit es retira amb certa dificultat i no perd capacitat adhesiva obtindrà 2 punts. - Si el suport adhesiu protegit es retira amb dificultat i perd capacitat adhesiva obtindrà 0 punts.	5	5	2	0
	6.1.3 Es valorarà la retirada : - Si l'apòsit es retira d'una sola peça sense trencar-se i una vegada retirat, la pell no presenta cap lesió de cap tipus degut a l'acció com eritemes, edemes o pèrdua de continuïtat de la pell obtindrà 5 punts. - Si durant la retirada l'apòsit no surt d'una sola peça però la pell no presenta cap tipus de lesió, obtindrà 2 punts. - Si durant la retirada l'apòsit no surt d'una sola peça i s'observa algun tipus de lesió com eritema, edema o pèrdua de continuïtat de la pell, obtindrà 0 punts.	5	5	2	0



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
18/02/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 24/02/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



085MROPHWE6LJMENT20QVVBO1ZCYU74I

Data creació còpia:
24/02/2026 10:18:38

Pàgina 6 de 9

Justificació criteris tècnics sotmesos a judici de valor:

El criteri de navegabilitat, avalua les propietats físiques i funcionals de la microguia utilitzada durant el procediment d'implantació, especialment pel que fa a la seva navegabilitat (facilita un desplaçament suau) a través del sistema venós. Aquest aspecte és essencial per garantir un procediment segur, eficient i amb mínim risc de complicacions (com ara perforacions, hematomes o migració del dispositiu.). A més, fomenta la selecció de microguies d'alta qualitat, que contribueixin a una pràctica clínica segura, eficient i alineada amb els estàndards professionals.

La capacitat de suport d'una microguia és fonamental per garantir l'avenç segur i efectiu dels dispositius (com balons, stents o catèters) fins a la lesió a tractar. Aquesta característica fa referència a l'estabilitat i resistència que ofereix la microguia al llarg del seu recorregut dins del sistema vascular, especialment en anatomies complexes o tortuoses.

L'estanqueïtat és un paràmetre fonamental per garantir la seguretat del pacient i del professional (una bona estanqueïtat evita exposicions innecessàries a fluids biològics), la higiene del camp quirúrgic (permet una manipulació més neta i eficient, millorant l'experiència clínica), la qualitat del procediment, la reducció del risc d'infeccions (evitar la sortida de sang minimitza el risc de contaminació del dispositiu i del camp estèril).

El criteri de bona palpació avalua si el disseny del reservori subcutani facilita una palpació clara i precisa, fet essencial per garantir una punció segura, eficaç i sense errors. La capacitat de localitzar amb facilitat el reservori mitjançant la palpació és un requisit fonamental en l'atenció clínica, especialment en entorns on es realitzen múltiples puncions per a l'administració de tractaments.

- Evita puncions fallides o errònies, que poden provocar dolor, hematomes o complicacions en el dispositiu.
- Millora l'eficiència del procediment, reduint el temps necessari per a la punció i minimitzant la incomoditat del pacient.
- Afavoreix la seguretat clínica, especialment en pacients amb teixit subcutani abundant o en situacions d'urgència.
- Facilita la tasca del personal sanitari, millorant la precisió i la confiança en la manipulació del dispositiu.

Pel que fa el criteri de bioseguretat, les agulles amb sistema de seguretat actiu han de garantir una protecció automàtica i immediata un cop finalitzada la punció. Aquest mecanisme ha de ser robust, fiable i demostrar una taxa molt baixa de fallades, especialment en entorns clínics on la manipulació repetida pot comprometre la seguretat.

El sistema de seguretat ha d'evitar qualsevol risc afegit d'exposició a sang o fluids biològics durant i després de l'ús. Això inclou evitar esquitxades durant la retirada de l'agulla i garantir que el mecanisme de protecció no requereixi manipulacions addicionals que puguin comprometre la seguretat.

El dispositiu ha d'estar dissenyat per minimitzar els riscos fins i tot en cas d'un ús incorrecte, com ara una inserció incompleta o una retirada prematura. El sistema de seguretat actiu ha de funcionar de manera automàtica, independentment de l'habilitat o experiència del professional.

L'agulla ha de permetre una inserció precisa i segura a la cambra implantable, sense interferir en la tècnica habitual del professional. El sistema de seguretat no ha d'alterar la sensibilitat tàctil ni la maniobrabilitat durant la punció o la retirada.

El dispositiu ha de ser ergonòmic i adaptat a diferents mides de mà, lateralitats i possibles limitacions físiques. Aquesta adaptabilitat és clau per garantir una manipulació segura i còmoda per a tots els professionals sanitaris.



El sistema de seguretat actiu ha de permetre una activació automàtica o amb una sola mà, facilitant-ne l'ús en situacions clíniques on l'altra mà pot estar ocupada o subjectant el dispositiu.

En el cas de les agulles per a cambra implantable, és fonamental que el sistema de seguretat no s'activi dins del pacient, però sí que ha de garantir una protecció immediata un cop retirada l'agulla, evitant qualsevol risc de punxada accidental.

El criteri de facilitat d'inserció de l'agulla, avalua la capacitat del bisell de l'agulla per penetrar la pell i accedir al sèptum del reservori de manera suau, precisa i sense dificultats. Es tracta d'un aspecte clau per garantir la seguretat del pacient i l'eficiència del procediment.

Una agulla ben dissenyada ha de tenir un bisell afilat, amb una geometria adequada per a la punció subcutània, que permeti una inserció suau i controlada. Aquesta facilitat d'inserció és fonamental per garantir una tècnica segura, ràpida i amb el mínim impacte per al pacient.

L'adaptació correcta de l'apòsit és essencial per garantir la seguretat, la higiene i l'eficàcia del procediment reduint el risc d'infecció al punt de punció, s'evita el desplaçament de l'agulla, assegurant l'estabilitat del dispositiu durant el tractament, es protegeix la zona anatòmica, evitant friccions, contaminació o manipulacions involuntàries i es garanteix la visibilitat i el control, ja que un apòsit ben adaptat permet detectar ràpidament qualsevol incidència (humitat, sang, desenganxament).

És important que el protector de l'adhesiu d'un apòsit es pugui treure fàcilment i no es trenqui per evitar contaminar la zona adhesiva, si costa retirar-lo, la persona pot tocar massa l'adhesiu, cosa que redueix la capacitat de fixació i augmenta el risc que l'apòsit es desenganxi abans d'hora. Un protector fàcil de treure permet posicionar l'apòsit amb precisió. Si es trenca o s'enganxa, és més probable que quedi mal col·locat, amb plecs que poden irritar la pell o deixar entrar brutícia.

Una retirada de l'apòsit d'una sola peça, sense trencar-se ni fragmentar-se, alliberant la pell de manera progressiva sense estrebades ni traccions brusques, redueix el dolor, lesions com eritemes, edemes o pèrdua de continuïtat de la pell, evita sensacions desagradables, i millora l'experiència global del pacient.

Justificació criteris objectius:

Si l'agulla tipus Huber incorpora mecanismes de bioseguretat, un aspecte fonamental per a la protecció del personal sanitari i la prevenció de riscos biològics durant i després del procediment de punció.

La importància de la bioseguretat en agulles tipus Huber:

- Prevenció de punxades accidentals: Les agulles amb sistemes de bioseguretat redueixen significativament el risc de lesions per punxada, una de les principals fonts d'exposició a agents patògens en l'àmbit sanitari.
- Compliment normatiu: L'ús de dispositius amb bioseguretat s'alinea amb les recomanacions i normatives europees i internacionals sobre seguretat en l'entorn clínic.
- Protecció del professional sanitari: Minimitza l'exposició a sang i altres fluids corporals, millorant les condicions laborals i reduint l'estrès associat a procediments invasius.
- Eficiència i confiança en el procediment: Els sistemes de bioseguretat integrats faciliten una manipulació més segura i controlada de l'agulla, especialment en entorns d'alta pressió assistencial.



Per aquests motius, es valora positivament que l'agulla tipus Huber disposi de mecanismes de bioseguretat, atorgant puntuació als dispositius que compleixin aquest requisit com a indicador de qualitat, seguretat i responsabilitat institucional.

L'ús del bisturi amb bioseguretat és essencial per garantir la protecció del personal sanitari i del pacient durant els procediments quirúrgics o intervencionistes. Aquest criteri avalua si s'utilitzen dispositius que minimitzen el risc de lesions per punxada o tall accidental, i si es compleixen les normes de seguretat establertes.

L'agulla angulada amb bioseguretat és un dispositiu dissenyat per minimitzar el risc de lesions per punxada accidental i prevenir l'exposició a agents biològics durant procediments invasius. Aquest criteri avalua tant la selecció adequada del dispositiu com el seu ús correcte segons els protocols de seguretat establerts.

El criteri de solució sense antibiòtics és clau per garantir la seguretat del pacient i prevenir l'aparició de resistències antimicrobianes.

- Prevenció de resistències bacterianes: L'ús rutinari d'antibiòtics en solucions de manteniment pot afavorir l'aparició de bacteris resistents, un problema de salut pública reconegut a nivell mundial.
- Compliment de guies clíniques: Diverses guies internacionals recomanen evitar l'ús sistemàtic d'antibiòtics en solucions de manteniment, excepte en casos molt específics.
- Reducció d'efectes adversos: L'absència d'antibiòtics redueix el risc de reaccions al·lèrgiques o efectes secundaris en pacients sensibles.
- Sostenibilitat i responsabilitat sanitària: L'ús de solucions sense antibiòtics reflecteix un compromís amb una pràctica clínica responsable i sostenible.

El criteri de solució sense resistències avalua la capacitat de la solució utilitzada per al segellat o encebament de catèters i reservoris vasculars per prevenir la formació de biofilm, la colonització microbiana i el desenvolupament de resistències. Aquests factors són crítics per garantir la seguretat del pacient i la durabilitat del dispositiu implantat. Les millores són:

- Prevenció de biofilm: El biofilm és una estructura complexa de microorganismes adherits a superfícies internes del catèter, que pot provocar infeccions persistents i difícils de tractar. Una solució eficaç ha d'evitar-ne la formació.
- Reducció de colonització bacteriana: Evitar la colonització del catèter o reservori és essencial per prevenir infeccions relacionades amb el dispositiu, com la bacterièmia associada a catèter.
- Evita el desenvolupament de resistències: L'ús de solucions que no continguin antibiòtics o que actuïn mitjançant mecanismes físics o químics no selectius redueix el risc de generar resistències antimicrobianes.
- Millora la seguretat i eficiència clínica: Una solució que compleixi aquests requisits contribueix a una menor incidència d'infeccions, menys retirades prematures de dispositius i menys hospitalitzacions.
- Compliment de bones pràctiques: Aquest criteri s'alinea amb les recomanacions de les guies clíniques internacionals sobre la prevenció d'infeccions relacionades amb dispositius intravasculars.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
18/02/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 24/02/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



085MROPHWE6LJMENT20QVVBO1ZCYU74I

Data creació còpia:
24/02/2026 10:18:38

Pàgina 9 de 9