

## INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

**Núm. expedient:** CS/AH01/1101468118/26/PS

**Òrgan gestor:** Direcció d'Infermeria. Gestió d'Equipament i Productes Sanitaris de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

**Objecte del contracte:** Subministrament d'instrumental quirúrgic per l'àrea quirúrgica de traumatologia. Quiròfan Q31 de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron (HUVH).

**Tipus:** Subministrament

**Procediment d'adjudicació:** Obert simplificat

### 1. Objecte i Justificació de la necessitat de contractació

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament d'instrumental quirúrgic per l'àrea quirúrgica de traumatologia. Quiròfan Q31 de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron (HUVH).

La necessitat de l'equipament que se sol·licita ve determinada per la finalitat d'equipar l'hospital de traumatologia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron (HUVH) amb equipament d'instrumental quirúrgic per l'apertura d'un nou quiròfan de cirurgia ortopèdica i traumatologia, quiròfan 31.

Així doncs, per poder mantenir la correcta activitat assistencial, es fa del tot necessària l'adquisició de l'equipament que es detalla a continuació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministrament, d'acord amb l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant, LCSP).

### 2. Divisió en lots

L'adjudicació de la present contractació s'estructura en tres (3) lots.

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), la divisió en lots només és procedent quan la naturalesa del contracte ho permet. En el present expedient, relatiu **subministrament d'instrumental quirúrgic per l'àrea quirúrgica de traumatologia**, les característiques tècniques del material fan inviable la seva fragmentació.

Les raons tècniques que fonamenten aquesta decisió són les següents:

#### 1. Unitat funcional de l'instrumental quirúrgic

Els conjunts instrumentals inclosos als Lots 1 i 2 constitueixen sistemes complets dissenyats per a procediments quirúrgics específics. La seva eficàcia depèn del fet que tots els components siguin compatibles entre si i funcionin com una unitat integrada. La seva fragmentació podria comprometre aquesta funcionalitat.

#### 2. Compatibilitat tècnica i estandardització

L'instrumental quirúrgic ha de complir requisits estrictes de compatibilitat amb implants, accessoris i altres equips del bloc quirúrgic. La contractació conjunta per lots homogenis garanteix:

- L'homogeneïtat del material.

- L'estandardització dels procediments.
- La reducció d'errors derivats de la utilització de components incompatibles.

### 3. Seguretat del pacient i qualitat assistencial

La utilització d'instrumental no homogeni o de diferents proveïdors dins d'un mateix sistema pot incrementar el risc d'incidències durant la cirurgia. La configuració en lots garanteix:

- Fiabilitat en l'ús de l'instrumental.
- Reducció de riscos intraoperatoris.
- Millora dels resultats clínics.

### 4. Eficiència operativa i logística

La gestió de l'instrumental quirúrgic requereix processos coordinats d'ús, neteja, esterilització i emmagatzematge. Una fragmentació excessiva:

- Incrementaria la complexitat logística.
- Dificultaria la traçabilitat dels equips.
- Augmentaria els temps de preparació quirúrgica.

En canvi, la divisió en tres lots permet una gestió eficient mantenint coherència tècnica.

### 5. Garantia de disponibilitat i continuïtat assistencial

La necessitat de disposar de diverses unitats completes (Lots 1 i 2) respon a la programació quirúrgica i als temps d'esterilització. La contractació per lots assegura:

- Disponibilitat simultània d'equips complets.
- Evitació de retards o cancel·lacions quirúrgiques.

### 6. Homogeneïtat dels sistemes d'esterilització (Lot 3)

Els elements del Lot 3 (contenidors, tapes i cistelles) formen part d'un sistema logístic i d'esterilització que ha de ser compatible en mides, materials i codificació. La seva agrupació:

- Garanteix la correcta integració amb els equips existents.
- Facilita la identificació i classificació de l'instrumental.
- Manté la seguretat dels processos d'esterilització.

### 7. Limitació de riscos tècnics derivats de la fragmentació

Una subdivisió addicional dels lots podria comportar:

- Incompatibilitats entre components.
- Increment del risc d'errors humans.
- Problemes en el manteniment i responsabilitat tècnica.

## Conclusió

La decisió adoptada respon a criteris estrictament tècnics orientats a garantir la funcionalitat dels equips, la seguretat del pacient, la compatibilitat dels sistemes i l'eficiència operativa. La divisió en tres lots es considera l'opció òptima, evitant una fragmentació excessiva que podria comprometre la correcta execució del contracte.

Els licitadors estan obligats a presentar oferta per tots els articles que componen el lot. Els licitadors que no presentin oferta per a la totalitat d'articles quedaran exclosos de la licitació.

### Descripció del lot:

Lot	Articles	Unitats	Preu unitari sense IVA	IVA	Preu unitari amb IVA	Preu Total sense IVA	Preu total amb IVA
1	BASE PROTESIS TOTAL MALUC VIA ANTERIOR	2	7.477,94 €	21%	9.048,31 €	14.955,88 €	18.096,61 €

2	BASE GRAN TRAUMATOLOGIA	2	4.795,10 €	21%	5.802,07 €	9.590,20 €	11.604,14 €
---	-------------------------	---	------------	-----	------------	------------	-------------

3	3.1	TAPA DE CONTENIDOR COLOR VERD o SIMILAR PER CONTENIDOR DE MIDES 590x275x130mm	5	399,11 €	21%	482,92 €	1.995,55 €	2.414,62 €
	3.2	TAPA DE CONTENIDOR COLOR BLAU o SIMILAR PER CONTENIDOR DE MIDES 590x275x130mm	9	399,11 €	21%	482,92 €	3.591,99 €	4.346,31 €
	3.3	TAPA DE CONTENIDOR COLOR GROC o SIMILAR PER CONTENIDOR DE MIDES 300x275x120mm	8	257,76 €	21%	311,89 €	2.062,08 €	2.495,12 €
	3.4	Cistella d'immersió per al transport, emmagatzematge i disposició de tot tipus d'instrumental per a esterilització. Mides aproximades de 530x250x60mm	3	172,06 €	21%	208,19 €	516,18 €	624,58 €
	3.5	Tapa per a cistella d'immersió. Mides aproximades de 528x253x18mm	3	108,34 €	21%	131,09 €	325,02 €	393,27 €
<b>Total lot3</b>						8.490,82 €	10.273,90 €	

<b>TOTAL</b>	33.036,90 €	39.974,65 €
--------------	-------------	-------------

#### 4. Admissió de variants

No s'admeten variants en aquest concurs.

#### 5. Procediment d'adjudicació

El procediment de licitació serà l'obert simplificat, d'acord amb el que disposa l'article 159 de la LCSP en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

## **6. Durada**

El termini de lliurament serà d'un mes des de la comanda.

El termini d'execució del contracte serà fins al 31 de desembre de 2026.

## **7. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte**

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en **33.036,90** euros IVA exclòs, i de **39.974,65** euros IVA inclòs i un valor estimat de contracte de **33.036,90** euros IVA exclòs.

## **8. Facturació**

La facturació s'efectuarà amb un únic pagament.

## **9. Revisió de preus**

No s'escau.

## **10. Responsable del contracte**

La persona responsable del contracte serà la Sra. Isabel M<sup>a</sup> Garlito Pérez, Adjunta a la Direcció d'Infermeria, Gestió d'Equipament i Productes Sanitaris.

Al responsable, d'acord amb el que es disposa a l'article 62 de la LCSP, li correspon supervisar l'execució del contracte amb estricta subjecció als plecs rectors, verificar el compliment dels terminis establerts i adoptar decisions i dictar les instruccions necessàries amb el fi d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi, en el que es troben compreses expressament les facultats d'inspecció i de requeriment de la informació que estimi oportuna pel correcte control.

També li correspondrà proposar la imposició de penalitats en els casos d'incompliment parcial o compliment defectuós o demora en l'execució del contracte (article 194.2 de la LCSP), i informar sobre el possible endarreriment produït en l'execució del contracte per motius imputables al contractista (article 195.2 de la LCSP).

Li correspon l'exercici de les facultats inherents a la potestat de direcció del contracte, així com, suggerir a l'òrgan de contractació l'exercici de les prerrogatives que li corresponguin de la prestació amb el previst en el contracte, d'acord amb l'establert a l'article 194 de la LCSP i assistir a l'acte de recepció del contracte en qualitat de representant de l'Administració o donar la conformitat final al contracte.

## **11. Constitució de la Garantia Definitiva**

La garantia definitiva a constituir serà del 5% de l'importa adjudicat sense IVA

## **12. Lluita contra la corrupció i prevenció de conflictes d'interessos.**

En aquest expedient es compliran els requisits legals per a la lluita contra la corrupció i prevenció de conflictes d'interessos, d'acord amb el que es disposa en l'article 64 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i en el Pla de mesures antifrau i anticorrupció en l'execució d'actuacions finançades pels fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència a la Generalitat de Catalunya aprovat per Acord de Govern GOV/19/2022 en data 1 de febrer. De tal manera, totes les persones que participen en l'expedient de contractació seran informades i

seran conscients de l'obligació d'informar a l'òrgan de contractació dels possibles conflictes d'interessos envers aquest procediment de licitació i que puguin influir en el resultat final de la licitació de manera directa o indirecta en el moment processal que pertorqui durant el procediment.

### 13. Criteris de selecció del contractista

#### a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en la declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és Subministrament d'instrumental quirúrgic per l'àrea quirúrgica de traumatologia. Quiròfan Q31 de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron (HUVH) s'exigeix la següent:

- a) Disposar dels certificats, certificats de qualitat, etiquetes etc. o equivalents, que acrediten la qualitat del producte i/o
- b) Complir, en la cadena de subministraments, les convencions fonamentals de la Organització Internacional del Treball, ja que el producte objecte del contracte requereix de mà d'obra no qualificada per a la seva fabricació i/o
- c) Disposar com a mínim de les mesures de gestió ambiental (volum i/o tipus) que exigeix la legislació vigent en l'àmbit d'execució del contracte i/o
- d) Disposar de mesures de control de qualitat
- e) Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser subministradores durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.

Per a les empreses de nova creació (entenen aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o més dels mitjans següents:

- Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.
- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut de les quals estan desenvolupades a l'annex 7, són les següents:

1. Garantia de la prestació.
2. Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat
3. Condicions d'ètica en la contractació
4. Condicions en relació amb la protecció de dades de caràcter personal.

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen d'obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en l'annex 8.

#### **b. Criteris de valoració de les ofertes**

Els criteris d'adjudicació són els que es detallen a continuació i que es troben recollits a l'annex 4 del plec de clàusules administratives particulars. La configuració realitzada respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat-preu en l'adjudicació del contracte i això fent servir criteris qualitius i econòmics. Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

Els criteris d'adjudicació pels tres (3) lots estan definits de manera individual. Es descriuen i defineixen les característiques bàsiques d'obligat compliment pels tres (3) lots. Les ofertes presentades que no s'ajustin als requisits mínims indicats a les descripcions del lot quedaran excloses de la licitació.

Tant la definició de les ofertes desproporcionades com els criteris d'adjudicació objectius tenen la finalitat d'afavorir l'adjudicació a les ofertes amb la millor relació qualitat-preu garantint en tot cas la igualtat de tracte.

Els criteris definits estan vinculats de manera objectiva a la prestació principal i a l'específica de cada lot.

La valoració del criteri de manteniment. Disposar d'un taller de reparacions propi i homologat garanteix una resposta ràpida i eficient davant incidències, minimitzant el temps d'inactivitat de l'instrumental. A més, assegura que les reparacions es realitzen sota estàndards regulats i amb control directe del proveïdor, fet que incrementa la fiabilitat, la seguretat i la vida útil dels equips.

La valoració del criteri de traçabilitat única. El serigrafiat amb codi Datamatrix únic per peça permet una identificació inequívoca de cada instrument, facilitant el seguiment al llarg de tot el seu cicle de vida. La compatibilitat amb el software de gestió del centre assegura una integració eficient amb els sistemes existents, millorant el control, la seguretat del pacient i la gestió d'incidències.

La valoració del marcatge peça a peça. La incorporació d'un codi únic humanament llegible (lletres i números) complementa la traçabilitat digital amb una identificació visual immediata. Això facilita les tasques diàries del personal sanitari, redueix errors operatius i millora la gestió manual en entorns on no es disposa de lectors digitals.

La valoració de l'adaptació a l'equipament i l'instrumental de l'hospital. La correcta adaptació de l'instrumental, contenidors i accessoris als equips ja existents evita incompatibilitats, optimitza els fluxos de treball i redueix la necessitat d'inversions addicionals. Aquest criteri és clau per garantir una implantació eficient i una operativitat immediata dins del centre hospitalari.

La valoració de la qualitat. La certificació en sistemes de gestió de qualitat com ISO 13485 o ISO 9001 assegura que el proveïdor treballa sota processos controlats i orientats a la millora contínua. Això es tradueix en productes més segurs, fiables i conformes amb la normativa vigent en dispositius sanitaris.

Comoditat: Aquest criteri s'aplica recollint la percepció dels usuaris sobre la comoditat dels instruments durant el seu ús real o simulat. Es valorarà si el diàmetre i la longitud es consideren adequats segons l'experiència del professional, tenint en compte la sensació de control, precisió i fatiga durant la manipulació.

Seguretat: S'avalua a partir de la percepció dels usuaris sobre la facilitat i seguretat en la manipulació del set complet. Es valorarà si el pes del conjunt dins del contenidor es considera adequat per evitar esforços excessius o situacions de risc en el transport i ús habitual.

Ergonomia: Aquest criteri es basa en l'experiència subjectiva dels usuaris respecte a la facilitat de manipulació del contingut i del contenidor. Es tindrà en compte si el disseny es percep com intuïtiu, accessible i còmode, així com la rapidesa i comoditat en l'accés als instruments i en la seva organització.

Ergonomia i facilitat d'ús en l'entorn assistencial: Aquest criteri s'aplica a partir de la percepció dels professionals sobre la comoditat i facilitat de manipulació del contenidor en totes les fases del circuit assistencial. Es valorarà l'experiència d'ús en termes d'intuïtivitat, accessibilitat i eficiència, així com la sensació de seguretat i comoditat durant la preparació, transport, esterilització i ús a quiròfan.

Adaptació al circuit de reprocesament i esterilització hospitalària: S'avalua segons la percepció dels usuaris sobre com d'integrat i compatible és el sistema amb els processos habituals del centre. Es tindrà en compte si el contenidor es considera fàcil de netejar, mantenir, manipular i

emmagatzemar, així com la seva adequació percebuda als fluxos de treball i protocols d'esterilització existents.

Qualitat tècnica i funcionalitat del sistema de contenidor: Aquest criteri es basa en la valoració subjectiva dels professionals sobre la qualitat global del contenidor. Es tindrà en compte la percepció de robustesa, fiabilitat del sistema de tancament i adequació del disseny, així com la confiança que genera en termes de seguretat i facilitat d'ús en la manipulació de l'instrumental.

Els criteris s'han establert d'acord amb el següent:

#### **Criteri econòmic – 60 punts (SOBRE 2)**

Les ofertes que excedeixin el preu de licitació per lot també quedaran excloses, encara que tècnicament puguin ser correctes.

Els preus dels articles detallats a l'informe de necessitats són de referència i el preu màxim de licitació és el total fixat per a cada article, així per tal de calcular la valoració econòmica de les ofertes rebudes es tindrà en compte el preu ofert per la totalitat del lot, amb el benentès que ha d'incloure totes les unitats previstes sol·licitades i tots els articles del lot.

La puntuació econòmica màxima serà de **60 punts** i els rebrà la millor oferta econòmica sempre que compleixi amb els requisits mínims indicats en el Plec de condicions tècniques.

Les ofertes restants obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

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

Sent:

*P*: Punts criteri econòmic

*IL*: Import de licitació

*O<sub>v</sub>*: Import de l'oferta econòmica a valorar

*O<sub>m</sub>*: Import de la millor oferta presentada

*P<sub>v</sub>*: Punts atorgats a l'oferta

Per determinar les ofertes anormalment baixes (OAB), s'aplicarà l'Annex 6 del PCAP.

En cas d'ofertes considerades anormalment baixes l'òrgan de contractació sol·licitarà a l'empresa licitadora un informe justificatiu de l'oferta econòmica presentada per a la seva valoració. En cas que la informació rebuda no expliqui satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats, l'empresa licitadora quedarà automàticament exclosa del procés de licitació.

Tots els càlculs es faran amb imports sense IVA.

#### **Criteris de qualitat (automàtics- no preu) – 15 punts (SOBRE 2)**

La puntuació màxima de la valoració automàtica serà de 15 punts.

LOT	CRITERIS VALORACIÓ	VALORS	PUNTUACIÓ
1	<b>Període de garantia</b>	$\text{Núm. Punts} = \frac{\text{PG Licitat} - 2}{\text{PMG} - 2} \times 3$	3
	<b>Manteniment:</b> Taller de reparacions propi homologat.	Si compleix: 3 punts No compleix: 0 punts	3
	<b>Traçabilitat única:</b> Serigrafiat Datamatrix en cada instrument amb codi únic per cada peça d'instrumental i compatible amb el software de gestió de traçabilitat del centre.	Si compleix: 2 punts No compleix: 0 punts	2
	<b>Marcatge peça a peça:</b> Serigrafiat únic per cada peça d'instrumental amb codi humanament llegible (lletres i números) que facilitarà l'hospital per la gestió de traçabilitat centre peça a peça.	Si compleix: 2 punts No compleix: 0 punts	2
	<b>Adaptació a l'equipament i l'instrumental de l'hospital:</b> Es valorarà la correcta adaptació de l'instrumental i/o contenidors i accessoris del contenidor a l'equipament ja existent a l'hospital.	Si compleix: 3 punts No compleix: 0 punts	3
	<b>Qualitat:</b> Certificat d'implementació d'un Sistema de Gestió de Qualitat en compliment amb la normativa EN ISO 13485 o equivalents per a dispositius sanitaris, o ISO 9001:2008 o equivalent.	Si compleix: 2 punts No compleix: 0 punts	2
<b>TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ LOT 1</b>			<b>15</b>
2	<b>Període de garantia</b>	$\text{Núm. Punts} = \frac{\text{PG Licitat} - 2}{\text{PMG} - 2} \times 3$	3
	<b>Manteniment:</b> Taller de reparacions propi homologat.	Si compleix: 3 punts No compleix: 0 punts	3
	<b>Traçabilitat única:</b> Serigrafiat Datamatrix en cada instrument amb codi únic per cada peça d'instrumental i compatible amb el software de gestió de traçabilitat del centre.	Si compleix: 2 punts No compleix: 0 punts	2

	<p><b>Marcatge peça a peça:</b> Serigrafiat únic per cada peça d'instrumental amb codi humanament llegible (lletres i números) que facilitarà l'hospital per la gestió de traçabilitat centre peça a peça.</p>	<p>Si compleix: 2 punts No compleix: 0 punts</p>	2
	<p><b>Adaptació a l'equipament i l'instrumental de l'hospital:</b> Es valorarà la correcta adaptació de l'instrumental i/o contenidors i accessoris del contenidor a l'equipament ja existent a l'hospital.</p>	<p>Si compleix: 3 punts No compleix: 0 punts</p>	3
	<p><b>Qualitat:</b> Certificat d'implementació d'un Sistema de Gestió de Qualitat en compliment amb la normativa EN ISO 13485 o equivalents per a dispositius sanitaris, o ISO 9001:2008 o equivalent.</p>	<p>Si compleix: 2 punts No compleix: 0 punts</p>	2
	<b>TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ LOT 2</b>		<b>15</b>
3	<p><b>Període de garantia</b></p>	<p>PG Licitat -2 Núm. Punts = -----x 3 PMG- 2</p>	3
	<p><b>Manteniment:</b> Taller de reparacions propi homologat.</p>	<p>Si compleix: 3 punts No compleix: 0 punts</p>	3
	<p><b>Traçabilitat única:</b> Serigrafiat Datamatrix en cada instrument amb codi únic per cada peça d'instrumental i compatible amb el software de gestió de traçabilitat del centre.</p>	<p>Si compleix: 2 punts No compleix: 0 punts</p>	2
	<p><b>Marcatge peça a peça:</b> Serigrafiat únic per cada peça d'instrumental amb codi humanament llegible (lletres i números) que facilitarà l'hospital per la gestió de traçabilitat centre peça a peça.</p>	<p>Si compleix: 2 punts No compleix: 0 punts</p>	2
	<p><b>Adaptació a l'equipament i l'instrumental de l'hospital:</b> Es valorarà la correcta adaptació de l'instrumental i/o contenidors i accessoris del contenidor a l'equipament ja existent a l'hospital.</p>	<p>Si compleix: 3 punts No compleix: 0 punts</p>	3
	<p><b>Qualitat:</b> Certificat d'implementació d'un Sistema de Gestió de Qualitat en compliment amb la normativa EN ISO 13485 o equivalents per a dispositius sanitaris, o ISO 9001:2008 o equivalent.</p>	<p>Si compleix: 2 punts No compleix: 0 punts</p>	2
	<b>TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ LOT 3</b>		<b>15</b>

**Criteris subjectes a judicis de valor (no automàtics- no preu) – 25 punts (SOBRE1)**

La valoració de les propostes tècniques en relació amb els criteris sotmesos a judici de valor, es realitzarà d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i posteriorment s'aplicarà la següent fórmula per obtenir la puntuació definitiva:

$$Pop = P \times \frac{VTop}{VTmv}$$

*Pop*: puntuació de l'oferta a puntuar

*P*: puntuació del criteri

*VTop*: valoració tècnica de l'oferta que es puntuarà

*VTmv*: valoració tècnica de l'oferta millor valorada.

La puntuació màxima dels criteris de valoració tècnica no automàtica serà de 25 punts. Aquelles ofertes que no aconseguen el 50% de la puntuació màxima en els "Criteris de valoració tècnica no automàtica" quedaran exclosos de continuar en el procediment de licitació.

LOT	CRITERIS VALORACIÓ	VALORS	PUNTUACIÓ
1	<b>Comoditat:</b> Es valoraran aspectes relacionats amb la comoditat i manipulació: diàmetre i longitud adequats a les cirurgies.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions òptimes i manipulació molt còmoda en totes o gairebé totes les situacions= 10 punts</li> <li>• Dimensions adequades però amb algunes limitacions; manipulació correcta= 5 punts</li> <li>• Dimensions inadequades o manipulació difícil= 0 punts</li> </ul>	10
	<b>Seguretat:</b> Es valorarà lleugeresa del set complet muntat dins d'un contenidor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set lleuger i fàcil de manipular sense risc= 5 punts</li> <li>• Pes acceptable amb certa dificultat de manipulació= 3 punts</li> <li>• Set pesat amb risc o dificultat clara= 0 punts</li> </ul>	5
	<b>Ergonomia:</b> Es valorarà facilitat de manipulació del contingut i el continent del set.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manipulació molt fàcil, accés intuïtiu i eficient= 10 punts</li> <li>• Manipulació correcta però amb algunes incomoditats= 5 punts</li> </ul>	10

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Manipulació difícil o poc funcional= 0 punts</li> </ul>	
		<b>TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ SUBJECTIUS LOT 1</b>	<b>25</b>
2	<b>Comoditat:</b> Es valoraran aspectes relacionats amb la comoditat i manipulació: diàmetre i longitud adequats a les cirurgies.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions òptimes i manipulació molt còmoda en totes o gairebé totes les situacions= 10 punts</li> <li>Dimensions adequades però amb algunes limitacions; manipulació correcta= 5 punts</li> <li>Dimensions inadequades o manipulació difícil= 0 punts</li> </ul>	10
	<b>Seguretat:</b> Es valorarà lleugeresa del set complet muntat dins d'un contenidor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set lleuger i fàcil de manipular sense risc= 5 punts</li> <li>Pes acceptable amb certa dificultat de manipulació= 3 punts</li> <li>Set pesat amb risc o dificultat clara= 0 punts</li> </ul>	5
	<b>Ergonomia:</b> Es valorarà facilitat de manipulació del contingut i el continent del set.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manipulació molt fàcil, accés intuïtiu i eficient= 10 punts</li> <li>Manipulació correcta però amb algunes incomoditats= 5 punts</li> <li>Manipulació difícil o poc funcional= 0 punts</li> </ul>	10
		<b>TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ SUBJECTIUS LOT 2</b>	<b>25</b>
3	<b>Ergonomia i facilitat d'ús en l'entorn assistencial:</b> Es valorarà la facilitat de manipulació del contenidor durant les diferents fases del circuit assistencial (preparació, esterilització, transport i ús a quiròfan), així com aquells elements de disseny que afavoreixin un ús segur, còmode i eficient per part dels professionals.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manipulació molt fàcil i intuïtiva en totes les fases; disseny que afavoreix clarament seguretat, comoditat i eficiència= 10 punts</li> <li>Ús correcte en general però amb algunes dificultats o millores possibles en alguna fase del circuit= 5 punts</li> <li>Manipulació complicada o poc funcional en diverses fases; impacte negatiu en seguretat o eficiència= 0 punts</li> </ul>	10
	<b>Adaptació al circuit de reprocesament i esterilització hospitalària:</b> Es valorarà el grau d'adequació del sistema proposat al circuit de reprocesament hospitalari, considerant la facilitat de neteja,	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integració òptima amb el circuit hospitalari; fàcil neteja, manteniment i emmagatzematge; total compatibilitat amb esterilització= 5 punts</li> </ul>	5

	<p>manteniment, manipulació i emmagatzematge, així com la seva integració amb els processos habituals d'esterilització del centre.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adequació general correcta però amb algunes limitacions operatives o necessitats d'adaptació= 3 punts</li> <li>• Dificultats clares d'integració o incompatibilitats amb processos habituals= 0 punts</li> </ul>	
	<p><b>Qualitat tècnica i funcionalitat del sistema de contenidor:</b> Es valorarà la qualitat tècnica global del contenidor, incloent el disseny, la robustesa i el sistema de tancament, així com les solucions tècniques que garanteixin la seguretat i facilitat en la manipulació de l'instrumental.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta qualitat constructiva; sistema robust i fiable; tancament segur i funcional; facilita la manipulació de l'instrumental= 10 punts</li> <li>• Qualitat adequada amb algun aspecte millorable (robustesa, tancament o funcionalitat)= 5 punts</li> <li>• Qualitat insuficient o problemes en robustesa, seguretat o funcionalitat= 0 punts</li> </ul>	10
<p><b>TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS VALORACIÓ SUBJECTIUS LOT 3</b></p>			25

Per tot l'anterior,

Albert Salazar i Soler  
Gerent de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron