

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

**1.- Criteris de valoració objectius.** La puntuació màxima d'aquests criteris serà de **52 punts**.

**1A) Valoració econòmica (sobre 3).** En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, inclosos, els accessoris, formació, treballs d'instal·lació, integració, etc. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **30 punts**.

Seguint les indicacions de la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, es valorarà l'oferta econòmica segons la fórmula:

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

On:

**Pv:** Puntuació de l'oferta a Valorar

**P:** Punts criteri econòmic (P=30)

**Om:** Oferta Millor

**Ov:** Oferta a Valorar

**IL:** Import de Licitació

**VP:** Valor de ponderació (VP=1,3)

**Valor de ponderació:** L'òrgan de contractació, aplicarà a la fórmula un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació a la valoració total. El valor de ponderació prendrà valors enters o decimals entre 1 i 2 de la manera següent:

- Valor de ponderació ordinari: de manera ordinària s'assignarà el valor 1 al valor de ponderació.
- Valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu: opcionalment, i en funció de l'escenari contractual, podrà assignar-se un valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu sobre el total de puntuació de la licitació. Aquest valor de ponderació s'obté agregant al valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri preu. Així, com a exemple, en el cas que el pes específic del criteri preu en una licitació, suposi el 40% de la puntuació total, el valor de ponderació associat al pes específic prendrà el valor d'1,4.

En aquest cas el **Valor de Ponderació prendrà el valor de 1,3**, ja que el pes específic del criteri preu en la licitació és del 30%.

Per a valorar les ofertes que es poden considerar baixes anormals s'estarà a allò que determina l'annex 6 del PCAP.

**1B) Valoració del cost de la vida útil (termini de garantia i preu del manteniment) (sobre 2). La puntuació d'aquest criteri serà de 10 punts - Lots 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 11**

Per tal de valorar aquest apartat es parteix de que els productes objecte d'aquesta licitació tenen una vida útil de 12 anys. Així doncs, per valorar la repercussió econòmica d'aquesta vida útil cal valorar conjuntament els dos elements que la integraran: **el termini de garantia i l'import del manteniment un cop finalitzat el termini de garantia**.

El **termini de garantia mínim serà mínim és de 2 anys**, terminis inferiors implica l'exclusió de la oferta.

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Durant els terminis de garantia, cal una **garantia tot risc que inclou manteniment integral** (d'acord amb les condicions fixades en el plec de prescripcions tècniques - Annex 1 - Plec manteniment preventiu i integral), és a dir el manteniment correctiu, preventiu, predictiu i normatiu amb tot el material, peces de recanvi, kits de manteniment preventiu (bateries, filtres, recanvis...) **sense CAP exclusió** i seguint les indicacions del manual tècnic de manteniment del fabricant). La no inclusió d'aquestes condicions implica l'**exclusió** de l'oferta.

**Per a la valoració del preu del contracte de manteniment integral**, es tindrà en compte el preu global (amb l'IVA) pel conjunt de cada lot a satisfer per l'Hospital en cas que aquest decideixi contractar-li el manteniment d'acord amb les condicions fixades en el plec de prescripcions tècniques (Annex 1 - Plec manteniment preventiu i integral) a partir dels preus unitaris de cadascun dels codis i les quantitats corresponents. El **preu de manteniment anual ofert (PMx) no podrà ser superior a:**

LOT	PMx (s/IVA)	PMx (a/IVA)
Lot 1 - Carros transfer d'alçada variable	182,40 €	220,70 €
Lot 2 - Cadira exploració dental	371,90 €	450 €
Lot 3 - Cadira quirúrgica	190,00 €	229,90 €
Lot 4 - Electrobisturí endoscòpia	1.157,02 €	1.400,00 €
Lot 5 - Solució de rentat d'instrumental per al Parc Sanitari Pere Virgili	2.314,05 €	2.800,00 €
Lot 6 - Dermatom elèctric	661,16 €	800 €
Lot 7 - Escàner de bufeta	900 €	1.089,00€
Lot 8 - Sistema per liposuccions i altres tractaments de cirurgia plàstica i reconstructiva	4.132,23 €	5.000,00 €
Lot 11 - Manta fototeràpia	364 €	440,44 €

Aquests preus s'hauran de mantenir durant la vida útil del producte, un cop finalitzat el període de garantia. Preus superiors impliquen l'**exclusió** de l'oferta

Les ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de les fórmules següents:

### 1. Determinació import del cost de la vida útil:

$$VU_x = (12 - TG_x) \cdot PM_x$$

On:

**VUx:** Import vida útil valorada

**TGx:** Termini de garantia ofertat (en anys)

**PMx:** Preu de manteniment integral ofert (amb IVA)

### 2. Atribució de la puntuació prevista:

$$P_x = P \cdot \frac{VU_e}{VU_x}$$

On:

**P:** Punts criteri (P=10)

**Px:** Puntuació de l'oferta valorada

**VUe:** Import de l'oferta de vida útil més econòmica (amb IVA)

**VUx:** Import de l'oferta de vida útil valorada (amb IVA)

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

**1B) Període de garantia (sobre 2).** La puntuació d'aquest criteri serà de 10 punts – Lots 9 i 10

Es valorarà segons la següent fórmula:

$$P_x = \frac{PG_x - 2}{PGM - 2} \cdot P$$

On:

**P:** Punts criteri (P=5)

**Px:** Puntuació de l'oferta valorada.

**PGM:** període màxim ofert no superior a 10 anys

**PGx:** període de l'oferta valorada

**1C) Qualitat del Servei i Terminis de fabricació (sobre 2) fins a 12 punts.**

**a) Temps d'implantació del projecte (des de signatura de contracte fins proves de validació física) fins a 2 punts, si es compromet a:**

- Terminis de lliurament <= 1,5 mesos = 2 punts
- Terminis de lliurament 1,5 mesos < T <= 2 mesos = 1.5 punts
- Terminis de lliurament 2 mesos < T <= 2,5 mesos = 0.5 punts
- Terminis de lliurament superior a 2,5 mesos = Exclòs

**b) Servei Tècnic, fins a 10 punts**

- **Temps de resposta, des de trucada fins a la resposta del tècnic responsable fins a 2 punts, si es compromet a:**

- Inferior o igual a una hora = 2 punts
- Temps 1 hora < T <= 3 hores = 0 punts
- Temps superior a 3 hores = Exclòs

- **Temps màxim de resolució d'averies no hauria de superar 48 hores des d'avís d'averia a la resolució fins a 4 punts, si es compromet a:**

- Inferior o igual a 24 hores = 4 punts
- Temps 24 hores < T <= 36 hores = 3 punts
- Temps 36 hores < T <= 48 hores = 2 punts
- Temps de 48 hores = 0 punts
- Temps superior a 48 hores = Exclòs

- **Temps lliurament de recanvis. Les peces de recanvi dels equips s'han de poder substituir en 24 hores fins a 2 punts, si es compromet a:**

- Inferior o igual a 12 hores = 2 punts
- Temps 12 hores < T <= 18 hores = 1 punt
- Temps 18 hores < T <= 24 hores = 0 punts
- Temps superior a 24 hores = Exclòs

- **Ofereix equip de préstec d'un equip durant la reparació, fins a 2 punts**

- Ofereix equip de préstec en el moment de recollida = 2 punts
- Ofereix equip de préstec en 24 hores = 1 punt

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

- No ofereix equip de préstec

= 0 punt

### 2.- Criteris de valoració sotmesos a judici de valor (sobre 2 bis)

La puntuació màxima d'aquests criteris serà de **48 punts**

**2A) Característiques bàsiques:** 0 punts: cal presentar memòria justificativa conforme el compliment dels requisits del plec tècnic.

### 2B) Millores a considerar:

Seguint les indicacions de la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, aquests criteris es valoraran segons la fórmula:

$$P_{op} = P \left( \frac{VT_{op}}{VT_{mv}} \right)$$

On:

**Pop:** Puntuació de la oferta a puntuar

**P:** Punts del criteri

**VTop:** Valoració tècnica de l'oferta que es puntua

**VTmv:** Valoració tècnica de l'oferta millor valorada

**Llindar:** Cal establir en els plecs un llindar per cada criteri que es proposi valorar i posteriorment puntuar, per sota del qual, 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, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible. En aquests **criteris el llindar a aplicar és el 50%**.

Així doncs, existeixen dues opcions possibles respecte la funció d'aquest llindar segons si cap de les ofertes el supera (opció 1) o almenys una de les ofertes tècniques el supera (opció 2).

- Opció 1 - Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.
- Opció 2- Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació. L'efecte d'aquest llindar és aplicar una o altre de les opcions anteriors, en funció de si alguna oferta o cap superen aquest llindar. **Els criteris seran pels diferents lots els següents:**

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### LOT 1 - Carros transfer d'alçada variable

**Punts a atorgar:**  
**18**

#### 2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
10	>5,00	1	<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor solució pel que fa qualitat i robustesa de l'estructura</b> Tot el conjunt d'acer inoxidable, no material pintat amb fàcil oxidació. Es valora que tingui millors gruixos i acabats de materials
4	>2,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta pel que fa a les prestacions tècniques, funcionals i de maniobrabilitat</b> Millors prestacions tècniques (menor pes de l'equip, major rang de regulació d'alçada, màxima capacitat de càrrega, etc.)
		2	Millor sistema d'elevació, es valoraran sistemes de pedal hidràulic que permetin una regulació progressiva de l'alçada sense necessitat d'electricitat
		3	Altres millores que augmentin les prestacions tècniques, funcionals i de maniobrabilitat de la solució
4	>2,00	4	<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de preus de recanvis</b> Es valorarà el mínim import dels recanvis principals. Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de:
		5	- Pedal - Roda - Marc amb guies longitudinals - Sistema bloqueig plataforma - Sistema alçada variable. Descriure sistema: pistons, motor, bis sens fil, etc...

### LOT 2 - Cadira exploració dental

**Punts a atorgar:**  
**18**

#### 2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
4	>2,00	1	<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de prestacions tècniques i funcionals</b> Dimensions i pes de l'equip
			Rangs de moviment i inclinació del respall, seient i reposacames
			Sistema automàtic, elèctric i sincronitzat del moviment del respall amb el reposacames
			Altres millores que augmentin les prestacions tècniques, funcionals i de la solució
10	>3,50	5	<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta d'accessoris addicionals inclosos en l'oferta</b> Riell tècnic al seient i safata d'acer inoxidable amb suport per a cadira inclosos en al oferta
4	>3,50	6	<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de manteniment - recanvis</b> Es valorarà la compatibilitat dels components de la solució oferta amb l'equipament existent a l'Hospital Es valorarà el mínim import dels recanvis principals. Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de:
		7	- Capçal - Respatller - Reposacames - Reposabraços - Seient - Motors - Tapisseria - Bateria (si s'inclou) - Rodes

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### LOT 3 - Cadira quirúrgica

<b>Punts a atorgar: 18</b>		<b>2b) Millores a considerar:</b>	
Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de prestacions tècniques i funcionals, i versatilitat de la solució</b>
		1	Millors prestacions tècniques (menor pes de l'equip, major rang de regulació d'alçada, màxima capacitat de càrrega, etc.)
		2	Millor sistema d'elevació que augmentin la versatilitat i funcionalitat de la solució
		3	Altres millores que augmentin les prestacions tècniques, funcionals i de maniobrabilitat de la solució
11	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de preus de recanvis</b>
			Es valorarà el mínim import dels recanvis principals.
			Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de:
			- Respatller
			- Seient
		4	- Reposabraços
			- Rodes
			- Tapisseria
			- Sistema alçada variable. Descriure sistema: pistons, motor, bis sens fil, etc...
			- Frens

### LOT 4 - Electrobiturí endoscòpia

<b>Punts a atorgar: 18</b>		<b>2b) Millores a considerar:</b>	
Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor prestacions d'electrobiturí avançat per endoscòpia</b>
		1	Millor solució de tall i coagulació que incrementi prestacions i possibilitats de tractament. Versatilitat i usabilitat dels modes de treball
		2	Millors prestacions tècniques (menor pes, compactat, etc.)
		3	Millor solució de comandament i visualització
		4	Altres millores tècniques i funcionals de l'equip que augmentin les prestacions a les descrites
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de coagulador per plasma d'Argó</b>
		5	Millor proposta de modes de funcioament
		6	Altres millores tècniques de l'equip que augmentin les prestacions a les descrites
4	>2,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de preus de recanvis del conjunt de la solució</b>
			Es valorarà el mínim import dels recanvis principals.
			Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de:
			- Pedal
		7	- Connectors
			- Pantalla /botonera
			- Rodes carro
			- Bateria (si inlou)

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### LOT 5 - Solució de rentat d'instrumental per al Parc Sanitari Pere Virgili

**Punts a atorgar:**  
**30**

#### 2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
5	>2,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta d'estalvi energètic i d'aigua</b>
		1	Equipat amb dipòsits de pre-escalfament d'aigua per a rapidesa de cicle- indicar mètode de funcionament
		2	Recuperació d'aigua - indicar funcionament
		3	Monitorització de consums: aigua ,detergent i lubricant. Indicar com i des d'on es pot monitoritzar
		4	Altres millores de consum
15	>7,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta d'implantació i acabats</b>
		5	Es valorarà la millor memòria d'implantació ( projecte claus en mà ), adequació a les necessitats del servei, qualitat dels acabats i millor estudi dels processos de rentat i empaquetat
10	>5,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta en quan a integració</b>
		6	Es valorarà la instal·lació i comunicació amb el programa de traçabilitat Geasoft de Marvax. Integració certificada i documentació que garantitzi la correcta integració (especificar camps i com s'integra) Millor proposta d'eliminació de paper per a tota l'esterilització del PSVP

### LOT 6 - Dermatom elèctric

**Punts a atorgar:**  
**15**

#### 2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millors prestacions tècniques i funcionals</b>
		1	Es valorarà un menor pes i dimensions de l'equip.
		2	Es valorarà la major precisió, regulació i altres prestacions tècniques que s'adeqüin a les tècniques quirúrgiques
3	>1,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Accessoris i recanvis</b>
		3	Es valorarà un major nombre d'accessoris i recanvis que aportin millores tècniques o que suposin material de reserva.
5	>2,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de manteniment</b>
		4	Es valorarà la compatibilitat dels components de la solució oferta amb l'equipament existent a l'Hospital
			Es valorarà el mínim import dels recanvis principals.
			Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de les diferents parts:
		5	- Peça de mà - Bateria - Motor - Solució de càrrega - Fulles de tall
			Aquest preu és vinculant per l'equipament ofert i l'equipament existent a l'hospital idèntic a l'ofert.

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### LOT 7 - Escàner de bufeta

**Punts a atorgar:**  
**20**

#### 2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
4	>2,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor configuració d'escàner</b>
		1	Escàner basat en solució "tot en un" de sonda amb pantalla de visualització i comandament integrats per màxima portabilitat
5	>2,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta pel que fa a característiques tècniques i funcionals</b>
		2	Millors característiques tècniques de l'equip (menor pes de la sonda, menor temps màxim d'escaneig, major autonomia, etc.)
		3	Sonda inalàmbrica per màxima comoditat durant l'escaneig
		4	Millors prestacions de programari i càlcul de volum
		5	Altres millores tècniques i funcionals de l'equip que augmentin les prestacions a les descrites
8	>4,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Integració de la solució i millor proposta d'arquitectura</b>
		6	Es valorarà que la solució oferta inclogui integració amb el HIS de l'Hospital. La integració ha de permetre com a mínim rebre les dades demogràfiques de pacient i l'enviament del resultat numèric del càlcul del volum de bufeta. Indicar tipus d'integració. La integració s'ha de fer mitjançant missatgeria HL7 SIU/Webservice/DICOM. Es valorarà l'arquitectura de la integració. Es realitzarà una revisió amb la Direcció TIC de l'Hospital durant la Visita Prèvia Informàtica.
3	>1,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de preus de recanvis del conjunt de la solució</b>
		7	Es valorarà el mínim import dels recanvis principals. Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de: - Sonda - Pantalla de visualització - Bateria - Impressora (si s'inclou)



## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### LOT 8 - Sistema per liposuccions i altres tractaments de cirurgia plàstica i reconstructiva

**Punts a atorgar:**  
**18**

#### 2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta pel que fa a característiques tècniques i funcionals</b>
		1	Millors prestacions tècniques i funcionals dels diferents components de la solució: - Bomba de succió - Peça de mà amb consola - Bomba d'infiltració - Sistema de control tèrmic de fluids i líquids
4	>2,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de configuració de la solució i accessoris</b>
		2	Es valorarà l'amplitud del catàleg de cànules compatibles amb la solució oferta i les seves característiques i aplicacions
		3	Inclusió de material addicional (p.e. cànules reutilitzables extres) que incrementi les prestacions del conjunt i/o que suposi material de reserva
		4	Solució modular, desmuntable i idoneïtat de la seva integració en carro
		5	Altres prestacions que millorin la versatilitat i funcionalitat de la solució oferta
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de manteniment i pres de recanvis i fungible</b>
		6	Taller de reparacions propi o homologat per tot el material inclòs en l'oferta - presentar ISOs i certificats de qualitat, processos i altres. Definir processos de qualitat i validació de les reparacions Es valorarà el mínim import dels recanvis principals. Indicar preu de recanvi ( <b>indicar referència i preu amb IVA inclòs</b> ) de:
		7	- Bomba de succió - Peça de mà amb consola - Bomba d'infiltració - Sistema de control tèrmic de fluids i líquids - Cànules reutilitzables
		8	Es valorarà el mínim import del fungible principal. Indicar preu del fungible ( <b>indicar referència, codi SAP si en té, preu dels kits amb IVA inclòs i preu unitari amb IVA inclòs</b> ) de: - Peça per acoblament de cànula en peça de mà (en cas que sigui necessària pel correcte muntatge) - Tubs d'aspiració de la peça de mà - Cànules rebutjables - Tubs d'aspiració de la bomba de succió - Tubs d'infiltració d'agent anestèsic per la bomba d'infiltració - Tubs d'infiltració de greix per la bomba d'infiltració durant cirurgies de reconstrucció - Bosses per solució de contenidors de la bomba de succió - Filtres bacterians de la bomba de succió - Filtre hidrofòbic de la bomba de succió - Tubuladures de la bomba de succió

### LOT 9 - Braç estabilitzador broncoscopi

**Punts a atorgar:**  
**15**

#### 2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
8	>4,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Versatilitat de la solució i millor proposta pel que fa a característiques tècniques i funcionals del braç estabilitzador</b>
		1	Adequació de les articulacions, sistema de fixació a taula quirúrgica i sistema de subjecció de broncoscopi a les necessitats en broncoscòpia intervencionista
		1	Inclusió de material addicional que incrementi les prestacions del conjunt i/o que suposi material de reserva
		2	Solució modular, desmuntable i compatible amb el major nombre de marques i models de broncoscopis al mercat
		3	Altres prestacions que millorin la versatilitat i funcionalitat de la solució oferta
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de preus de reparació i intercanvi</b>
		4	Indicar preus de reparació i intercanvi ( <b>indicar referència, model i preu unitari amb IVA inclòs</b> ) de totes les referències que configuren la solució oferta. Es valorarà el mínim import de reparació i intercanvi.

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### LOT 10 - Sistema retractor abdominal

**Punts a atorgar:**  
**15**

#### 2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
8	>4,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Versatilitat de la solució i millor proposta pel que fa a característiques tècniques i funcionals de retractor abdominal mitjançant braços i valves per cirurgia oberta hepatobilo pancreàtica i trasplantament hepàtic</b>
		1	Adequació de les peces i composició del set a les necessitats en cirurgies obertes hepatobilo pancreàtiques i trasplantament hepàtic, així com menor impacte en el pacient
		2	Amplitud de catàleg de peces compatibles amb la solució que optimitzin o augmentin les possibilitats de tècniques quirúrgiques
		3	Inclusió de material addicional que incrementi les prestacions del conjunt i/o que suposi material de reserva
		4	Solució modular, desmuntable i compatible amb equipament existent al servei - permet intercanvi peces, minimitzar despeses de reparació
		5	Altres prestacions que millorin la versatilitat i funcionalitat de la solució oferta
2	>1,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de formació</b>
		6	Proposta de formació personal d'esterilització i quiròfans - material de formació, programa amb hores i personal dedicat, etc...
		7	Altres propostes de formació addicional
5	>2,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de preus de reparació i intercanvi</b>
		8	Indicar preus de reparació i intercanvi (indicar referència, model i preu unitari amb IVA inclòs) de totes les referències que configuren la solució oferta. Es valorarà el mínim import de reparació i intercanvi.

### LOT 11 - Manta fototeràpia

**Punts a atorgar:**  
**20**

#### 2b) Millores a considerar:

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
5	>2,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta pel que fa a característiques tècniques i funcionals</b>
		1	Millors prestacions de la font de llum (màxima vida útil, intensitat lluminosa, etc.)
		2	Altres característiques de l'equip que millorin les prestacions tècniques i funcionals
10	>5,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millors proposta pel que fa a les dimensions de superfície efectiva del tractament de fototeràpia</b>
		3	Es valorarà una major superfície efectiva del tractament de fototeràpia.
5	>2,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de manteniment, accessoris i preus de recanvis i fungible</b>
		4	Amplitud de catàleg de fundes compatibles amb la solució que optimitzin o augmentin les possibilitats de tècniques quirúrgiques
		5	Solució modular, desmuntable i compatible amb equipament existent al servei - permet intercanvi peces, minimitzar despeses de reparació
		6	Es valorarà el mínim import dels recanvis principals. Indicar preu de recanvi (indicar referència i preu amb IVA inclòs) de les diferents parts: - Font de llum - Pala lluminosa
		7	Es valorarà el mínim import del fungible principal. Indicar preu del fungible (indicar referència, codi SAP si en té, preu dels kits amb IVA inclòs i preu unitari amb IVA inclòs) de: - Fundes

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### 2C) Presentació de la mostra (valoració assistencial):

Les valoracions de la mostra seran les següents:

#### LOT 1 - Carros transfer d'alçada variable

**Punts a atorgar:**  
**30**

### 2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, muntatge i desmuntatge i transportabilitat de la solució</b>
		6	Es valorarà la facilitat d'ús del carro (fàcil elevació, posicionament, lliscament longitudinal, bloqueig i desbloqueig de la plataforma i fixació amb el panell de transferència, etc.) i accessibilitat als seus comandaments (frens, pedals, etc.)
		7	Es valorarà la facilitat de muntatge i desmuntatge de la plataforma en el carro
		8	Es valorarà la transportabilitat, maniobrabilitat i conducció del carro
		9	Altres aspectes que facilitin l'úsabilitat, muntatge/desmuntatge i transport de la solució
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, estabilitat i adequació a l'entorn</b>
		10	Es valorarà l'ergonomia, estabilitat, seguretat i adequació de la solució oferta a les plataformes existents i l'entorn quirúrgic disponible de l'Hospital de Traumatologia, Rehabilitació i Cremats
		11	Els moviments del carro són suaus, no bruscos
		12	Altres aspectes que augmentin l'ergonomia de la solució i la seva idoneïtat amb les plataformes existents i l'entorn assistencial
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Robustesa, qualitat dels acabats, neteja i higiene</b>
		13	Es revisarà que els materials del carro presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments
		14	Es valorarà la qualitat dels acabats
		15	Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons del carro
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Comfort dels professionals i pacients</b>
		16	Solucions que millorin la comoditat del pacient
		17	Major comfort pels professionals durant l'ús del carro. Es valorarà el mínim esforç físic requerit durant la manipulació de la solució i que no es requereixin moviments repetitius lesius
		18	Altres solucions que augmentin la comoditat dels professionals i pacients
2	>1,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials i millora del flux de treball</b>
		19	Es valorarà l'adequació de la solució i les seves característiques a les necessitats assistencials i millora del flux de treball
		20	Altres aspectes que millorin l'adequació de l'equip a les necessitats assistencials

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### LOT 2 - Cadira exploració dental

<b>Punts a atorgar: 30</b>		<b>2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a</b>	
Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, muntatge i desmuntatge, comandament, transportabilitat de la solució</b>
		8	Es valorarà la facilitat d'ús de la cadira (fàcil control amb els comandaments, comandaments d'ús molt intuïtiu, fàcilment programables i accessibles, fàcil i ràpid posicionament - regulació d'alçada i inclinacions, etc.)
		9	Es valorarà la facilitat de muntatge, desmuntatge i integració de les diferents parts i accessoris de la cadira
		10	Es valorarà la transportabilitat, maniobrabilitat i conducció de la cadira
		11	Altres aspectes que facilitin l'úsabilitat, comandament, muntatge/desmuntatge i transport de la solució
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, estabilitat i adequació a l'entorn</b>
		12	Es valorarà l'ergonomia, estabilitat, seguretat i adequació de la solució oferta a l'espai disponible als gabinets de l'Hospital Infantil i de la Dona
		13	Els moviments de la cadira són suaus, no bruscos
		14	Altres aspectes que augmentin l'ergonomia de la solució i la seva idoneïtat amb les plataformes existents i l'entorn assistencial
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Robustesa, qualitat dels acabats, neteja i higiene</b>
		15	Es revisarà que els materials de la cadira presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments
		16	Es valorarà la qualitat dels acabats
		17	Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la cadira
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Comfort dels professionals i pacients</b>
		18	Solucions que millorin la comoditat del pacient
		19	Major comfort pels professionals durant l'ús de la cadira. Es valorarà la simplicitat en la manipulació de la solució
		20	Altres solucions que augmentin la comoditat dels professionals i pacients
2	>1,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials i millora del flux de treball</b>
		21	Es valorarà l'adequació de la solució, les seves característiques i accessoris a les necessitats assistencials i millora del flux de treball. Millores en exploracions d'otorinolaringologia, cirurgia maxil·lofacial i intervencions dentals
		22	Altres aspectes que millorin l'adequació de l'equip a les necessitats assistencials

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### LOT 3 - Cadira quirúrgica

**Punts a atorgar: 30**

#### 2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, muntatge i desmuntatge, comandament, transportabilitat de la solució</b>
		5	Es valorarà la facilitat d'ús de la cadira (control amb pedals fàcil, intuïtiu i accessible, alçada fàcilment regulable, fàcil ajust del contorn del respall, alta rodabilitat, etc.)
		6	Es valorarà la facilitat de muntatge, desmuntatge i integració de les diferents parts i accessoris de la cadira
		7	Es valorarà la transportabilitat, maniobrabilitat i conducció de la cadira
		8	Altres aspectes que facilitin l'úsabilitat, comandament muntatge/desmuntatge i transport de la solució
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, estabilitat i adequació a l'entorn</b>
		9	Es valorarà l'ergonomia, estabilitat, seguretat i adequació de la solució oferta a l'espai disponible als quiròfans de l'Hospital General
		10	Els moviments de la cadira són suaus, no bruscos
		11	Altres aspectes que augmentin l'ergonomia de la solució i la seva idoneïtat amb les plataformes existents i l'entorn assistencial
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Robustesa, qualitat dels acabats, neteja i higiene</b>
		12	Es revisarà que els materials de la cadira presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments
		13	Es valorarà la qualitat dels acabats
		14	Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la cadira
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Comfort dels professionals i pacients</b>
		15	Solucions que millorin la comoditat de l'usuari durant les cirurgies
		16	Altres solucions que augmentin la comoditat dels professionals
2	>1,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials i millora del flux de treball</b>
		17	Es valorarà l'adequació de la solució, les seves característiques i accessoris a les necessitats assistencials i millora del flux de treball en quiròfan
		18	Altres aspectes que millorin l'adequació de l'equip a les necessitats assistencials

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### LOT 4 - Electrobisturí endoscòpia

Punts a atorgar: 30		2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a	
Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
8	>4,00	8	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, muntatge i facilitat de transport</b>
			Idoneïtat de la integració dels conjunt d'equips inclosos en l'oferta (electrobisturí avançat, coagulador per plasma d'Argó i ampolla de gas, pedal i altres mòduls addicionals que puguin haver).
			Es valorarà la facilitat de muntatge i desmuntatge dels diferents components i accessoris de la solució.
4	>2,00	9	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i neteja dels equips</b>
			Es revisarà que els materials de del conjunt d'equips de la solució presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments, i la qualitat dels acabats
			Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la solució
7	>3,50	10	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, comandament, interfície d'usuari i visualització</b>
			Interfície d'usuari de l'electrobisturí d'ús intuïtiu i facilitat de manipulació dels menús i comandaments. Es valorarà la claredat i simplicitat de les indicacions visuals a la pantalla
			Facilitat d'ús i comoditat de l'usuari durant tall i coagulació en intervencions d'endoscòpia. Es valorarà la maniobrabilitat i lleugera dels equips mentre es treballa
8	>4,00	11	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat de del tall i coagulació</b>
			Valoració en polipectomies reals de la qualitat i eficàcia de tall i coagulació, de la eficiència dels diferents modes de treball i la seva adequació a les necessitats del Servei de Gastroenterologia Pediàtrica de l'Hospital.
			<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Aduació de la solució d'electrocirurgia a les necessitats assistencials</b>
3	>1,50	12	Es valorarà l'adequació de l'electrobisturí amb coagulador, les seves característiques i accessoris a les necessitats assistencials i millora del flux de treball
			Altres aspectes que millorin l'experiència en quiròfan

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### LOT 5 - Solució de rentat d'instrumental per al Parc Sanitari Pere Virgili

**Punts a atorgar:**  
**18**

### 2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
6	>3,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Estalvi energètic, consums, contaminacions acústiques i ergonomia</b>
		7	Ergonomia de la solució. Solució dissenyada per l'ús òptim dels usuaris servei
		8	Disseny ben adaptat a l'espai i al fluxe de treball. Millor solució de circuits i processos. Circuitis versàtils, ràpids, etc.
		9	Versatilitat i rapidesa dels programes i ergonomia del lloc de treball
		10	Mínim soroll, consums de detergents, aigua i altres...
		11	Alternatives que suposin solució millorada en ergonomia, disseny i funcionalitat
6	>3,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, qualitat neteja, robustesa i mesures seguretat</b>
		12	Mesures de protecció i seguretat. Solució que garanteixi al màxim la seguretat dels material, treballadors i de
		13	Facilitat de maneig i càrrega de líquids, solució emmagatzemat, integració i acabats revisats en la visita
		14	Qualitat dels cicles de processament
		15	Solucions robustes en materials i mecanismes que garanteixen un correcte funcionament i mínimes reparacions
		16	Tots els materials són aptes per a neteja amb materials desinfectants d'ús hospitalari (indicar protocols de neteja). Reducció de cablatges vistos, racons de difícil accés per neteja
		17	Adequació dels accessoris a les necessitats assistencials i facilitat de neteja
		18	Altres aspectes que millorin la usabilitat, higiene i seguretat de de la solució i adequació a les necessitats assistencials
6	>3,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Programari, comandaments i adequació integració amb Marvax</b>
		19	Funcionament panell control i solució de comandament. Interfície d'usuari intuïtiva
		20	Programació simple
		21	Adequació de la proposta integració amb Marvax - Validació amb prova tècnica
		22	Funcionalitats assistencials addicionals a les demandes

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### LOT 6 - Dermatom elèctric

**Punts a atorgar:**  
**33**

#### 2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
10	>5,00	6	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Usabilitat, ergonomia, seguretat, transportabilitat i adequació a l'entorn</b> Usabilitat del dermatom i comoditat de l'usuari durant el seu ús. Es valorarà la maniobrabilitat, compacitat, ergonomia i lleugeresa mentre es treballa.
10	>5,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat del tall i idoneïtat del funcionament</b> Es valorarà la qualitat del tall, precisió i funcionament en general del dermatom en exploracions reals.
7	>3,50	7	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Simplicitat de muntatge i desmuntatge</b> Es valorarà la facilitat, simplicitat i rapidesa de muntatge, desmuntatge i integració de les diferents parts i accessoris de la solució. Es valoraran solucions amb un disseny de maneig intuïtiu
3	>1,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Robustesa, estabilitat i facilitat de neteja</b> Es revisarà que els materials de la solució presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments, i la qualitat dels acabats
3	>1,50	8	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Robustesa, estabilitat i facilitat de neteja</b> Durant la mostra s'Instruirà sobre els processos de neteja i muntatge dels contenidors. La idoneïtat de la solució serà avaluada per infermeria experta en processos d'esterilització. Es valorarà el contingut dels protocols de neteja
3	>1,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Robustesa, estabilitat i facilitat de neteja</b> Altres aspectes que millorin la robustesa i neteja de la solució
3	>1,50	9	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials</b> Es valorarà l'adequació del dermatom, les seves característiques i accessoris a les necessitats assistencials de millora del flux de treball
3	>1,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials</b> Altres aspectes que millorin l'experiència en quiròfan

### LOT 7 - Escàner de bufeta

**Punts a atorgar:**  
**28**

#### 2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50	8	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, transportabilitat de l'equipament</b> Es valorarà la ergonomia, usabilitat, facilitat de transport i seguretat de la solució d'acord a la seva configuració
2	>1,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i neteja dels equips</b> Facilitat de muntatge, desmuntatge i manteniment de la solució
2	>1,00	10	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i neteja dels equips</b> Altres aspectes que millorin l'ergonomia, seguretat, transportabilitat de la solució
2	>1,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i neteja dels equips</b> Es revisarà que els materials de la solució presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments, i la qualitat dels acabats
7	>3,50	11	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i neteja dels equips</b> Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la solució
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i neteja dels equips</b> Altres aspectes que millorin la robustesa i neteja de la solució
7	>3,50	12	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, comandament i interfície d'usuari</b> Interfície d'usuari de l'escàner d'ús intuïtiu i facilitat de manipulació dels menús i comandaments. Es valorarà la claredat, simplicitat i precisió de les indicacions visuals a la pantalla
10	>5,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, comandament i interfície d'usuari</b> Altres aspectes que millorin el maneig de la solució
10	>5,00	13	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat de imatge i del programari de la bufeta en exploracions reals</b> Valoració en exploracions reals de la qualitat d'imatge de l'escàner així com del programari (càlculs, assistència durant l'escaneig, precisió en la localització i marcatge del contorn de la bufeta, etc.)
2	>1,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat de imatge i del programari de la bufeta en exploracions reals</b> Valoració en exploracions reals de la qualitat d'imatge de l'escàner així com del programari (càlculs, assistència durant l'escaneig, precisió en la localització i marcatge del contorn de la bufeta, etc.)
2	>1,00	14	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Aduació de la solució d'escàner a les necessitats assistencials</b> Es valorarà l'adequació de l'escàner i accessoris a les necessitats assistencials de millora del flux de treball
2	>1,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Aduació de la solució d'escàner a les necessitats assistencials</b> Altres aspectes que millorin l'experiència en consulta



## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### LOT 8 - Sistema per liposuccions i altres tractaments de cirurgia plàstica i reconstructiva

**Punts a atorgar:**  
**30**

#### 2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50	9	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, transportabilitat de l'equipament</b>
			Idoneïtat de la integració dels conjunt d'equips inclosos en l'oferta (bomba de succió, peça de mà amb consola, bomba d'infiltració i sistema de control tèrmic). Es valorarà la facilitat de muntatge, desmuntatge i manteniment dels diferents components i accessoris de la solució. Es valorarà l'ergonomia, la seguretat, la transportabilitat i adequació a l'entorn quirúrgic.
2	>1,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i neteja dels equips</b>
		10	Es revisarà que els materials de la solució presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments, i la qualitat dels acabats
		11	Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la cadira
		12	Altres aspectes que millorin la robustesa i neteja de la solució
7	>3,50	13	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, comandament, interfície d'usuari i visualització</b>
			Interfície d'usuari de dels diferents components de la solució d'ús intuïtiu i facilitat de manipulació dels menús i comandaments. Es valorarà la claredat i simplicitat de les indicacions visuals a les pantalles
			Facilitat d'ús i comoditat de l'usuari durant . Es valorarà la maniobrabilitat i lleugeresa dels equips mentre es treballa
		15	Altres aspectes que millorin el maneig de la solució
12	>6,00	16	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat de tractament i optimització per cirurgies llargues d'alta complexitat</b>
			Valoració en exploracions reals de la qualitat de treball de l'equipament durant liposuccions, infiltracions de greix i altres tractaments de cirurgia plàstica i reconstructiva relas. Es valorarà els resultats i la idoneïtat de la solució per a cirurgies de llarga durada i complexitat elevada.
			<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Aduació de la solució d'escàner a les necessitats assistencials</b>
2	>1,00	17	Es valorarà l'adequació de de l'escàner i l'accessoris a les necessitats assistencials i millora del flux de treball
		18	Altres aspectes que millorin l'experiència en consulta

### LOT 9 - Braç estabilitzador broncoscopi

**Punts a atorgar:**  
**33**

#### 2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
15	>7,50	5	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Usabilitat i adequació a procediments de broncoscòpia intervencionista</b>
			Usabilitat i adequació de la solució a les necessitats de broncoscòpia intervencionista (estabilitat de la posició fixada durant tota la intervenció, reducció del temps de les intervencions, etc.). Es valorarà en intervencions reals la versatilitat i idoneïtat de la solució d'acord als requeriments assistencials així com l'optimització de les tècniques i recursos
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, transportabilitat</b>
		6	Es valorarà l'ergonomia, seguretat, transportabilitat i adequació a l'entorn del servei de broncoscòpies
		7	Altres aspectes que millorin l'ergonomia, seguretat i transportabilitat
4	>2,00	8	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i qualitat dels acabats</b>
			Es valoraran els materials i acabats mirant que no hi hagin rebaves, imperfeccions , etc.
			Es revisarà que els materials presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions
7	>3,50	10	<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Simplicitat de muntatge i desmuntatge</b>
			Es valorarà la facilitat, simplicitat i rapidesa de muntatge, desmuntatge i integració de les diferents parts i accessoris de la solució. Es valoraran solucions amb un disseny de maneig intuïtiu i de fàcil posicionament
			Altres prestacions que simplifiquin el procés de muntatge de la solució

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

### LOT 10 - Sistema retractor abdominal

**Punts a atorgar:**  
**33**

#### 2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
15	>7,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Usabilitat i adequació a les tècniques quirúrgiques de cirurgia oberta hepatobiliopancreàtica i trasplantament hepàtic</b>
		9	Usabilitat i adequació de la solució a les necessitats de cirurgia oberta hepatobiliopancreàtica i trasplantament hepàtic (minimitzar risc de danys, reducció del temps quirúrgic, etc.). Es valorarà en intervencions reals la versatilitat i idoneïtat de la solució d'acord els requeriments assistencials així com l'optimització de les tècniques i recursos
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, transportabilitat, neteja, processat i esterilització</b>
		10	Es valorarà l'ergonomia, seguretat, transportabilitat i adequació a l'entorn quirúrgic
		14	Es valorarà el contingut dels protocols de neteja
		15	Durant la mostra s'Instruirà sobre els processos de neteja i muntatge dels contenidors. La idoneïtat de la solució serà avaluada per infermeria experta en processos d'esterilització
		11	Altres aspectes que millorin l'ergonomia, seguretat, transportabilitat, neteja, processat i esterilització de la solució
4	>2,00		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i qualitat dels acabats</b>
		12	Es valoraran els materials i acabats mirant que no hi hagin rebaves, imperfeccions, etc.
		13	Es revisarà que els materials presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Simplicitat de muntatge i desmuntatge</b>
		16	Es valorarà la facilitat, simplicitat i rapidesa de muntatge, desmuntatge i integració de les diferents parts i accessoris de la solució. Es valoraran solucions amb un disseny de maneig intuïtiu
		17	Altres prestacions que simplifiquin el procés de muntatge de la solució

### LOT 11 - Manta fototeràpia

**Punts a atorgar:**  
**28**

#### 2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Usabilitat, ergonomia, seguretat, transportabilitat, muntatge i adequació a l'entorn</b>
		8	L'equip és manejable i ergonòmic, fàcil de transportar i usar en diferents espais. Es valorarà les seves dimensions
		9	Facilitat de muntatge i desmuntatge de la solució (fundes fàcilment col·locables, etc)
		10	Altres aspectes que millorin la usabilitat, ergonomia o muntatge de la solució
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, interfície d'usuari i visualització</b>
		11	Es valorarà la claredat dels indicadors visuals. Es valoraran solucions amb interfícies intuïtives de fàcil i ràpida interpretació
		12	Altres aspectes que millorin el maneig i control de la solució
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat de tractament, comoditat i confort</b>
		13	Comoditat d'ús en pacients nous de diferents característiques i condicions, confort durant el tractament i qualitat de la fototeràpia
		14	Les pales i les seves fundes són còmodes i de materials suaus al tacte.
		15	Altres aspectes que millorin la idoneïtat en el tractament per fototeràpia i afavoreixin l'adequació a les necessitats assistencials
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Robustesa, materials i facilitat de neteja</b>
		16	Es revisarà que els materials de la solució presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments, i la qualitat dels acabats
		17	Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la solució
		18	Altres aspectes que millorin la robustesa i neteja de la solució

## **CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Sra. Raquel Cánovas i Paradell  
Sotsdirectora de Tecnologia Mèdica

Dr. José Manuel Domínguez  
Sotsdirector Assistencial

Barcelona, 29 de setembre de 2025