

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE TERÀPIES CONTÍNUES DE DEPURACIÓ EXTRA-RENAL I MATERIAL FUNGIBLE PER ALTRES TRACTAMENTS RENALS

CS/CC00/1101480446/27/AMUP



Doc.original signat per:
Albert Tarrats Oliva 05/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 19/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00W7F57OEGVPLZ11IN4KV70LHA2BX5Z1

Data creació còpia:
19/08/2026 11:15:24

1. AVALUACIÓ DE LES OFERTES

En la descripció dels materials, s'ha descrit les característiques tècniques que ha d'acomplir cada un dels diferents tipus de material.

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

Les ofertes que excedeixin el preu màxim de sortida també quedaran excloses, encara que tècnicament puguin ser correctes.

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. Les puntuacions màximes per a cada tipologia de criteri queden determinades per lot tal i com s'expressa en la taula a continuació:

2. PUNTUACIÓ ECONÒMICA

La puntuació màxima d'aquest criteri es determina 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 següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \right] \times P$$

On:

P_v: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri econòmic

Om: Preu de l'Oferta Millor

O_v: Preu de l'Oferta a Valorar

IL: Preu de licitació

Justificació: La fórmula utilitzada és la prevista en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.





CS/CC00/11014xxxxx/26/AMUP

CA-AMUP-S-26-26

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.

Per al càlcul del criteri **amplitud de gammes** present a diferent lots es farà servir per al seu càlcul la següent fórmula:

$$\text{PUNTUACIÓ CRITERI} = \frac{\text{Rang de mides a valorar} * \text{Puntuació total criteri (número de referències ofertes)}}{\text{Rang de mides més ample presentat (número de referències més ample ofert)}}$$

El desglossament de puntuacions

El document Annex Criteris d'adjudicació - Desglossament de puntuacions per lots està dividit desglossament per lots.

La relació de lots de la licitació es la següent:



Doc.original signat per:
Albert Tarrats Oliva 05/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 19/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00W7F57OEGVPLZ11IN4KV70LHA2BX5Z1

Data creació còpia:
19/08/2026 11:15:24

Pàgina 3 de 79

	Criteris sotmesos a judici de valor	Criteris automàtics	
		Tècnics automàtics NO PREU	Econòmics
Lot 1 - Catèter tunelitzat per a hemodiàlisi	0	50	50
Lot 2 - Catèter tunelitzat per a hemodiàlisi	30	20	50
Lot 3 - Bossa recol·lectora i bossa escalfadora per a Teràpies Continues de Depuració Sanguínia i Pacients Crítics	0	50	50
Lot 4 - Equip d'hemofiltració/hemodiàlisi continua, equip per a teràpia d'intercanvi plasmàtic i línia d'infusió de calci per a Teràpies Continues de Depuració Sanguínia i Pacients Crítics	0	50	50
Lot 5 - Solucions HD per Teràpies Continues de Depuració Sanguínia i Pacients Crítics	0	50	50
Lot 6 - Equip línies i dialitzador TDEC, HDVVC, HDVV, HDFVVC per Teràpies contínues de reemplaçament renal:CVVH pre/post dilució, CVVHD, CVVHDF i Plasmafèresi (TPE)	0	50	50
Lot 7 - Bossa de recollida d'efluent i adaptador bossa per Teràpies contínues de reemplaçament renal:CVVH pre/post dilució, CVVHD, CVVHDF i Plasmafèresi (TPE)	0	50	50
Lot 8 - Solucions HD per Teràpies contínues de reemplaçament renal:CVVH pre/post dilució, CVVHD, CVVHDF	0	50	50
Lot 9 - Bossa, adaptador i equip per Depuració extracorpòrea amb anticoagulació regional amb citrat i/o heparina	0	50	50
Lot 10 - Solucions HD per Depuració extracorpòrea amb anticoagulació regional amb citrat i/o heparina	0	50	50
Lot 11 - Hemofiltres	0	25	75
Lot 12 - Equip de línies per a Plasmafèresi per filtratge	0	50	50
Lot 13 - Filtre i catutx per Plasmafèresi per filtratge	0	45	55
Lot 14 - Bossa accessòria per Plasmafèresi per centrifugació	0	47	53
Lot 15 - Equip per a teràpia Plasmafèresi per centrifugació	0	45	55
Lot 16 - Solució d'anticoagulant per Plasmafèresi per centrifugació	0	43	57
Lot 17 - Filtre de citoquines i línies de connexió a sistema de circulació extracorpòria.	0	30	70
Lot 18 - Solució de segellat de catèters tunelitzats/permanents per a hemodiàlisi.	0	15	85
Lot 19 - Tira reactiva	0	10	90
Lot 20 - Punxó perforador tap de bossa de solució de diàlis	0	20	80



S'aplicaran els criteris d'adjudicació d'acord amb:

La puntuació màxima d'aquest criteri es determina en funció dels lots.

Per a la valoració dels **criteris tècnics sotmesos a judici de valor** (Lot 2) es tindrà en compte la documentació aportada al sobre 2 BIS.

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per a cada criteri i lot, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació final del criteri:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

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

El llindar per a cada criteri del lot a partir del qual s'aplicarà la fórmula, s'estableix en el 50%.

Per sota, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula. Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, s'aplica la fórmula a totes les ofertes.

Aquest llindar mínim de valoració tècnica sotmesa a judici de valor no suposa una exclusió de la licitació.

No s'ha de confondre amb el llindar establert per la suma de la valoració tècnica sotmesa a judici de valor + la valoració tècnica automàtica mencionada en el punt anterior, que si suposa un llindar d'exclusió.

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

Per a la valoració dels **criteris tècnics AUTOMÀTICS – NO PREU** 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 en el sobre 2.



Criteris tècnics sotmesos a judici de valor:

• **DESGLOSSAMENT LOT 2 CRITERIS SUBJECTIUS**

En aquest grup es divideix:

la puntuació econòmica serà de 50 punts,
la puntuació de criteris subjectius serà de 30 punts
la puntuació els Criteris tècnics AUTOMÀTICS – NO PREU serà de 20 punts

1. Criteri: Facilitat de ruptura de l'introductor pelable valvulat

Què significa:

L'introductor pelable valvulat és un dispositiu necessari per a la introducció de catèters tunelitzats al torrent sanguini. Atès el calibre dels catèters, i per tant de l'introductor que cal col·locar, el risc d'embòlia gasosa és molt elevat, per la qual cosa és necessari que disposin d'una vàlvula que segelli automàticament el vas, millorant la seguretat i el control durant la implantació.

Després d'introduir el catèter, o fins i tot durant la seva introducció, l'introductor valvulat s'ha d'esquinçar per permetre'n la retirada definitiva.

Justificació del criteri:

L'introductor valvulat millora la seguretat del procediment en mantenir un sistema tancat, reduint el risc d'embòlia aèria, sagnat i contaminació. A més, facilita la manipulació i el control durant la inserció del catèter, contribuint a disminuir les complicacions.

La ruptura controlada de l'introductor permet una retirada precisa sense desplaçar el catèter, reduint el risc de sagnat i altres complicacions. Així mateix, millora el control del procediment i aporta una major seguretat i eficiència tècnica.

Puntuació graduada (criteri subjectiu)

Puntuació màxima: 5 punts

Es valorarà la facilitat de ruptura controlada de l'introductor (tipus peel-away) durant la implantació del catèter tunelitzat per a diàlisi, en funció de la seva precisió, seguretat i control per part de l'operador.

Escala de puntuació

5 punts



Introductor amb sistema de ruptura controlada, suau, uniforme i previsible, que permet una obertura neta sense desplaçament del catèter, minimitzant el risc de tracció, sagnat o complicacions.

3 punts

Introductor amb mecanisme de ruptura funcional, tot i que amb menor precisió o amb un esforç superior, sense comprometre de manera significativa la seguretat.

0 punts

Sistema de ruptura poc precís o que requereix maniobres brusques o addicionals, amb potencial impacte en el control del procediment o en el confort de l'operador.

2. Criteri: Ergonomia de la punta del tunelitzador

Què significa

El tunelitzador és l'instrument utilitzat per crear el trajecte subcutani pel qual discorrerà el catèter tunelitzat, des del punt de sortida cutani fins al punt d'accés venós. La configuració de la seva punta és determinant per facilitar-ne l'avanç a través del teixit subcutani, minimitzar el traumatisme tissular i proporcionar un control adequat al professional durant la implantació.

La punta ergonòmica està dissenyada per afavorir un lliscament progressiu pels plans anatòmics, distribuint adequadament les forces exercides durant la tunelització. Per contra, una punta amb un disseny lesiu o poc anatòmic pot incrementar la resistència a l'avanç i afavorir lesions als teixits, així com a les mans de l'operador.

Justificació del criteri

L'ergonomia de la punta del tunelitzador influeix directament en la seguretat i la qualitat del procediment d'implantació del catèter. Un disseny anatòmic facilita la creació del túnel subcutani amb una menor resistència, redueix el traumatisme dels teixits tous i disminueix el risc de sagnat, dolor postoperatori i complicacions locals.

Així mateix, una millor ergonomia proporciona una major precisió i control a l'operador, reduint l'esforç necessari durant la tunelització i afavorint una implantació més segura i eficient.

Per això, aquest criteri permet valorar característiques funcionals del dispositiu que repercuteixen tant en la seguretat del pacient i de l'operador com en la facilitat tècnica del procediment.

Puntuació graduada (criteri subjectiu)

Puntuació màxima: 5 punts



Es valorarà el disseny de la punta del tunelitzador en funció de la seva capacitat per facilitar la creació del túnel subcutani amb el menor traumatisme possible i el màxim control durant el procediment.

Escala de puntuació

5 punts

Tunelitzador amb punta ergonòmica, atraumàtica i anatòmica, que facilita l'avanç pel teixit subcutani amb un traumatisme mínim i un excel·lent control per part de l'operador.

0 punts

Tunelitzador amb punta de disseny lesiu o poc ergonòmic, que incrementa el traumatisme tissular, dificulta l'avanç i redueix el control durant la implantació.

3. Flexibilitat del material del catèter i resistència als plects

Què significa

El material de fabricació del catèter ha de combinar prou flexibilitat per adaptar-se als moviments i a l'anatomia vascular del pacient, mantenint al mateix temps una elevada resistència a la formació de plects o acodadures.(plicatures)

L'aparició de plects pot comprometre el flux sanguini, dificultar la diàlisi, afavorir l'aparició de trombosi o requerir procediments de revisió o substitució del catèter.

Justificació del criteri

La resistència del catèter a la formació de plects constitueix una característica funcional directament relacionada amb el manteniment de la seva permeabilitat i amb l'eficàcia del tractament dialític.

Els materials amb una elevada resistència a l'acodament conserven la llum interna del catèter fins i tot quan es produeixen flexions derivades dels moviments habituals del pacient o de les curvatures anatòmiques del trajecte i dels angles d'entrada al vas sanguini.

Per contra, un catèter que es plega amb facilitat pot patir obstruccions parcials o completes, disminuir els fluxos de diàlisi, incrementar les alarmes de pressió i afavorir l'aparició de complicacions clíniques que comprometin el funcionament de l'accés vascular.

La valoració d'aquesta característica permet identificar dispositius amb millors prestacions mecàniques i una major fiabilitat durant l'ús prolongat.

Puntuació graduada

Criteri: Resistència del material del catèter als plects o acodadures

Puntuació màxima: 10 punts

Es valorarà la capacitat del material del catèter per mantenir la seva llum interna i la seva funcionalitat davant flexions o acodadures durant la implantació i l'ús clínic.

Escala de puntuació



10 punts

Material amb una elevada resistència als plecs, mantenint la permeabilitat del catèter fins i tot davant flexions o curvatures severes, sense comprometre els fluxos de diàlisi.

5 punts

Material amb tendència a plegar-se o acodar-se en angles pronunciats, però mantenint la permeabilitat de la llum interna.

0 punts

Material sense una resistència adequada als plecs, fins i tot davant angles seus, afavorint l'obstrucció parcial o total del catèter i comproment-ne el funcionament.

4. Rigidesa del catèter

Què significa

La rigidesa del catèter determina la seva capacitat per adaptar-se al trajecte anatòmic. Un equilibri adequat entre consistència estructural i flexibilitat permet que el catèter segueixi les curvatures anatòmiques de manera natural, adaptant-se a les curvatures pròpies del coll i del tòrax i reduint les tensions al túnel subcutani, als angles característics dels accessos pel costat esquerre i especialment a l'angle d'entrada al vas, sobretot en pacients primis. Això es tradueix directament en un major confort per al pacient.

Un material excessivament rígid dificulta aquesta adaptació i genera tensions sobre els teixits tous i sobre la paret vascular. Per contra, un material amb una rigidesa adequada presenta prou flexibilitat per acomodar-se als moviments fisiològics del pacient (flexió i rotació cervical, moviments de l'espatlla i canvis posturals), mantenint la posició correcta del catèter i preservant-ne la funcionalitat al llarg de tota la seva vida útil.

Justificació del criteri

L'adaptabilitat del catèter a les curvatures anatòmiques és una característica que influeix directament en la seguretat, la comoditat del pacient i el funcionament de l'accés vascular.

Els materials excessivament rígids poden generar punts de pressió sobre els teixits, arribant fins i tot a provocar ulceracions cutànies; també poden dificultar una implantació correcta, afavorir desplaçaments, augmentar el risc d'erosió vascular i limitar l'adaptació als moviments fisiològics del pacient.

Per contra, un material amb una rigidesa equilibrada facilita l'adaptació anatòmica sense comprometre l'estabilitat del catèter, contribuint al manteniment d'una posició intravascular adequada i reduint l'aparició de complicacions mecàniques.

Aquest criteri permet valorar una prestació funcional del dispositiu amb una repercussió directa sobre la qualitat de l'accés vascular i el confort del pacient.

Puntuació graduada (criteri subjectiu)

9 / 79



Doc. original signat per:
Albert Tarrats Oliva 05/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 19/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00W7F570EGVPLZ11N4KV70LHA2BX5Z1

Data creació còpia:
19/08/2026 11:15:24

Pàgina 9 de 79



CS/CC00/11014xxxxx/26/AMUP

CA-AMUP-S-26-26

Criteri: Adaptabilitat del material del catèter a les curvatures anatòmiques.

Puntuació màxima: 10 punts.

Es valorarà el comportament del material del catèter durant la seva implantació i permanència, atenent la seva capacitat per adaptar-se a l'anatomia sense generar tensions sobre la pell ni als angles del trajecte.

Escala de puntuació

10 punts

Catèter amb una rigidesa i una flexibilitat estructural adequades, que s'adapta fàcilment a les curvatures anatòmiques mantenint l'estabilitat, la funcionalitat i el confort del pacient.

5 punts

Catèter amb una capacitat adequada d'adaptació a les curvatures anatòmiques, però amb una rigidesa excessiva que pot generar molèsties o pressió sobre la pell del trajecte subcutani.

0 punts

Catèter excessivament rígid, amb una capacitat limitada d'adaptació a les curvatures anatòmiques, que dificulta la implantació i augmenta el risc de complicacions mecàniques, especialment cutànies.

10 / 79



Doc.original signat per:
Albert Tarrats Oliva 05/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 19/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00W7F57OEGVPLZ11IN4KV70LHA2BX5Z1

Data creació còpia:
19/08/2026 11:15:24

Pàgina 10 de 79

• **DESGLOSSAMENT LOT 1 CRITERIS OBJECTIUS:**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 50 punts i la puntuació tècnica de 50 punts. El lot inclòs en aquest desglossament és el lot 1.

Es valoren les característiques addicionals:

1.-Puntuacio a la **gamma** per **quantitat de materials presentats a codi agrupador (inversament proporcional)**

- Es valorarà l'ampliació de gamma per quantitat de materials presentats a codi agrupador, la puntuació màxima d'aquest criteri serà de 10 punts, baremats de la següent manera:
 - El rang de mides mes ample ofert per quantitat de materials presentat a codi agrupador, la puntuació màxima prevista serà de 10 punts.
 - La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació inversament *proporcional* respecte a l'oferta que obtingui la puntuació mes alta.

2.- Puntuacio a la gamma per quantitat de **codis agrupadors** presentats al LOT (inversament proporcional)

- Es valorarà l'amplitud de gammes per quantitat de codis agrupadors presentats al Lot (inversament proporcional) La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **10 punts**, baremats de la següent manera:
 - El rang de mides més ample per quantitat de codis agrupadors ofert per lot rebrà la màxima puntuació prevista de 10 punts.
 - La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació inversament *proporcional* respecte a l'oferta que obtingui la puntuació mes alta.

3.- Lliure de BPA i ftalats (a FT)

- Es valorarà que la composició del producte ofert estigui lliure de BPA i Ftalats. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **2 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de BPA i Ftalats, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material no es lliure de BPA i Ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

4.- Punta atraumàtica

- Es valorarà que el producte ofert tingui la característica de punta atraumàtica. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **2 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si el material té la característica de punta atraumàtica, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material no té la característica de punta atraumàtica, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.



5.- Resistència a doblegat i tracció (flexible però amb suficient rigidesa per facilitar la inserció)

- Es valorarà que el producte ofert tingui la característica de resistència a doblegat i tracció (flexible però amb suficient rigidesa per facilitar la inserció). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si el material té la característica de resistència a doblegat i tracció (flexible però amb suficient rigidesa per facilitar la inserció), la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si el material no té la característica de resistència a doblegat i tracció (flexible però amb suficient rigidesa per facilitar la inserció), la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

6.- Guia de compatibilitat amb agents de desinfecció i medicaments. (del fabricant o documentació validada oficialment)

- Es valorarà que es presenti la guia de compatibilitat amb agents de desinfecció i medicaments (Del fabricant o documentació validada oficialment). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **2 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta la guia de compatibilitat amb agents de desinfecció i medicaments, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si no es presenta la guia de compatibilitat amb agents de desinfecció i medicaments, la puntuació prevista és de 0 punts.

7.- Possibilitat de rotació 360° un cop fixat el catèter amb les aletes

- Es valorarà la possibilitat de rotació 360° un cop fixat el catèter amb les aletes. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **2 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta la possibilitat de rotació 360° un cop fixat el catèter amb aletes, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert presenta la possibilitat de rotació 360° un cop fixat el catèter amb aletes, la puntuació prevista és de 0 punts.

8.- Bioseguretat. Agulles introductores amb sistema de bioseguretat

- Es valorarà la Biosegurat. Agulles introductores amb sistema de bioseguretat. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta les agulles introductores amb sistema de bioseguretat, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si el material ofert no presenta les agulles introductores amb sistema de bioseguretat, la puntuació prevista és de 0 punts.

9.- Guia resistent a l'acodament per facilitar la navegació vascular. El material de la guia ha d'estar dissenyada perquè no faci colze durant la inserció

- Es valorarà que la Guia sigui resistent a l'acodament per facilitar la navegació vascular. El material de la guia ha d'estar dissenyada perquè no faci colze durant la inserció. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **2 punts**, baremats de la següent manera:



- Si el material ofert presenta guia resistent a l'acodament per facilitar la navegació vascular. El material de la guia ha d'estar dissenyada perquè no faci colze durant la inserció, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert no presenta guia resistent a l'acodament per facilitar la navegació vascular. El material de la guia ha d'estar dissenyada perquè no faci colze durant la inserció, la puntuació prevista és de 0 punts.
- 15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si el material ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.

16.- Embalatges reciclables i/o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

• **DESGLOSSAMENT LOT 2 CRITERIS OBJECTIUS:**

Respecte els criteris de valoració objectius, es valoraran les característiques següents:

1.-Puntuació a la **gamma** per **quantitat de materials presentats a codi agrupador (inversament proporcional)**

- Es valorarà l'ampliació de gamma per quantitat de materials presentats a codi agrupador, la puntuació màxima d'aquest criteri serà de **2 punts**, baremats de la següent manera:
 - El rang de mides mes ample ofert per quantitat de materials presentat a codi agrupador, la puntuació màxima prevista serà de 2 punts.
 - La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació inversament *proporcional* respecte a l'oferta que obtingui la puntuació mes alta.



2.- Puntuació a la gamma per quantitat de **codis agrupadors** presentats al LOT (inversament proporcional)

- Es valorarà l'amplitud de gammes per quantitat de codis agrupadors presentats al Lot (inversament proporcional) La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **2 punts**, baremats de la següent manera:
 - El rang de mides més ample per quantitat de codis agrupadors ofert per lot rebrà la màxima puntuació prevista de **2 punts**.
 - La resta d'ofertes incloses al lot rebrà una puntuació inversament *proporcional* respecte a l'oferta que obtingui la puntuació més alta.

3.- Lliure de BPA i ftalats (a FT)

- Es valorarà que la composició del producte ofert estigui lliure de BPA i Ftalats. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **1 punt**, baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de BPA i Ftalats, la puntuació prevista és de 1 punt.
 - Si el material no es lliure de BPA i Ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

7.- Possibilitat de rotació 360° un cop fixat el catèter amb les aletes

- Es valorarà la possibilitat de rotació 360° un cop fixat el catèter amb les aletes. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta la possibilitat de rotació 360° un cop fixat el catèter amb aletes, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si el material ofert presenta la possibilitat de rotació 360° un cop fixat el catèter amb aletes, la puntuació prevista és de 0 punts.

8.- Bioseguretat. Agulles introductores amb sistema de bioseguretat

- Es valorarà la Biosegurat. Agulles introductores amb sistema de bioseguretat. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **1 punt**, baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta les agulles introductores amb sistema de bioseguretat, la puntuació prevista és de **1 punt**.
 - Si el material ofert no presenta les agulles introductores amb sistema de bioseguretat, la puntuació prevista és de 0 punts.

9.- Guia resistent a l'acodament per facilitar la navegació vascular . El material de la guia ha d'estar dissenyada perquè no faci colze durant la inserció

- Es valorarà que la Guia sigui resistent a l'acodament per facilitar la navegació vascular . El material de la guia ha d'estar dissenyada perquè no faci colze durant la inserció. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **1 punt**, baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta guia resistent a l'acodament per facilitar la navegació vascular . El material de la guia ha d'estar dissenyada perquè no faci colze durant la inserció, la puntuació prevista és de **1 punt**.



- Si el material ofert no presenta guia resistent a l'acodament per facilitar la navegació vascular . El material de la guia ha d'estar dissenyada perquè no faci colze durant la inserció, la puntuació prevista és de 0 punts.
- 10.- Cuff resistent amb promoció de la fixació al teixit subcutani.
- Es valorarà el cuff resistent amb promoció de la fixació al teixit subcutani. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta guia resistent a l'acodament per facilitar la navegació vascular . El material de la guia ha d'estar dissenyada perquè no faci colze durant la inserció, la puntuació prevista és de **5 punts**.
 - Si el material ofert no presenta guia resistent a l'acodament per facilitar la navegació vascular . El material de la guia ha d'estar dissenyada perquè no faci colze durant la inserció, la puntuació prevista és de 0 punts.
- 15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.
- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **1 punt**, baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de **1 punt**.
 - Si el material ofert ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.
- 16.- Embalatges reciclables i /o compactables.
- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **2 punts** baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de **2 punts**.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

• **DESGLOSSAMENT LOT 3 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 50 punts i la puntuació tècnica de 50 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 3.

Es valoren les característiques addicionals:

11.- Compliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

- Acompliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

15 / 79



Doc.original signat per:
Albert Tarrats Oliva 05/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 19/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00W7F57OEGVPLZ11IN4KV70LHA2BX5Z1

Data creació còpia:
19/08/2026 11:15:24

Pàgina 15 de 79

El proveïdor que presenti un material que compleixi la normativa biocompatibilitat (ISO 10993 o equivalent se li atorgaran **2 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa certificadora. El proveïdor que no presenti aquest document obtindrà 0 punts.

- 12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant)
- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o **lliure de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant)**. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **2 punts** baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material no es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

- 14.- Connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans).
- Es valorarà que el producte presenti connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **2 punts** baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert no presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts, baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.

16.- Embalatges reciclables i/o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **2 punts** baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 0 punts.

19.- Valoració a composició de LOTS sensors. MONITOR: Integració de Dades: Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **3 punts**, baremats de la següent manera:



- Si es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 3 punts.
- Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 0 punts.

27.- Valoració a composició de LOTS sensors. Gamma filtres pediàtrics: Es valora que es disposi del major nombre de filtres pediàtrics (puntuació inversament proporcional)

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma filtres pediàtrics que es disposi del major nombre de filtres pediàtrics (puntuació inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major nombre de filtres pediàtrics (puntuació inversament proporcional), la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major nombre de filtres pediàtrics (puntuació inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.

28.- Valoració a composició de LOTS sensors. Sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el sistema disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaguament del centre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el dispositiu disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaguament del centre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 7 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaguament, la puntuació prevista és de 7 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaguament, la puntuació prevista és de 0 punts.

29.- Valoració a composició de LOTS sensors. Sistema Filtres: Possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 0 punts.

30.- Valoració a composició de LOTS sensors. MONITOR: Sistema alarmes: Es valora que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb sistema alarmes: Es valora que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema



de telemetria del control d'infermeria. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:

- Si es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes intregades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes intregades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 0 punts.

31.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. MONITOR: Accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:

- Si es presenta al lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 0 punts.

32.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. Grafiques de pressió: L'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període del tractament

- Es valorarà la composició de Lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:

- Si es presenta al lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si no es presenta el lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 0 punts.

33.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. MONITOR: Possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa.

- Es valorarà la composició de Lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:

- Si es presenta al lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa, la puntuació prevista és de 0 punts.



• **DESGLOSSAMENT LOT 4 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 50 punts i la puntuació tècnica de 50 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 4.

Es valoren les característiques addicionals:

11.- Compliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

- Acompliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la normativa biocompatibilitat (ISO 10993 o equivalent se li atorgaran **2 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa certificadora. El proveïdor que no presenti aquest document obtindrà 0 punts.

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o lliure de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt, 2 punts baremats de la següent manera:

- Si el material es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 2 punts.
- Si el material no es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

14.- Connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans).

- Es valorarà que el producte presenti connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts baremats de la següent manera:

- Si el material ofert presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 2 punts.
- Si el material ofert no presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts, baremats de la següent manera:

- Si el material ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 2 punts.
- Si el material ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.



16.- Embalatges reciclables i/o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

19.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Integracio de Dades: Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 0 punts.

27.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Gamma filtres pediàtrics: Es valora que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional)

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.

28.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el sistema disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua del centre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el dispositiu disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua del centre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 7 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua, la puntuació prevista és de 7 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua, la puntuació prevista és de 0 punts.

29.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Sistema Filtres: Possibilitat de realitzar dialisi i adsorció amb un únic filtre.



- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb amb sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 0 punts.

30.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Sistema alarmes: Es valorara que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb sistema alarmes: Es valorara que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes intregades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes intregades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 0 punts.

31.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 0 punts.

32.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Grafiques de pressió: L'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període del tractament

- Es valorarà la composició de Lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 5 punts.



- Si no es presenta el lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 0 punts.

33.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa.

- Es valorarà la composició de Lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa., la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa., la puntuació prevista és de 0 punts.

• **DESGLOSSAMENT LOT 5 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 50 punts i la puntuació tècnica de 50 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 5.

Es valoren les característiques addicionals:

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaracio del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materiales recibables o lliure de PVC/Ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt, baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 1 punt.
 - Si el material no es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

13.-Historial clínic i evidència publicada sobre seguretat i eficàcia.

- Es valorarà que es presenti historial clínic i evidència publicada sobre seguretat i eficàcia del producte ofert. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:



- Si presenta >3 publicacions rellevants o ús acreditat extens (estudis publicats en revistes indexades, assaigs clínics o estudis observacionals), la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si presenta 1-2 publicacions / ús moderat acreditat, la puntuació prevista és de 2 punts.
- Si no hi ha evidència aportada, la puntuació prevista és de 0 punts

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

14.- Connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans).

- Es valorarà que el producte presenti connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 1 punt.
 - Si el material ofert no presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 1 punt.
 - Si el material ofert ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.

16.- Embalatges reciclables i /o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts baremats de la següent manera:



- Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 2 punts.
- Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

19.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Integracio de Dades: Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 0 punts.

27.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Gamma filtres pediàtrics: Es valora que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional)

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.

28.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el sistema disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaigua del centre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el dispositiu disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaigua del centre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 7 **punts**, baremats de la següent manera:



- Si es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua, la puntuació prevista és de **7 punts**.
- Si no es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua, la puntuació prevista és de **0 punts**.

29.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. Sistema Filtres: Possibilitat de realitzar dialisi i adsorció amb un únic filtre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de **5 punts**.
 - Si no es presenta el lot sensor amb amb sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de **0 punts**

30.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. MONITOR: Sistema alarmes: Es valorara que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb sistema alarmes: Es valorara que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de **5 punts**.
 - Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de **0 punts**.

31.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. MONITOR: Accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de **5 punts**.



- Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 0 punts.

32.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Grafiques de pressió: L'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període del tractament

- Es valorarà la composició de Lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 0 punts.

33.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa.

- Es valorarà la composició de Lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa., la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa., la puntuació prevista és de 0 punts.

• **DESGLOSSAMENT LOT 6 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 50 punts i la puntuació tècnica de 50 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 6.

Es valoren les característiques addicionals:

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaracio del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o lliure de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punt, baremats de la següent manera:



- Si el material es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 2 punt.
- Si el material no es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

13.-Historial clínic i evidència publicada sobre seguretat i eficàcia.

- Es valorarà que es presenti historial clínic i evidència publicada sobre seguretat i eficàcia del producte ofert. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si presenta >3 publicacions rellevants o ús acreditat extens (estudis publicats en revistes indexades, assaigs clínics o estudis observacionals), la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si presenta 1-2 publicacions / ús moderat acreditat, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si no hi ha evidència aportada, la puntuació prevista és de 0 punts

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

14.- Connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans).

- Es valorarà que el producte presenti connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 1 punt.
 - Si el material ofert no presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt baremats de la següent manera:



- Si el material ofert ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 1 punt.
- Si el material ofert ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.

16.- Embalatges reciclables i /o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punts baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 1 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

19.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Integracio de Dades: Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 0 punts.

27.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Gamma filtres pediàtrics: Es valora que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional)

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 5 punts.



- Si no es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuació inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.

28.- Valoració a composició de LOTS sensors. Sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el sistema disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaigua del centre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el dispositiu disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaigua del centre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **7 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaigua, la puntuació prevista és de 7 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaigua, la puntuació prevista és de 0 punts.

29.- Valoració a composició de LOTS sensors. Sistema Filtres: Possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb amb sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 0 punts.

30.- Valoració a composició de LOTS sensors. MONITOR: Sistema alarmes: Es valorarà que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb sistema alarmes: Es valorarà que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:



- Si es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 0 punts.

31.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 0 punts.

32.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Grafiques de pressió: L'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període del tractament

- Es valorarà la composició de Lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 0 punts.

33.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa.



- Es valorarà la composició de Lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa., la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa., la puntuació prevista és de 0 punts.

• **DESGLOSSAMENT LOT 7 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 50 punts i la puntuació tècnica de 50 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 7.

Es valoren les característiques addicionals:

11.- Compliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

- Acompliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la normativa biocompatibilitat (ISO 10993 o equivalent se li atorgaran **2 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa certificadora. El proveïdor que no presenti aquest document obtindrà 0 punts.

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o lliure de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punt, baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material no es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

14.- Connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans).

- Es valorarà que el producte presenti connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **2 punts** baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert no presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.



- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts, baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.
- 16.- Embalatges reciclables i /o compactables.
 - Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.
- 19.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. MONITOR: Integracio de Dades: Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital
 - Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 0 punts.
- 27.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. Gamma filtres pediàtrics: Es valora que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional)
 - Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.
- 28.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. Sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el sistema disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaigna del centre.
 - Es valorarà la composició de Lots Sensors amb sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el dispositiu disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa



de desaiqua del centre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **7 punts**, baremats de la següent manera:

- Si es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua, la puntuació prevista és de **7 punts**.
- Si no es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua, la puntuació prevista és de 0 punts.

29.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Sistema Filtres: Possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb amb sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 0 punts.

30.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Sistema alarmes: Es valorara que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb sistema alarmes: Es valorara que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 0 punts.

31.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 0 punts.

32.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Gràfiques de pressió: L'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el periode del tractament



- Es valorarà la composició de Lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 0 punts.

33.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa.

- Es valorarà la composició de Lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa, la puntuació prevista és de 0 punts.

• **DESGLOSSAMENT LOT 8 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 50 punts i la puntuació tècnica de 50 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 8.

Es valoren les característiques addicionals:

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaracio del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materiales reciblables o lliure de PVC/Ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt, baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 1 punt.
 - Si el material no es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

13.-Historial clínic i evidència publicada sobre seguretat i eficàcia.

34 / 79



Doc.original signat per:
Albert Tarrats Oliva 05/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 19/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00W7F57OEGVPLZ11IN4KV70LHA2BX5Z1

Data creació còpia:
19/08/2026 11:15:24

Pàgina 34 de 79

- Es valorarà que es presenti historial clínic i evidència publicada sobre seguretat i eficàcia del producte ofert. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:

- Si presenta >3 publicacions rellevants o ús acreditat extens (estudis publicats en revistes indexades, assaigs clínics o estudis observacionals), la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si presenta 1-2 publicacions / ús moderat acreditat, la puntuació prevista és de 2 punts.
- Si no hi ha evidència aportada, la puntuació prevista és de 0 punts

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

14.- Connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans).

- Es valorarà que el producte presenti connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt baremats de la següent manera:

- Si el material ofert presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 1 punt.
- Si el material ofert no presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt baremats de la següent manera:

- Si el material ofert ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 1 punt.
- Si el material ofert ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.

16.- Embalatges reciclables i /o compactables.



- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 **punts** baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

19.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. MONITOR: Integracio de Dades: Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 0 punts.

27.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. Gamma filtres pediàtrics: Es valora que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional)

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.

28.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. Sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el sistema disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaguam del centre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el dispositiu disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa

36 / 79



Doc.original signat per:
Albert Tarrats Oliva 05/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 19/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00W7F57OEGVPLZ11N4KV70LHA2BX5Z1

Data creació còpia:
19/08/2026 11:15:24

Pàgina 36 de 79

de desaiqua del centre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **7 punts**, baremats de la següent manera:

- Si es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua, la puntuació prevista és de **7 punts**.
- Si no es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua, la puntuació prevista és de 0 punts.

29.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Sistema Filtres: Possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb amb sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 0 punts.

30.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Sistema alarmes: Es valorara que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb sistema alarmes: Es valorara que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes intregades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes intregades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 0 punts.

31.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot.



- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 0 punts.

32.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Gràfiques de pressió: L'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període del tractament

- Es valorarà la composició de Lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 0 punts.

33.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa.

- Es valorarà la composició de Lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa., la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa., la puntuació prevista és de 0 punts.



• **DESGLOSSAMENT LOT 9 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 50 punts i la puntuació tècnica de 50 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 9.

Es valoren les característiques addicionals:

11.- Compliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

- Acompliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la normativa biocompatibilitat (ISO 10993 o equivalent se li atorgaran **2 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa certificadora. El proveïdor que no presenti aquest document obtindrà 0 punts.

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o lliure de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punt, baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material no es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

14.- Connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans).

- Es valorarà que el producte presenti connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 **punts** baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 1 punts.
 - Si el material ofert no presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

16.- Embalatges reciclables i/o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 **punts** baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.



19.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Integracio de Dades: Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 0 punts.

27.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Gamma filtres pediatricis: Es valora que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional)

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major Xnúmero de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.

28.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el sistema disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua del centre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el dispositiu disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua del centre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 10 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua, la puntuació prevista és de 10 **punts**.
 - Si no es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua, la puntuació prevista és de 0 punts.

29.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Sistema Filtrés: Possibilitat de realitzar dialisi i adsorció amb un únic filtre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb amb sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 0 punts.



30.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Sistema alarmes: Es valorara que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb sistema alarmes: Es valorara que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 0 punts.

31.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 0 punts.

32.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Grafiques de pressió: L'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període del tractament

- Es valorarà la composició de Lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 0 punts.

33.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa.

- Es valorarà la composició de Lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa., la puntuació prevista és de 5 punts.



- Si no es presenta el lot senser amb monitor amb possibilitat d'alternancia amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa., la puntuació prevista és de 0 punts.

• **DESGLOSSAMENT LOT 10 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 50 punts i la puntuació tècnica de 50 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 10.

Es valoren les característiques addicionals:

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaracio del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o lliure de PVC/Ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt, baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 1 punt.
 - Si el material no es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

13.-Historial clínic i evidència publicada sobre seguretat i eficàcia.

- Es valorarà que es presenti historial clínic i evidència publicada sobre seguretat i eficàcia del producte ofert. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si presenta >3 publicacions rellevants o ús acreditat extens (estudis publicats en revistes indexades, assaigs clínics o estudis observacionals), la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si presenta 1-2 publicacions / ús moderat acreditat, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si no hi ha evidència aportada, la puntuació prevista és de 0 punts

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

14.- Connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans).



- Es valorarà que el producte presenti connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 1 punt.
 - Si el material ofert no presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 1 punt.
 - Si el material ofert ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.

16.- Embalatges reciclables i /o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

19.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Integracio de Dades: Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:



- Si es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 3 punts.
- Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 0 punts.

27.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Gamma filtres pediatric: Es valora que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional)

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.

28.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el sistema disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua del centre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el dispositiu disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua del centre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 7 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua, la puntuació prevista és de 7 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb amb sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaiqua, la puntuació prevista és de 0 punts.

29.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Sistema Filtres: Possibilitat de realitzar dialisi i adsorció amb un únic filtre.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 **punts**, baremats de la següent manera:



- Si es presenta el lot sensor amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si no es presenta el lot sensor amb un sistema de filtres amb possibilitat de realitzar diàlisi i absorció amb un únic filtre, la puntuació prevista és de 0 punts.

30.- Valoració a composició de LOTS sensors. MONITOR: Sistema alarmes: Es valorarà que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb sistema alarmes: Es valorarà que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb sistema alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria, la puntuació prevista és de 0 punts.

31.- Valoració a composició de LOTS sensors. MONITOR: Accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot.

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb un monitor amb un monitor amb accessibilitat de les dades dels monitors en temps real de forma telemàtica amb accés remot, la puntuació prevista és de 0 punts.

32.- Valoració a composició de LOTS sensors. Gràfiques de pressió: L'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període del tractament



- Es valorarà la composició de Lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb gràfiques de pressió, l'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període de tractament, la puntuació prevista és de 0 punts.

33.- Valoració a composició de LOTS sensors. MONITOR: Possibilitat d'alternança amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa.

- Es valorarà la composició de Lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternança amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta al lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternança amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'alternança amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa, la puntuació prevista és de 0 punts.

• **DESGLOSSAMENT LOT 11 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 75 punts i la puntuació tècnica de 25 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 12.

Es valoren les característiques addicionals:

11.- Compliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

- Acompliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la normativa biocompatibilitat (ISO 10993 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa certificadora. El proveïdor que no presenti aquest document obtindrà 0 punts.

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant)



- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o lliure de PVC/Ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punt, baremats de la següent manera:

- Si el material es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 5 punt.
- Si el material no es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punt baremats de la següent manera:

- Si el material ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 5 punt.
- Si el material ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.

16.- Embalatges reciclables i/o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts baremats de la següent manera:

- Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

27.- Valoració a composició de LOTS sensors. Gamma filtres pediàtrics: Es valora que es disposi del major nombre de filtres pediàtrics (puntuació inversament proporcional)

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma filtres pediàtrics que es disposi del major nombre de filtres pediàtrics (puntuació inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:



- Si es presenta el lot senser amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si no es presenta el lot senser amb Filtres pediàtrics que es disposi del major número de filtres pediàtrics (puntuacio inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.

• **DESGLOSSAMENT LOT 12 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 50 punts i la puntuació tècnica de 50 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 13.

Es valoren les característiques addicionals:

11.- Compliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

- Acompliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la normativa biocompatibilitat (ISO 10993 o equivalent se li atorgaran **1 punt**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa certificadora. El proveïdor que no presenti aquest document obtindrà 0 punts.

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaracio del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o lliure de PVC/Ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt, baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de **1 punt**.
 - Si el material no es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de **0 punts**.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punt baremats de la següent manera:



- Si el material ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 3 punt.
- Si el material ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.

16.- Embalatges reciclables i /o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 **punts** baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

17.- Compatibilitat amb els equips de plasmafèresi disponibles

- Es valorarà que el producte ofert sea compatible amb els equips de plasmafèresi disponibles. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presentat sea compatible amb els equips de plasmafèresi disponible, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si el material ofert presentat no es compatible amb els equips de plasmafèresi disponible, la puntuació prevista és de 0 punts.

18.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 9 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%, la puntuació prevista és de 9 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%, la puntuació prevista és de 0 punts.



19.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Integracio de Dades: Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 4 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 4 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 0 punts.

20.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis, la puntuació prevista és de 0 punts.

21.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 4 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min, la puntuació prevista és de 4 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min, la puntuació prevista és de 0 punts.



22.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 4 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic, la puntuació prevista és de 4 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic, la puntuació prevista és de 0 punts.

23.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Facilitat en el transport amb un pes <95kg

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 4 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg, la puntuació prevista és de 4 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg, la puntuació prevista és de 0 punts.

24.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional)

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 6 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional), la puntuació prevista és de 6 punts.



- Si no es presenta el lot sensor amb gamma superfície de filtres: valoració de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.

25.- Valoració a composició de LOTS sensors. Filtres Plasmaféresis: Disposar dels filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb filtres Plasmaféresis: disposar de filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 4 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb Filtres Plasmaféresis: Disposar dels filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35, la puntuació prevista és de 4 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb Filtres Plasmaféresis: Disposar dels filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35), la puntuació prevista és de 0 punts.

• **DESGLOSSAMENT LOT 13 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 50 punts i la puntuació tècnica de 50 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 14.

Es valoren les característiques addicionals:

11.- Compliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

- Acompliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent
El proveïdor que presenti un material que compleixi la normativa biocompatibilitat (ISO 10993 o equivalent se li atorgaran **1 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa certificadora. El proveïdor que no presenti aquest document obtindrà 0 punts.

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o lliure de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt, baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 1 punt.
 - Si el material no es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.



15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si el material ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.

16.- Embalatges reciclables i /o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

18.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%

- Es valorarà la composició de Lots Sencers. Monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 11 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%, la puntuació prevista és de 11 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%, la puntuació prevista és de 0 punts.

19.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Integracio de Dades: Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital

- Es valorarà la composició de Lots Sencers. Monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 4 punts, baremats de la següent manera:



- Si es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 4 punts.
- Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 0 punts.

20.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis, la puntuació prevista és de 0 punts.

21.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min, la puntuació prevista és de 0 punts.

22.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:



- Si es presenta el lot senser amb monitor amb control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si no es presenta el lot senser amb monitor amb control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic, la puntuació prevista és de 0 punts.

23.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Facilitat en el transport amb un pes <95kg

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 4 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot senser amb monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg, la puntuació prevista és de 4 punts.
 - Si no es presenta el lot senser amb monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg, la puntuació prevista és de 0 punts.

24.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional)

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 7 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot senser amb gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional), la puntuació prevista és de 7 punts.
 - Si no es presenta el lot senser amb gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.

25.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Filtres Plasmaféresis: Disposar dels filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb filtres Plasmaféresis: disposar de filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 4 punts, baremats de la següent manera:



- Si es presenta el lot sense amb Filtres Plasmaféresis: Disposar dels filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35, la puntuació prevista és de 4 punts.
- Si no es presenta el lot sense amb Filtres Plasmaféresis: Disposar dels filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35, la puntuació prevista és de 0 punts.

• **DESGLOSSAMENT LOT 14 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 53 punts i la puntuació tècnica de 47 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 14.

Es valoren les característiques addicionals:

11.- Compliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

- Acompliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent
El proveïdor que presenti un material que compleixi la normativa biocompatibilitat (ISO 10993 o equivalent se li atorgaran **1 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa certificadora. El proveïdor que no presenti aquest document obtindrà 0 punts.

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o lliure de PVC/Ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1,3 punt, baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 1 punt.
 - Si el material no es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

14.- Connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans).

- Es valorarà que el producte presenti connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punt baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 2 punt.

56 / 79



Doc.original signat per:
Albert Tarrats Oliva 05/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 19/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00W7F57OEGVPLZ11IN4KV70LHA2BX5Z1

Data creació còpia:
19/08/2026 11:15:24

Pàgina 56 de 79

- Si el material ofert no presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts, baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.

16.- Embalatges reciclables i /o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 **punts** baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

18.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 11 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%, la puntuació prevista és de 11 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%, la puntuació prevista és de 0 punts.



19.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Integracio de Dades: Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 0 punts.

20.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis, la puntuació prevista és de 0 punts.

21.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min, la puntuació prevista és de 0 punts.

22.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic



- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic, la puntuació prevista és de 0 punts.

23.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Facilitat en el transport amb un pes <95kg

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg, la puntuació prevista és de 0 punts.

24.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional)

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 7 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional), la puntuació prevista és de 7 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.

25.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Filtres Plasmaféresis: Disposar dels filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35

59 / 79



Doc.original signat per:
Albert Tarrats Oliva 05/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 19/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00W7F57OEGVPLZ11IN4KV70LHA2BX5Z1

Data creació còpia:
19/08/2026 11:15:24

Pàgina 59 de 79

- Es valorarà la composició de Lots Sensers amb filtres Plasmafèresi: disposar de filtres de plasmafèresi de 0,15 i 0,35. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot senser amb Filtres Plasmafèresi: Disposar dels filtres de plasmafèresi de 0,15 i 0,35, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si no es presenta el lot senser amb Filtres Plasmafèresi: Disposar dels filtres de plasmafèresi de 0,15 i 0,35, la puntuació prevista és de 0 punts.

- **DESGLOSSAMENT LOT 15 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 55 punts i la puntuació tècnica de 45 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 15.

Es valoren les característiques addicionals:

11.- Compliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

- Acompliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent
El proveïdor que presenti un material que compleixi la normativa biocompatibilitat (ISO 10993 o equivalent se li atorgaran **1 punt**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa certificadora. El proveïdor que no presenti aquest document obtindrà 0 punts.

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o lliure de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 1 punt.
 - Si el material no es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

14.- Connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans).



- Es valorarà que el producte presenti connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts baremats de la següent manera:

- Si el material ofert presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 2 punts.
- Si el material ofert no presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

16.- Embalatges reciclables i /o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts baremats de la següent manera:

- Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 2 punts.
- Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

18.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 11 punts, baremats de la següent manera:

- Si es presenta el lot sensor amb monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%, la puntuació prevista és de 11 punts.
- Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%, la puntuació prevista és de 0 punts.

19.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Integracio de Dades: Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:

- Si es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 3 punts.



- Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 0 punts.

20.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. MONITOR: Detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis, la puntuació prevista és de 0 punts.

21.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. MONITOR: Flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min, la puntuació prevista és de 0 punts.

22.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. MONITOR: Control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic, la puntuació prevista és de 5 punts.



- Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb control diferenciat entre la tasa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic, la puntuació prevista és de 0 punts.

23.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. MONITOR: Facilitat en el transport amb un pes <95kg

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg, la puntuació prevista és de 0 punts.

24.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. Gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional)

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 7 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional), la puntuació prevista és de 7 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb gamma superficie de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.

25.- Valoracio a composicio de LOTS sensors. Filtres Plasmaféresis: Disposar dels filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb filtres Plasmaféresis: disposar de filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb Filtres Plasmaféresis: Disposar dels filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35, la puntuació prevista és de 3 punts.



- Si no es presenta el lot sense amb Filtres Plasmaféresis: Disposar dels filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35, la puntuació prevista és de 0 punts.

• **DESGLOSSAMENT LOT 16 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 57 punts i la puntuació tècnica de 43 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 17.

Es valoren les característiques addicionals:

11.- Compliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

- Acompliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la normativa biocompatibilitat (ISO 10993 o equivalent se li atorgaran **1 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa certificadora. El proveïdor que no presenti aquest document obtindrà 0 punts.

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o lliure de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 1 punt, baremats de la següent manera:

- Si el material es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 1 punt.
- Si el material no es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

16.- Embalatges reciclables i/o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts baremats de la següent manera:

- Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 2 punts.
- Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.



18.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 11 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%, la puntuació prevista és de 11 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%, la puntuació prevista és de 0 punts.

19.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Integracio de Dades: Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb possibilitat d'integració de les dades amb el sistema informàtic intern de l'hospital, la puntuació prevista és de 0 punts.

20.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 2 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis, la puntuació prevista és de 0 punts.

21.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. MONITOR: Flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:



- Si es presenta el lot sensor amb monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min. la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min. la puntuació prevista és de 0 punts.

22.- Valoració a composició de LOTS sensors. MONITOR: Control diferenciat entre la taxa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb control diferenciat entre la taxa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **5 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb control diferenciat entre la taxa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic. la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb control diferenciat entre la taxa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic. la puntuació prevista és de 0 punts.

23.- Valoració a composició de LOTS sensors. MONITOR: Facilitat en el transport amb un pes <95kg

- Es valorarà la composició de Lots Sensors. Monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **3 punts**, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot sensor amb monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg. la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si no es presenta el lot sensor amb monitor amb facilitat en el transport amb un pes <95kg. la puntuació prevista és de 0 punts.

24.- Valoració a composició de LOTS sensors. Gamma superfície de filtres: valoració de la més ampla gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional)

- Es valorarà la composició de Lots Sensors amb gamma superfície de filtres: valoració de la més ampla gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **7 punts**, baremats de la següent manera:



- Si es presenta el lot senser amb gamma superfície de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional), la puntuació prevista és de 7 punts.
- Si no es presenta el lot senser amb gamma superfície de filtres: valoracio de la més amplia gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional), la puntuació prevista és de 0 punts.

25.- Valoracio a composicio de LOTS sencers. Filtres Plasmaféresis: Disposar dels filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35

- Es valorarà la composició de Lots Sensers amb filtres Plasmaféresis: disposar de filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 3 punts, baremats de la següent manera:
 - Si es presenta el lot senser amb Filtres Plasmaféresis: Disposar dels filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35, la puntuació prevista és de 3 punts.
 - Si no es presenta el lot senser amb Filtres Plasmaféresis: Disposar dels filtres de plasmaféresi de 0,15 i 0,35, la puntuació prevista és de 0 punts.

- **DESGLOSSAMENT LOT 17 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 70 punts i la puntuació tècnica de 30 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 18.

Es valoren les característiques addicionals:

11.- Compliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

- Acompliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent
El proveïdor que presenti un material que compleixi la normativa biocompatibilitat (ISO 10993 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa certificadora. El proveïdor que no presenti aquest document obtindrà 0 punts.

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaracio del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o lliure de PVC/Ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punt baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 5 punt.
 - Si el material no es lliure de PVC/Ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.



Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

13.-Historial clínic i evidència publicada sobre seguretat i eficàcia.

- Es valorarà que es presenti historial clínic i evidència publicada sobre seguretat i eficàcia del producte ofert. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si presenta >3 publicacions rellevants o ús acreditat extens (estudis publicats en revistes indexades, assaigs clínics o estudis observacionals), la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si presenta 1-2 publicacions / ús moderat acreditat, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si no hi ha evidència aportada, la puntuació prevista és de 0 punts

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

14.- Connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans).

- Es valorarà que el producte presenti connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punt baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 5 punt.
 - Si el material ofert no presenta connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans), la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punt baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 5 punt.



- Si el material ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.

16.- Embalatges reciclables i /o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 **punts** baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

- **DESGLOSSAMENT LOT 18 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 85 punts i la puntuació tècnica de 15 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 19.

Es valoren les característiques addicionals:

13.-Historial clínic i evidència publicada sobre seguretat i eficàcia.

- Es valorarà que es presenti historial clínic i evidència publicada sobre seguretat i eficàcia del producte ofert. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 **punts**, baremats de la següent manera:
 - Si presenta >3 publicacions rellevants o ús acreditat extens (estudis publicats en revistes indexades, assaigs clínics o estudis observacionals), la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si presenta 1-2 publicacions / ús moderat acreditat, la puntuació prevista és de 2 punts.
 - Si no hi ha evidència aportada, la puntuació prevista és de 0 punts

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

16.- Embalatges reciclables i /o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 **punts** baremats de la següent manera:



- Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 5 punts.
- Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

34.- Embalatge clar i codificació de concentració a fi de contribuir a reduir errors de selecció i a millorar la seguretat en la seva utilització.

- Es valorarà un embalatge clar i codificació del concentració a fi de contribuir a reduir errors de selecció i a millorar la seguretat en la seva utilització. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:
 - Si presenta un embalatge clar i codificació del concentració a fi de contribuir a reduir errors de selecció i a millorar la seguretat en la seva utilització, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si no presenta un embalatge clar i codificació del concentració a fi de contribuir a reduir errors de selecció i a millorar la seguretat en la seva utilització, la puntuació prevista és de 0 punts.

- **DESGLOSSAMENT LOT 19 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 80 punts i la puntuació tècnica de 20 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 20.

Es valoren les característiques addicionals:

16.- Embalatges reciclables i /o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

35.- Manual d'ús amb instruccions clares, temps de lectura definits i escala d'interpretació cromàtica visible o altres sistemes equivalents de suport a la interpretació.

- Es valorarà un Manual d'ús amb instruccions clares, temps de lectura definits i escala d'interpretació cromàtica visible o altres sistemes equivalents de suport a la interpretació. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punts, baremats de la següent manera:



- Si presenta un Manual d'ús amb instruccions clares, temps de lectura definits i escala d'interpretació cromàtica visible o altres sistemes equivalents de suport a la interpretació, la puntuació prevista és de 5 punts.

Si no presenta un Manual d'ús amb instruccions clares, temps de lectura definits i escala d'interpretació cromàtica visible o altres sistemes equivalents de suport a la interpretació, la puntuació prevista és de 0 punts

- **DESGLOSSAMENT LOT 20 CRITERIS OBJECTIUS**

En aquest grup la puntuació econòmica serà de 80 punts i la puntuació tècnica de 20 punts. Els lots inclosos en aquest desglossament es els lot 20.

Es valoren les característiques addicionals:

11.- Compliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

- Acompliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993) o equivalent

El proveïdor que presenti un material que compleixi la normativa biocompatibilitat (ISO 10993 o equivalent se li atorgaran **5 punts**. Cal aportar certificat acreditatiu de l'empresa certificadora. El proveïdor que no presenti aquest document obtindrà 0 punts.

12.- Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant)

- Es valorarà que la composició dels materials reciclables o lliure de PVC/ftalats (FT, certificats, declaració del fabricant). La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punt, baremats de la següent manera:
 - Si el material es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 5 punt.
 - Si el material no es lliure de PVC/ftalats, la puntuació prevista és de 0 punts.

Aquesta característica ha de constar a la documentació tècnica presentada en el sobre 2.

15.- Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

- Es valorarà que el producte ofert presenti una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 punt baremats de la següent manera:



- Si el material ofert presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 5 punt.
- Si el material ofert no presenta una codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'us i a la minimització d'errors operatius, la puntuació prevista és de 0 punts.

16.- Embalatges reciclables i /o compactables.

- Es valorarà que el producte ofert presenti embalatges reciclables i/o compactables. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 5 **punts** baremats de la següent manera:
 - Si el material ofert presenta embalatges reciclables i/o compactables, la puntuació prevista és de 5 punts.
 - Si el material ofert no presenta embalatges reciclables i/o compactables la puntuació prevista és de 0 punts.

Justificació dels criteris de valoració subjectius

Facilitat de ruptura de l'introductor pelable valvulat

L'introductor valvulat millora la seguretat del procediment en mantenir un sistema tancat, reduint el risc d'embòlia aèria, sagnat i contaminació. A més, facilita la manipulació i el control durant la inserció del catèter, contribuint a disminuir les complicacions. La ruptura controlada de l'introductor permet una retirada precisa sense desplaçar el catèter, reduint el risc de sagnat i altres complicacions. Així mateix, millora el control del procediment i aporta una major seguretat i eficiència tècnica.

Ergonomia del tunelitzador; el tunelitzador és l'instrument utilitzat per crear el trajecte subcutani pel qual discorrerà el catèter tunelitzat.

L'ergonomia de la punta del tunelitzador influeix directament en la seguretat i la qualitat del procediment d'implantació del catèter. Un disseny anatòmic facilita la creació del túnel subcutani amb una menor resistència, redueix el traumatisme dels teixits tous i disminueix el risc de sagnat, dolor postoperatori i complicacions locals.

Així mateix, una millor ergonomia proporciona una major precisió i control a l'operador, reduint l'esforç necessari durant la tunelització i afavorint una implantació més segura i eficient.

Per això, aquest criteri permet valorar característiques funcionals del dispositiu que repercuteixen tant en la seguretat del pacient i de l'operador com en la facilitat tècnica del procediment.

Flexibilitat del material del catèter i resistència als plecs

La resistència del catèter a la formació de plecs constitueix una característica funcional directament relacionada amb el manteniment de la seva permeabilitat i amb l'eficàcia del tractament dialític.



Els materials amb una elevada resistència a l'acodament conserven la llum interna del catèter fins i tot quan es produeixen flexions derivades dels moviments habituals del pacient o de les curvatures anatòmiques del trajecte i dels angles d'entrada al vas sanguini.

Per contra, un catèter que es plega amb facilitat pot patir obstruccions parcials o completes, disminuir els fluxos de diàlisi, incrementar les alarmes de pressió i afavorir l'aparició de complicacions clíniques que comprometen el funcionament de l'accés vascular.

La valoració d'aquesta característica permet identificar dispositius amb millors prestacions mecàniques i una major fiabilitat durant l'ús prolongat.

Rigidesa del catèter; la rigidesa del catèter determina la seva capacitat per adaptar-se al trajecte anatòmic.

L'adaptabilitat del catèter a les curvatures anatòmiques és una característica que influeix directament en la seguretat, la comoditat del pacient i el funcionament de l'accés vascular.

Els materials excessivament rígids poden generar punts de pressió sobre els teixits, arribant fins i tot a provocar ulceracions cutànies; també poden dificultar una implantació correcta, afavorir desplaçaments, augmentar el risc d'erosió vascular i limitar l'adaptació als moviments fisiològics del pacient.

Per contra, un material amb una rigidesa equilibrada facilita l'adaptació anatòmica sense comprometre l'estabilitat del catèter, contribuint al manteniment d'una posició intravascular adequada i reduint l'aparició de complicacions mecàniques.

Aquest criteri permet valorar una prestació funcional del dispositiu amb una repercussió directa sobre la qualitat de l'accés vascular i el confort del pacient.

Justificació dels criteris de valoració objectius (automàtics)

Puntuació a la gamma per quantitat de materials presentats a codi agrupador

Es valora l'amplitud de la gamma de productes ofertats a codi agrupador en tant que respon a la necessitat de garantir una cobertura assistencial adequada, millorar l'eficiència logística i assegurar la continuïtat del subministrament durant la vigència del contracte, i millorar l'optimització dels recursos públics.

Puntuació a la gamma per quantitat de codis agrupadors presentats al LOT

Es valora l'amplitud de la gamma de productes ofertats a diferents codis agrupadors del LOT en tant que respon a la necessitat de garantir una cobertura assistencial adequada, millorar l'eficiència logística i assegurar la continuïtat del subministrament durant la vigència del contracte, i millorar l'optimització dels recursos públics

Lliure de BPA i ftalats

Es valora que els catèters d'hemodiàlisi ofertats, tunelitzats i/o no tunelitzats, estiguin lliures de BPA i ftalats, en tant que aquesta característica contribueix a reduir l'exposició del pacient a substàncies potencialment nocives i representa una millora en la qualitat i seguretat del producte.

Punta atraumàtica

Es valora que els catèters d'hemodiàlisi disposin de punta atraumàtica, atès a millorar la seguretat d'ús, l'eficiència dels fluxos i el rendiment funcional del dispositiu.

Resistència a doblegat i tracció (flexible però amb suficient rigidesa per facilitar la inserció)



Es valora que els catèters d'hemodiàlisi presentin resistència al doblegat i a la tracció, mantenint flexibilitat i rigidesa adequades per facilitar la inserció i garantir el correcte funcionament durant l'ús.

Aquest equilibri entre flexibilitat i consistència estructural pot comportar avantatges com: major facilitat d'implantació, menor risc de plects o acodaments, manteniment dels fluxos terapèutics previstos, millor durabilitat durant l'ús, reducció d'incidències tècniques i reposicions prematures.

Guia de compatibilitat amb agents de desinfecció i medicaments.

Es valora la disponibilitat d'una guia de compatibilitat del catèter amb agents de desinfecció, solucions de segellat i medicaments, atès que aquesta informació contribueix a la seguretat d'ús, al correcte manteniment del dispositiu i a la prevenció d'incidències per incompatibilitat.

Possibilitat de rotació 360° un cop fixat el catèter amb les aletes

Es valora que el catèter permeti la rotació de 360° un cop fixat amb les aletes, atès que aquesta característica pot facilitar l'orientació de les línies, millorar l'adaptació anatòmica al pacient i reduir tensions sobre el punt d'inserció, contribuint així a la comoditat del pacient i a la funcionalitat de l'accés vascular.

Bioseguretat. Agulles introductores amb sistema de bioseguretat

Es valora que les agulles introductores incorporin un sistema de bioseguretat, atès que aquesta característica contribueix a reduir el risc de punxades accidentals i d'exposició a material biològic, millorant la seguretat dels professionals sanitaris durant la manipulació i utilització del dispositiu.

Guia resistent a l'acodament per facilitar la navegació vascular . El material de la guia ha d'estar dissenyada perquè no faci colze durant la inserció

Es valora que la guia sigui resistent a l'acodament durant la inserció, atès que aquesta característica facilita la navegació vascular, redueix incidències tècniques durant la col·locació del catèter i contribueix a una implantació més segura i eficient.

Cuff resistent amb promoció de la fixació al teixit subcutani

Es valora que els catèters tunelitzats disposin de cuff resistent, dissenyat per afavorir la fixació al teixit subcutani amb funció d'ancoratge tissular, i millorar l'estabilitat de l'accés vascular durant l'ús prolongat.

Compliment de normativa biocompatibilitat (ISO 10993)

Es valora que els catèters d'hemodiàlisi acreditin el compliment de la normativa ISO 10993 o equivalent relativa a la biocompatibilitat, atès que aquesta certificació aporta garanties addicionals de seguretat i qualitat dels materials en contacte amb el pacient, donat que en l'àmbit de l'hemodiàlisi, on els dispositius són utilitzats en pacients especialment vulnerables i amb exposició reiterada, la biocompatibilitat dels materials adquireix una rellevància especial.

Materials reciclables o lliures de PVC/ftalats

Es valora que els materials associats a les teràpies de depuració renal, siguin reciclables i/o lliures de PVC i ftalats, atès que aquestes característiques contribueixen a la reducció de substàncies potencialment preocupants en els materials, a reduir l'impacte ambiental del subministrament i a millorar la composició dels materials emprats.

Historial clínic i evidència publicada sobre seguretat i eficàcia.

Es valora l'existència d'historial clínic acreditat i evidència científica publicada relativa a la seguretat, eficàcia i rendiment de les solucions i dels hemofiltres, atès que aquests

74 / 79



Doc. original signat per:
Albert Tarrats Oliva 05/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 19/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00W7F57OEGVPLZ11N4KV70LHA2BX5Z1

Data creació còpia:
19/08/2026 11:15:24

Pàgina 74 de 79

elements aporten garanties addicionals de qualitat assistencial i fiabilitat del subministrament.

Les tècniques de depuració renal contínua s'apliquen en pacients crítics, sovint hemodinàmicament inestables i amb elevada complexitat clínica, on la continuïtat terapèutica, la precisió de les solucions utilitzades i el rendiment dels hemofiltres tenen un impacte rellevant en el tractament.

En aquest context, disposar de productes amb trajectòria clínica contrastada i amb estudis publicats en entorns reals o assaigs clínics aporta garanties addicionals de qualitat assistencial i fiabilitat del subministrament.

Connexions segures i intuïtives (reducció d'errors humans).

Els sistemes de connexió segurs i intuïtius (per exemple, connexions amb disseny antierror, codificació per colors, sistemes "non-interchangeable", o connectors de seguretat tipus Luer Lock millorats o equivalents) poden contribuir a reduir el risc d'errors de connexió i facilitar la manipulació en entorns de teràpia renal substitutiva.

Codificació per colors o etiquetatge clar o, altres sistemes equivalents, orientats a la seguretat d'ús i a la minimització d'errors operatius.

La valoració dels materials destinats a hemodiàlisi i teràpies de depuració renal contínua (CRRT) que incorporin codificació per colors i/o un etiquetatge clar, visible i inequívoc respon a criteris objectius de seguretat assistencial, usabilitat del producte i reducció del risc d'errors humans. Es manipulen múltiples línies, connexions, i components que requereixen una correcta identificació abans i durant el tractament. En aquest context, els sistemes visuals de diferenciació constitueixen una ajuda funcional rellevant per al personal sanitari.

Embalatges reciclables i/o compactables.

Es valora que els productes s'entreguin amb embalatges reciclables i/o compactables, atès que aquesta característica contribueix a reduir l'impacte ambiental, optimitzar la gestió de residus i millorar l'eficiència logística del centre. El fet que els materials, consumibles o dispositius sanitaris es presentin amb embalatges reciclables i/o compactables respon a criteris objectius de sostenibilitat ambiental, eficiència logística i optimització de la gestió de residus.

L'activitat assistencial vinculada a la diàlisi, la nefrologia hospitalaria i les unitats de crítics comporta un consum elevat i continuat de productes d'un sol ús, generant un volum significatiu d'envasos i residus associats. En aquest context, les característiques de l'embalatge tenen una incidència real en el cost global, la logística interna i l'impacte ambiental del subministrament.

Compatibilitat amb els equips de plasmàferesi disponibles

La valoració dels materials fungibles, kits, accessoris o dispositius que acrediten compatibilitat amb els equips de plasmàferesi disponibles al centre respon a criteris objectius d'eficiència assistencial, continuïtat del servei, seguretat tècnica i optimització dels recursos públics, directament vinculats a l'objecte del contracte.

Es valora la compatibilitat dels materials ofertats amb els equips de plasmàferesi disponibles al centre, atès que aquesta característica afavoreix la continuïtat assistencial, l'eficiència operativa i l'optimització dels recursos.

Valoració a composició de LOTS sencers. MONITOR: Alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%

Es valora que el monitor acrediti una alta eficiència en la separació de plasma superior al 85%, atès que aquesta característica permet optimitzar el rendiment de la tècnica, reduir la durada dels procediments i afavorir un ús més eficient dels recursos assistencials.

75 / 79



Doc. original signat per:
Albert Tarrats Oliva 05/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 19/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00W7F57OEGVPLZ11N4KV70LHA2BX5Z1

Data creació còpia:
19/08/2026 11:15:24

Pàgina 75 de 79

Valoració a composició de LOTS sencers. MONITOR: Integració de Dades:
Possibilitat d'integració de les dades amb els sistema informàtic intern de l'Hospital

Es valora la possibilitat d'integració de les dades del monitor amb els sistemes informàtics interns de l'Hospital, atès que aquesta funcionalitat facilita la traçabilitat, la gestió de la informació clínica, la seguretat de les dades i l'eficiència dels processos assistencials.

Valoració a composició de LOTS sencers. MONITOR: Detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis

Es valora que el monitor disposi de sistemes de detecció i eliminació d'aire dels circuits sanguinis, atès que aquesta característica contribueix a incrementar la seguretat del pacient i a reduir el risc d'incidències relacionades amb l'entrada d'aire al circuit extracorpori.

Valoració a composició de LOTS sencers. MONITOR: Flexibilitat en el Qb fluxe arterial per facilitar el treball a partir de l'accés perifèric. Rang 5ml/min-140 ml/min

Es valora la flexibilitat del flux arterial (Qb) en un rang ampli entre 5 ml/min i 140 ml/min, atès que aquesta característica facilita l'adaptació de la tècnica a diferents tipus d'accés vascular i a les necessitats clíniques específiques de cada pacient.

Valoració a composició de LOTS sencers. MONITOR: Control diferenciat entre la taxa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant de tal manera que sigui modificable pel tècnic

Es valora que el sistema permeti el control diferenciat entre la taxa d'infusió d'anticoagulant i la proporció d'anticoagulant, amb possibilitat de modificació per part del tècnic, atès que aquesta funcionalitat aporta major flexibilitat terapèutica i capacitat d'adaptació a cada situació clínica.

Valoració a composició de LOTS sencers. MONITOR: Facilitat en el transport amb un pes <95kg

Es valora que el monitor tingui un pes inferior a 95 kg, atès que aquesta característica facilita el transport intern de l'equip, la seva mobilitat entre unitats assistencials i l'optimització dels espais de treball.

Valoració a composició de LOTS sencers. Gamma superfície de filtres:
valoració de la més ampla gamma de superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (inversament proporcional)

Es valora la disponibilitat de la més àmplia gamma de superfícies de filtres entre 0,15 i 0,9 m², atès que aquesta característica permet una major adaptació dels tractaments a les necessitats dels pacients i amplia les possibilitats terapèutiques disponibles.

Valoració a composició de LOTS sencers. Filtres Plasmafèresis: Disposar dels filtres de plasmafèresi de 0,15 i 0,35

Es valora que l'empresa disposi dels filtres de plasmafèresi de 0,15 i 0,35, atès que aquesta disponibilitat garanteix una cobertura assistencial adequada i una major capacitat d'adaptació als diferents requeriments clínics.

Valoració a composició de LOTS sencers. Gamma superfície de filtres:
Superfícies dels filtres entre 0,15 i 0,9 (puntuació inversament proporcional)

Es valora la disponibilitat de filtres amb superfícies compreses entre 0,15 i 0,9 m², atès que aquesta característica amplia les opcions terapèutiques i facilita l'adequació del tractament a les característiques de cada pacient.



Valoració a composició de LOTS sencers. Gamma filtres pediàtrics: Es valora que es disposi del major nombre de filtres pediàtrics (puntuació inversament proporcional)

Es valora que es disposi del major nombre possible de filtres pediàtrics, atès que aquesta característica permet una millor adaptació als pacients pediàtrics i contribueix a garantir una cobertura assistencial més completa.

Valoració a composició de LOTS sencers. Sistema de drenatge de l'efluent: Es valora que el sistema disposi de sistema de drenatge de l'efluent a la xarxa de desaugua del centre

Es valora que el sistema disposi de drenatge de l'efluent connectable a la xarxa de desaugua del centre, atès que aquesta funcionalitat facilita la gestió dels residus líquids, millora l'ergonomia del treball i redueix la manipulació manual per part dels professionals.

Valoració a composició de LOTS sencers. Sistema Filtres: Possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre

Es valora la possibilitat de realitzar diàlisi i adsorció amb un únic filtre, atès que aquesta característica pot simplificar els procediments, optimitzar els recursos utilitzats i millorar l'eficiència operativa del tractament.

Valoració a composició de LOTS sencers. MONITOR: Sistema alarmes: Es valorarà que la proposta disposi d'un sistema d'alarmes integrades al sistema de telemetria del control d'infermeria

Es valora que el sistema d'alarmes del monitor pugui integrar-se amb la telemetria del control d'infermeria, atès que aquesta funcionalitat contribueix a una vigilància més eficient dels pacients i a una resposta més ràpida davant incidències.

Valoració a composició de LOTS sencers. MONITOR: Accessibilitat de les dades dels monitors en Temps real de forma telemàtica amb accés remot

Es valora l'accessibilitat remota i en temps real a les dades dels monitors, atès que aquesta funcionalitat facilita el seguiment clínic, la supervisió dels tractaments i la gestió assistencial.

Valoració a composició de LOTS sencers. Gràfiques de pressió: L'equip ha de poder disposar de gràfiques de pressió actual e històric durant el període del tractament

Es valora que l'equip disposi de gràfiques de pressió actuals i històriques durant el tractament, atès que aquesta informació facilita el seguiment de la tècnica, la detecció precoç d'incidències i l'avaluació de l'evolució del procediment.

Valoració a composició de LOTS sencers. MONITOR: Possibilitat d'alternança amb heparina i citrat durant la tècnica en marxa

Es valora la possibilitat d'alternar heparina i citrat durant la tècnica en marxa, atès que aquesta funcionalitat aporta flexibilitat clínica i permet adaptar l'anticoagulació a les necessitats del pacient sense interrompre el tractament.

Embalatge clar i codificació de concentració a fi de contribuir a reduir errors de selecció i a millorar la seguretat en la seva utilització.

Les solucions de segellat s'utilitzen de manera recurrent en el manteniment dels catèters d'hemodiàlisi de llarga durada, i la seva correcta selecció i administració exigeix identificar amb precisió la composició, concentració i volum del producte. En aquest context, la coexistència de diferents concentracions o formulacions pot incrementar el risc de confusions si la presentació no és prou clara.

Un embalatge amb informació visible, llegible i estructurada, així com sistemes de codificació per colors, símbols o altres mecanismes equivalents per diferenciar



concentracions, pot contribuir a reduir errors de selecció i dosificació i agilitzar la preparació i manipulació del producte, entre d'altre

Es valorarà que les tires reactives disposin de Manual d'ús amb instruccions clares, temps de lectura definits i escala d'interpretació cromàtica visible, o altres sistemes equivalents de suport a la interpretació atès que aquesta característica millora la fiabilitat del control i contribueix a reduir errors d'interpretacions.

Aquest tipus de tires reactives s'utilitzen com a eina de verificació ràpida en processos crítics relacionats amb la qualitat de l'aigua de diàlisi i amb la comprovació de l'absència o presència residual d'agents químics utilitzats en desinfecció.

La correcta interpretació dels resultats és essencial per garantir condicions segures abans de l'inici o durant el desenvolupament de l'activitat assistencial.

Respon a criteris objectius de seguretat assistencial, fiabilitat analítica, usabilitat del producte i reducció del risc d'errors operatius.

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 en la caràtula de l'expedient, **és obligatori** presentar oferta a la totalitat dels articles dels lots següents:

- Lots 3,4 i 5
- Lots 6,7 i 8
- Lots 9 i 10
- Lots 12 i 13
- Lots 14,15 i 16
- Lots 17 i 18

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:

78 / 79



Doc.original signat per:
Albert Tarrats Oliva 05/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 19/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00W7F57OEGVPLZ11IN4KV70LHA2BX5Z1

Data creació còpia:
19/08/2026 11:15:24

Pàgina 78 de 79



CS/CC00/11014xxxxx/26/AMUP

CA-AMUP-S-26-26

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

on

C_i: és el coeficient de ponderació que s'aplicarà a la puntuació total del material (puntuació econòmica més puntuació tècnica);

N_i: és la quantitat licitada per material;

P_i: 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.

79 / 79



Doc. original signat per:
Albert Tarrats Oliva 05/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 19/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



00W7F57OEGVPLZ11IN4KV70LHA2BX5Z1

Data creació còpia:
19/08/2026 11:15:24

Pàgina 79 de 79