

**LOT 1 MONITOR DE TRANSPORT COMPATIBLE AMB RMN**

**2a) Característiques bàsiques: 0 punts**

**DEXTROMEDICA S.L compleix les característiques bàsiques**

**2b) Millores a considerar:**

<b>DEXTROMEDICA S.L</b>
<b>PHILIPS - MR400</b>

**Punts a atorgar:**  
22

**Fins a 22 punts**

Puntuació	Líndar Puntuació min.	Índex	Descripció:	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.	DEXTROMEDICA S.L	22,00
4	>2,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Líndar 50%) - Millor proposta del monitor multiparamètric i els mòduls sense fils</b>				3,00
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>				3,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				4,00
		1	Bateries recarregables i intercanviables per l'usuari sense fils d'eines			Les bateries del monitor principal i dels mòduls sense fils es poden carregar mitjançant una base externa de càrrega	
		2	Bateria del monitor i dels mòduls sense fils superior a 6 hores			El temps de funcionament de les bateries dels mòduls i del monitor principal és de 8 hores	
4	>2,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Líndar 50%) - Millor proposta pel que fa a les dades de monitorització del pacient</b>				4,00
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>				4,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				4,00
		3	Presentació de tendències gràfiques i numèriques de més de 6 hores			Emmagatzematge de fins a 12 hores de dades de tendències	
		4	Possibilitat de mostrar fletxes de tendències dinàmiques dels paràmetres fisiològics			SI	
		5	Possibilitat de realitzar el càlcul de valor MAC (Minimum alveolar concentration)			SI	
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Líndar 50%) - Millores en el flux de treball dels professionals i seguretat de pacient</b>				7,00
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>				7,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				7,00
		6	Incorporació d'un solució de visualització i/o gestió remota del monitor de pacient (sala de control) Indicar paràmetres visualitzats i funcionalitats. Indicar mida, configuració i accessoris del sistema de rèplica (pantalla, CPU, teclat, ratolí, lector de codi de barres o QR, etc.) Indicar mètode de connexió entre el monitor i el sistema de rèplica.			SI, Portal 5000 que permet les mateixes funcionalitats que es poden fer des del monitor principals així com la mateixa visualització de paràmetres. Es compon de: - CPU - Monitor tàctil de 18,5" - Mòdul de ràdio i base - Lector de codi de barres/QR	
5	>2,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Líndar 50%) - Millores en integracions</b>				4,00
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>				4,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				5,00
		7	Millor solució d'integració amb HIS. Integració amb demogràfic i/o worklist. Indicar tipus d'integració i com: - Exportació de dades estructurades i corbes. Aquest sistema ha de poder integrar-se amb el protocol de comunicacions HL7 (Incorporat) - Creació d'informes en format pdf -Altres...			Exportació de dades HL7 (del monitor principal i el portal de rèplica). El portal permet la integració a través d'un motor d'integració o mitjançant la lectura de la polsera de pacient	
2	>1,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Líndar 50%) - Millor proposta pel que fa als recanvis principals</b>				2,00
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>				2,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				2,00
		8	Es valorarà el mínim import dels recanvis principals de l'equip. Indicar preu d'intercanvi (preu IVA inclòs) de: - Cablejat ECG - Cablejat SpO2			Es detallen els preus d'intercanvi del cablejat i són adequats. Cablejat ECG (2.826 €) i cablejat SpO2 (2.800€) IVA inclòs	

**Punts a atorgar:**  
26

**2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial):**

**Fins a 26 punts**

Puntuació	Líndar Puntuació min.	Índex	Descripció:	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.	DEXTROMEDICA S.L	26,00
7	>3,50		<b>Vtop- Valoració tècnica (Líndar 50%) - Ergonomia, seguretat, robustesa del monitor i facilitat de muntatge dels accessoris</b>				6,50
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>				6,50
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				7,00
		9	Avaluació del funcionament de la solució i adequació de les prestacions als requeriments assistencials			L'equip presenta un funcionament molt òptim i adequat a les necessitats assistencials	
		10	Es valorarà l'ergonomia, el disseny, la pantalla i la neteja			L'equip presenta cantonades arrodonides i superfícies llises, així com l'absència de botons que afavoreix la correcta neteja de l'equip.	
		11	Maniobrabilitat del carro			L'equip està muntat sobre un carro el qual presenta una nansa per facilitar el seu transport. El pes és reduït i no dificulta el moviment ni maniobrabilitat de l'equip. Les rodes tenen fre. Les dimensions de la pantalla són adequades a les necessitats assistencials.	
		12	Es revisarà que els materials dels equips presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions			L'equip no presenta cap pertuberància ni part que sobresurti i es pugui trencar amb facilitat. La solució està ben integrada i muntada sobre el carro	
		13	Altres aspectes que millorin les prestacions al servei			L'equip presentat permet además monitoritzar la temperatura, la pressió invasiva, els gasos anestèsics i l'O2	
7	>3,50		<b>Vtop- Valoració tècnica (Líndar 50%) - Facilitat d'ús i interfície d'usuari</b>				6,50
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>				6,50
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				7,00
		14	Es valorarà la facilitat d'ús			L'equip presenta una pantalla molt intuïtiva amb una correcta senyalització dels paràmetres i diferenciació per colors que afavoreix l'activitat assistencial	
		15	Interfície d'usuari intuïtiva			Interfícies molt visual i intuïtiva. La configuració de paràmetres resulta fàcil i ràpida	
		16	Claredat i simplicitat dels comandaments, menús, informes i reports, etc.			Simplicitat i senzillesa del maneig del comandament i les funcionalitats de l'equip	
12	>6,00		<b>Valoració tècnica (Líndar 50%) - Integració de tots els elements de monitorització i pacient</b>				11,00
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>				11,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				12,00
		17	Integració de tots els elements de la solució i facilitat de muntatge i connexió del cablejat i dels mòduls de monitorització. Recollida cables i tots els elements			Facilitat d'ús dels mòduls sense fils de monitorització. El posar i treure les bateries dels mòduls es realitza mitjançant un botó que facilita el procediment i resulta molt simple. El mòdul d'ECG té compartiments per dues bateries. Les bateries dels mòduls sense fils són intercanviables. El disseny de l'equip permet deixar amb seguretat els mòduls sense fils per quan no s'utilitzen. Sistemes de recollida i ordenació del cablejat. El cable de connexió a l'alimentació elèctrica surt des de la base de l'equip i la connexió queda resguardada a possibles cops que puguin malmetre-la.	

**RESUM**

2a) Característiques bàsiques: 0 punts: cal presentar memòria justificativa conforme el compliment dels criteris  
2b) Millores a considerar: Fins a 22 punts, Inclouen:  
2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a 26 punts:

<b>DEXTROMEDICA S.L</b>	<b>48,00</b>
<b>PHILIPS - MR400</b>	
Els equips compleixen amb les característiques bàsiques	
es valoren en	22,00
es valoren en	26,00

**LOT 2 RETINÒGRAF NO MIDRIÀTIC**

**2a) Característiques bàsiques: 0 punts**

**TOPCON EUROPE MEDICAL compleix les característiques bàsiques**

**2b) Millores a considerar:**

**TOPCON EUROPE MEDICAL**

**TOPCON - TRCNW500**

Punts a atorgar:  
20

Fins a 20 punts

Puntuació	Líndar Puntuació mín.	Índex	Descripció:	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.	TOPCON EUROPE MEDICAL	20,00
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Líndar 50%) - Millor proposta de les prestacions tècniques de l'equip</b>				6,00
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				6,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				7,00
		1	Rang de correcció diòptrica superior a la demanada			Rang de correcció de -33D a +40D	
		2	Major angle de cobertura			50 °	
		3	Possibilitats de treballar amb pupil·la estreta. Menor diàmetre			2 mm	
		4	Altres aspectes que millorin les prestacions tècniques de l'equip			Pantalla rotatòria	
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Líndar 50%) - Millor proposta per les funcionalitats del sistema de captura</b>				6,00
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				6,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				7,00
		5	Idoneïtat del mètode d'il·luminació			Mètode idoni d'il·luminació: flash LED	
		6	Equip automatitzat, captura automàtica del segon ull			Canvi d'ull i captura automàtica	
		7	Fotografia estereoscòpica			Retinografia estereoscòpica	
6	>3,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Líndar 50%) - Millor proposta pel que fa als recanvis principals</b>				6,00
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				6,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				6,00
		8	Es valorarà el mínim import dels recanvis principals del retinògraf. Indicar específicament peru (IVA inclòs): - Pantalla - Mentonera - Targetes electrònica			Es detallen els preus dels recanvis principals demanats i són adequats. GPU Board 1,971,00€TRC PCB 1,823,47€Chinrest unit (mentonera) 692,12€Internal fixation LCD 251,68€Camera basssler module 2,100,56€LCD Unit 1,211,21€	
		9	Es valorarà el mínim import dels recanvis principals de la taula			Es detalla el preu del recanvi de la botonera de la taula i és adequat. Botonera 123,42 € IVA inclòs	

Punts a atorgar:  
28

Fins a 28 punts

Puntuació	Líndar Puntuació mín.	Índex	Descripció:	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.	TOPCON EUROPE MEDICAL	28,00
12	>6,00		<b>Valoració tècnica (Líndar 50%) - Facilitat d'ús, comandament i confort</b>				6,50
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				6,50
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				12,00
		10	Avaluació del funcionament de la solució			L'equip disposa de mode automàtic i mode manual. El mode automàtic busca l'ull automàticament i els resultats de les imatges són molt idonis. El mode manual permet ajustar els paràmetres de l'adquisició (de manera molt simple a través de la pantalla de l'equip). L'enfocament és molt adequat pels pacients pediàtrics que es mouen contínuament.	
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Líndar 50%) - Ergonomia, seguretat, robustesa, neteja i adequació a l'entorn de consultes</b>				4,00
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				4,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				7,00
		11	Es valorarà l'ergonomia, la seguretat i l'adequació a l'entorn de consultes			L'ergonomia durant l'ús de l'equip és molt adequada. L'ergonomia de la taula per al pacient és adequada. La taula té un rang de regulació en alçada molt ampli que permet baixar molt i fer exploracions a pacients d'empeus. La base de la taula és estreta i és apte per a realitzar exploracions a pacients en cadira de rodes. Les dimensions del sobre de la taula són òptimes per la comoditat del facultatiu durant les exploracions. Aquesta presenta rodes que facilita el moviment en cas que sigui necessari. Tots els elements de la solució estan ben integrats i muntats sobre la taula. El cablejat està ben ordenat, recollit i escamotejat.	
		12	Integració de tots els elements de la solució			La peça de comandament de la taula és molt fràgil i es desmunta amb facilitat	
		13	Es revisarà que els materials dels equips presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions			La solució no presenta racons ni cablejat pel mig que pugui dificultar la neteja d'aquest.	
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Líndar 50%) - Qualitat d'imatge, interfície d'usuari i visualització del programari del sistema d'imatge</b>				7,00
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				7,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				7,00
		15	Qualitat de la imatge			La qualitat de la imatge és molt bona i nítida adequant-se als requeriments de activitat assistencial	
		16	Interfície d'usuari d'ús intuïtiu			Notable qualitat d'imatge amb pacients amb cataractes	
		17	Prestacions del sistema de captura i visualització			Interfície d'usuari fàcil. Necessitat de pocs clics per a realitzar les exploracions. La pantalla tàctil de l'equip facilita l'ús	
		18	Altres prestacions que millorin la qualitat de la imatge			Sistema que permet la comparació d'imatges, eines de mesura, zoom, etc. Adequades i suficients a l'activitat assistencial	
2	>1,00		<b>Valoració tècnica (Líndar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials de tractament/ diagnòstic</b>				1,50
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				1,50
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				2,00
		19	Altres prestacions que millorin la solució conjunta amb tots els accessoris, que aportin funcionalitats i tècniques d'exploració addicionals			L'equip té uns resultats molt adequats funcionant amb llum ambiental (sense enfosquir la sala). L'angle de cobertura és molt adequat. Es pot realitzar captures des del propi equip.	
		20	Es valorarà l'adequació de la solució ofertada a les necessitats assistencials			Prestacions presentades de la solució adequades	
						Solució molt adequada a les necessitats assistencials.	

**RESUM**

2a) Característiques bàsiques: 0 punts: cal presentar memòria justificativa conforme el compliment dels criteris  
2b) Millores a considerar: Fins a 20 punts, inclouers  
2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a 28 punts:

TOPCON EUROPE MEDICAL	48,00
<b>TOPCON - TRCNW500</b>	
Els equips compleixen amb les característiques bàsiques	
es valoren en	20,00
es valoren en	28,00

**LOT 3 COLPOSCOPIS**

**2a) Característiques bàsiques: 0 punts**

**OPTOMIC ESPAÑA, S.A compleix les característiques bàsiques**

**2b) Millores a considerar:**

<b>OPTOMIC ESPAÑA, S.A</b>
<b>OPTOMIC - OP-C2 i OP-C5</b>

Punts a atorgar: 20

Fins a 20 punts

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.	OPTOMIC ESPAÑA, S.A	20,00
3	>1,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta d'òptica i il·luminació colposcopi i videocolposcopi</b>				3,00
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				3,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				3,00
		1	Millors prestacions en quant a augments, objectiu i visió dels videocolposcopis i colposcopis			- <b>Posició tambor:</b> OP-C2: (0,6x / 1,0x / 1,6x) OP-C5: (0,4x / 0,6x / 1,0x / 1,6x / 2,5x) - <b>Augments:</b> OP-C2: (7x / 17x / 21x) OP-C5: (3,5x / 7x / 17x / 21x / 27x) - <b>Campo de visió:</b> OP-C2: (61mm / 37mm / 25mm) OP-C5: (118mm / 61mm / 37mm / 25mm / 7mm)	
		2	Millors prestacions i versatilitat d'ús de la font de llum i accessoris			OP-C2: objectiu addicional de 300 mm OP-C5: objectiu addicional de 250 mm OP-C5: font de llum LED extraïble. Connexió per cable de fibra òptica compatible amb altres dispositiu que requereixin il·luminació	
		3	Millors prestacions en quant a intensitat, rendiment lluminós i durabilitat d'il·luminació			- <b>Intensitat:</b> OP-C2: 80.000 lux OP-C5: 80.000 lux - <b>Rendiment lluminós:</b> OP-C2: 200 lm/W OP-C5: 200 lm/W - <b>Durabilitat:</b> OP-C2: 70.000 h OP-C5: 70.000 h	
		4	Altres prestacions que millorin la qualitat d'imatge i el sistema d'il·luminació			OP-C5: Lents apocromàtiques. Dos temperatures de color seleccionable per l'usuari (6000 °K i 4750 °K).	
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor cadena d'imatge videocolposcopi i integració del conjunt</b>				4,00
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				4,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				7,00
		5	Màxima resolució i velocitat d'obturació de la càmera			FULL HD 1920x1080p 1/30000 seq.	
		6	Possibilitat de treballar conjuntament amb un làser de tractament pels videocolposcopis			SI	
		7	Inclou càmera en els colposcopis			Possibilitat futura de digitalitzar (indicar preu amb IVA inclòs)	
		8	Millor solució d'integració i arquitectura per als dos videocolposcopis Presentar proposta d'integració i solució conjunta per als videocolposcopis disponibles en el centre, si s'escau			Adquisició llista de treball DICOM Worklist Mòdul DICOM Storage SCU	
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta del sistema i característiques tècniques videocolposcopi</b>				7,00
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				7,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				7,00
		9	Altres millores i accessoris inclosos que millorin les prestacions de l'equip (solució varifocal, altres...)			Sistema varifocal	
3	>1,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta pel que fa als recanvis principals</b>				3,00
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				3,00
			<b>Pop-Puntuació oferta a puntuar</b>				3,00
		10	Màxima qualitat, vida útil i rentabilitat econòmica dels recanvis més freqüents Indicar preu unitari (€) (IVA inclòs) de: - Bombeta LED - Lents - Filtres - Oculars - Font de llum - Altres recanvis habituals			Es detallen els preus de recanvis més freqüents sol·licitats i son adequats Bombeta LED (5544,5€), lents (905€), filtres (145€), oculars (4.145 €), Font de llum (1.815 €) i cable fibra òptica (1.682)	

Punts a atorgar: 28

**2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial):**

Fins a 28 punts

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.	OPTOMIC ESPAÑA, S.A	28,00
7	>3,50		<b>Vtop-Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació a les tècniques assistencials</b>				6,00
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				6,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				7,00
		11	Adequació als exàmens ginecològics			Els equips són adequats al posicionament per exploracions ginecològiques. L'orientació de l'equip ve d'abaix.	
		12	Prestacions que millorin la capacitat de diagnòstic de patologies i qualitat de la imatge			El filtre verd per a ressaltar el contrast amb els vasos sanguinis és massa fosc i hi ha casos en els quals pot perdre el valor de la funcionalitat. La qualitat d'imatge presenta un detall adequat a les necessitats assistencials	
		13	Durabilitat, autonomia i adequació a les tècniques			Prestacions de durabilitat, autonomia i adequació a les tècniques correctes	
		14	Capacitat d'il·luminació, augments, objectiu i funcionament real amb pacients			La intensitat d'il·luminació és adequada i suficient quan es treballa amb el màxim augment.	
7	>3,50		<b>Vtop-Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, transportabilitat, robustesa i neteja</b>				5,00
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				5,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				7,00
		15	Es valorarà l'ergonomia, seguretat, transportabilitat i adequació a l'entorn hospitalari			Equips amb una base rodable/peu molt estable. Aquest facilita el transport entre diferents espais de l'hospital. El cablejat està ordenat i canalitzat per l'interior dels braços a excepció del de la font de llum. Per l'OP-C5 les connexions del PC (dades i xarxa elèctrica) queden molt exposades amb risc de desconnexió o ruptura. Els equips no disposen d'arestes punxagudes Els equips presenten un control de variació de la intensitat d'il·luminació adequat i còmode	
		16	Es revisarà que els materials presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions			Els materials presenten una robustesa adequada. Les lents estan protegides i les òptiques tenen taps per a maximitzar la protecció. La connexió de l'equip al subministrament elèctric està sota de la base el qual queda resguardat de cops i possibles desconnexions involuntàries.	
		17	Tots els materials són aptes per a neteja amb agents desinfectants d'ús hospitalari. Es revisarà el contingut dels protocols de neteja			Els equips són aptes pels protocols de neteja del centre	
		18	Es valorarà que l'ús del colposcopi i el videocolposcopi faciliti l'activitat assistencial i el flux de treball			Els equips són adequats a l'activitat assistencial	
7	>3,50		<b>Vtop-Valoració tècnica (Llindar 50%) - Disseny i facilitat d'ús</b>				4,00
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				4,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				7,00
		19	Es valorarà que els equips tinguin un disseny d'ús intuïtiu			Els comandaments dels equips són fàcils i d'ús intuïtiu El software associat a l'OP-C5 és d'ús senzill i intuïtiu.	
		20	Es valorarà la comoditat i facilitat de treball			Els equips són d'ús còmode pels assistencials. Les dimensions de la pantalla de visualització pels OP-C5 són adequades a les necessitats El pedal d'adquisició de l'OP-C5 té els botons d'adquisició de vídeo i foto massa junts amb més facilitat per activar el vídeo i això pot ocasionar errors.	
		21	Es valorarà la maniobrabilitat i lleugeresa mentre es treballa			Els moviments dels colposcopis i videocolposcopis són fàcils, suaus i ajustats	
		22	Altres aspectes que millorin les prestacions assistencials en ginecologia			Les prestacions dels equips són idònies a l'activitat del servei	
7	>3,50		<b>Vtop-Valoració tècnica (Llindar 50%) - Estabilitat del peu i braç del colposcopi i videocolposcopi</b>				5,00
			<b>VTmv -Val.Tècnica millor valorada</b>				5,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>				7,00
		23	Es revisarà que l'estat i el braç pantogràfic del colposcopi ofereixin un posicionament ràpid, senzill i exacte			L'equip presenta braços amb suficients articulacions per posicionar l'equip adequat a les necessitats d'exploració Per l'OP-C5 el gir del suport de l'ordinador pot arribar a col·lidir amb el braç del videocolposcopi i el gir del monitor pot col·lidir amb l'ordinador. Els moviments i girs són suaus i fàcils.	
		24	Es revisarà que el peu i braç pantogràfic ofereixin una exposició estable del camp d'examen			Quan es posiciona l'equip en qualsevol posició d'exploració es manté estable i fixe al lloc	

**RESUM**

2a) Característiques bàsiques: 0 punts: cal presentar memòria justificativa conforme el compliment dels criteris

2b) Millores a considerar: Fins a 20 punts, inclouen:

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a 28 punts:

<b>OPTOMIC ESPAÑA, S.A</b>	<b>48,00</b>
<b>OPTOMIC - OP-C2 i OP-C5</b>	
Els equips compleixen amb les característiques bàsiques	
es valoren en	20,00
es valoren en	28,00

**LOT 4 TORRE D'ENDOSCÒPIA FLEXIBLE DIGESTIVA**

**2a) Característiques bàsiques: 0 punts**

**FUJIFILM HEALTHACARE ESPAÑA, S.L. compleix les característiques bàsiques**

**2b) Millores a considerar:**

**Punts a atorgar: 20**

Fins a 20 punts				FUJIFILM HEALTHACARE ESPAÑA, S.L.	
Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:	FUJIFILM HEALTHACARE ESPAÑA, S.L.	13,00
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Sistema de videoendoscòpia digestiva</b>		4,00
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>		4,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>		7,00
		1	Menor nombre d'elements necessaris per dur a terme la funcionalitat del sistema. Es valora positivament l'opció més simplificada	Solució adequada formada per diferents mòduls: videoprocessador, font de llum, monitor de visualització, controlador d'inflat dels balons, insuflador de CO2 i videoenteroscopi flexible de doble baló. El videoprocessador i la font de llum són mòduls independents.	
		2	Es valorarà la font de llum més duradera (vida útil), econòmica i fàcil de canviar	Vida útil de la font de llum de 10.000h. No s'indica el preu i només pot ser reemplaçada per tècnics propis del fabricant de l'equipament	
		3	Millores tècniques i funcionals que suposin major versatilitat i prestacions a les descrites	La solució oferta no presenta millores tècniques addicionals que suposin una millora de la versatilitat i prestacions de l'equipament	
		4	Millor solució d'integració i arquitectura, presentar proposta d'integració	La solució permet rebre l'agenda de pacients i enviar imatges a PACS en format DICOM. No obstant, no permet grabar vídeos ni enviar-los a PACS	
7	>3,50		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Accessoris addicionals</b>		0,00
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>		0,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>		0,00
		5	Inclusió d'altre material/accessoris addicionals que incrementin les prestacions del sistema i/o que suposi material de reserva	La solució no inclou material/accessoris addicionals als mínims requerits	
6	>3,00		<b>VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Recanvis principals</b>		6,00
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>		6,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>		6,00
		6	Indicar preus màxims d'intercanvi i reparació de les reparacions més habituals (IVA inclòs): videoenteroscopi, videoprocessador, controlador dels balons, monitor, insuflador de CO2, altres.	Els preus d'intercanvi i de les reparacions més habituals de les principals parts de la solució són adequats.	

**Punts a atorgar: 28**

**2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial):**

Fins a 28 punts				FUJIFILM HEALTHACARE ESPAÑA, S.L.	
Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:	FUJIFILM HEALTHACARE ESPAÑA, S.L.	28,00
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, facilitat de transport, robustesa, neteja i adequació a l'entorn clínic</b>		6,50
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>		6,50
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>		7,00
		7	Es valorarà l'ergonomia, la seguretat, la transportabilitat i adequació del conjunt a l'entorn de treball.	Solució molt compacta muntada en un carro rodable amb frens. L'equip és pot transportar de manera senzilla i comoda dintre del propi servei i dintre dels boxes. Disposa de nanses de transport que faciliten el transport de forma segura i ergonòmica. En general, l'adequació a l'entorn assistencial és molt òptima.	
		8	Es valorarà l'integració de tots els elements de la torre (videoprocessador, monitor, font de llum, cablejat, accessoris, altres mòduls i instruments de treball addicionals que puguin haver)	Les diferents parts que conformen la solució queden correctament encabides i muntades en el carro. El carro disposa de diversos suports (safates, calaix, calaix per teclat, suport per monitor, suport per endoscòpis) que permeten mantenir la solució endreçada i recollida i facilitar la tasca dels assistencials. La part posterior del carro, on s'ubiquen gran part de les connexions i cablejats, queda coberta per unes portes tipus armari que permeten mantenir la higiene i ordre del cablejat, així com, accedir a la part posterior de manera senzilla.	
		9	Es revisarà que els materials dels equips i instrumental presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions	Els materials que componen els elements de la torre estan fabricats amb materials resistents i robustos de difícil trencat. L'enteroscopi, que és la part més delicada i sensible de la solució, porta un maletí per ser emmagatzemat i així evitar possibles cops que afectin al bon funcionament.	
		10	Facilitat de neteja i higiene	Les diferents parts de la solució són aptes per neteja amb agents desinfectants d'ús hospitalari. Els cables queden integrats en la solució facilitant la neteja de la torre. L'enteroscopi pot ser reprocessat amb les rentadores de desinfecció d'alt nivell disponibles al servei, sempre que s'inclouin les connexions i accessoris necessaris.	
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, comandament, interfície d'usuari i facilitat de muntatge</b>		6,00
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>		6,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>		7,00
		11	Facilitat d'ús dels menús i comandaments	Els comandaments i menús són fàcilment accessibles i les funcionalitats fàcilment personalitzables i identificables. Des dels botons de l'endoscopi es poden controlar funcionalitats com la magnificació, la cromoendoscòpia, així com fer fotografies.	
		12	Interfície d'usuari d'ús intuïtiu	La interfície d'usuari de l'equip és amigable i de fàcil ús. Els botons del videoprocessador, del controlador d'inflat dels balons i de l'insuflador són clars i la seva funcionalitat és fàcilment comprensible i visible. Tot i això, és necessària una formació prèvia per conèixer totes les potencialitats de la torre i fer-ne un ús correcte i segur.	
		13	Es valorarà la comoditat, maniobrabilitat i facilitat d'exploració amb el videoenteroscopi	El videoenteroscopi és senzill de manipular, és còmode i ergonòmic. Els botons presents al mànec de l'enteroscopi faciliten el maneig i control de part de les funcionalitats del sistema	
		14	Facilitat de muntatge de la solució	Tot i que respecte a l'enteroscòpia per pulsó es requereix d'un muntatge previ, el muntatge de la solució presentada no és força complicat. Tot i això, si que és necessari conèixer bé el material a utilitzar per fer una correcta col·locació dels balons.	
		14	Altres aspectes que millorin les prestacions assistencials del servei d'endoscòpies i la feina dels usuaris	No s'han valorat prestacions addicionals a les ja valorades	
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat de la imatge i visualització</b>		5,00
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>		5,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>		7,00
		15	Qualitat de la imatge i visualització en pantalla. Sistema de captura i visualització	La qualitat d'imatge és bona i adequada. La magnificació que disposa el sistema és òptima, sense perdre qualitat d'imatge. Cromoendoscòpia mantenint les mateixes característiques.	
		16	Altres prestacions que millorin la qualitat d'exploració	No s'han valorat prestacions addicionals a les ja valorades	
7	>3,50		<b>Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adquació de la solució a les necessitats assistencials</b>		6,00
			<b>VTmv -Val.Tecnica millor valorada</b>		6,00
			<b>P op-Puntuació oferta a puntuar</b>		7,00
		17	Evaluació del funcionament de la solució	La solució té un funcionament amb una corba d'aprenentatge ràpida, el que la converteix en una solució relativament senzilla d'utilitzar. El funcionament, maniobrabilitat i qualitat d'imatge són molt adequades, el que permetrà continuar i ampliar les proves i activitat del servei.	
		18	Es valorarà que l'equip faciliti l'activitat assistencial i millori el flux de treball	L'equip s'adequa a les necessitats assistencials i permetrà continuar amb l'activitat del servei, a més a més, d'ampliar l'espectre diagnòstic i de tractament de patologies de l'intestí prim.	

**RESUM**

2a) Característiques bàsiques: 0 punts: cal presentar memòria justificativa conforme el compliment dels criteris

2b) Millores a considerar: Fins a 20 punts, inclouen:

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a 28 punts:

FUJIFILM HEALTHACARE ESPAÑA, S.L.		41,00
FUJIFILM - EN-580T		
Els equips compleixen amb les característiques bàsiques		
es valoren en		13,00
es valoren en		28,00

**LOT 6 CONJUNT DE TORRETES QUIRÚRGIQUES ENDOSCÒPIA, PARTS I CREMATS**

2a) Característiques bàsiques: 0 punts

L'empresa **GETINGE GROUP SPAIN, S.L.** Queda **exclusa** ja que no compleix les característiques bàsiques en els següents punts de l'índex:

- 54. Torreta doble Quiròfan de Cremats. Inclouen solució híbrida que no compleix requisits

L'empresa **DRAGER HISPANIA, S.A.U.** Queda **exclusa** ja que no compleix les característiques bàsiques en els següents punts de l'índex:

- 2. En els plànols presentats (Q.Cremats, Q.Parts -21,23-) la posició de l'anclatge no s'ajusta a la posició real pel que no es pot valorar angles de gir, possible col·lisions, etc. Tampoc presenten certificats de càrregues i moments flectors

- 4. No inclou mockup 3D mòbil per a avaluar la viabilitat del conjunt

- 6. No inclou esquemes amb la col·locació dels equips i accessoris a les torretes

- 17. No s'especifica si s'adapta el suport existent o se'n oferta un de nou. Tampoc inclou fotografies de la proposta

- 21,40,66. Es sol·liciten frens electromagnètics i s'oferten frens electropneumàtics

- 77. No es detallen les característiques tècniques de la presa EGA ofertada.

- 76,79,80. No es presenten preus dels accessoris, recanvis i altres peces de la torretes

Sra. Raquel Cánovas Paradel  
Sotsdirectora de Tecnologia Mèdica  
Barcelona, 3 de juliol de 2024