

INFORME AVALUACIÓ TÈCNICA

SCS-2022-23 Subministrament d'un sistema de monitorització per a unitat de crítics destinat a l'Hospital General de Granollers en resposta a la pandèmia del SARS-CoV-2

Lot 1 Monitorització centralitzada

1310311100 Monitor d'ECG, PANI, SpO2, FC, FR, PAI, temperatura, capnografia i BIS

1311030100 Central de monitoratge

S'ha presentat 1 oferta:

DEXTRO MEDICA, S.L.; marca/model: Philips / IntelliVue MX750; Philips / PIC iC Enterprise Network

L'oferta compleix amb tots els requeriments tècnics, per tant en fem la següent avaluació:

1310311100	Monitor d'ECG, PANI, SpO2, FC, FR, PAI, temperatura, capnografia i BIS	Puntuació màxima		DEXTRO MEDICA, S.L.
SCS-2022-23	Subministrament d'un sistema de monitorització per a unitat de crítics destinat a l'Hospital General de Granollers en resposta a la pandèmia del SARS-CoV-2	29,50	Puntuació total	Philips, IntelliVue MX750
			27,10	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques Característiques a valorar Pantalla del monitor principal de mides superiors a la demandada. Indicar mida (amplada i alçada) de la pantalla visible i tàctil Grau de classificació IP del mòdul o monitor de trasllat de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids Certificació per ús del monitor de transport en ús extrahospitalari Número de canals de pressió invasiva de forma independent superior al requerit (>6) Anàlisi d'ECG i vista estadística retrospectiva d'events d'arritmia durant al menys 24 hores. Detallar les possibilitats Detecció d'aritmies al menys amb 4 derivacions. Detallar possibilitats i anàlisi. Possibilitat d'accedir des d'un monitor a qualsevol altre monitor per poder vigilar els paràmetres d'un pacient des del box contigu. Indicar si existeix la possibilitat de monitoritzar en un monitor concret un altre monitor simultàniament, filtrant les alarmes que es reben del monitor secundari Detecció automàtica de marcapasos	10,00	8,80
	1	0,00 Pantalla de 19", mida igual a la demandada
	1	1,00 IP32
	1	1,00 Monitor de transport apte per a ús extrahospitalari
	1	1,00 8 canals de pressió invasiva
	2	1,80 Permet anàlisi d'ECG i vista retrospectiva d'events d'arritmia durant 48h, no es menciona possibilitat de informació estadística
	1	1,00 Permet monitoritzar ECG amb 3, 5, 6 o 10 derivacions inclosa la arritmia
	2	2,00 Existeix la possibilitat d'accedir des d'un monitor a qualsevol altre monitor, visualitzant en temps real els paràmetres i permetent configurar les alarmes rebudes en el monitor secundari
	1	1,00 Permet detectar i analitzar l'activitat del marcapassos
1.2 Connectivitat Característiques a valorar Capacitat i facilitat per a la integració de dades procedents d'altres equips. El centre desitja integrar l'equipament següent en qualsevol dels boxes de la unitat: - Hemofiltre (Fresenius Multifiltrate) - Respirador (Dräger V600, Puritan Benneth NPB-980, General Electric) Es valorarà la concreció en la resposta, indicant tots els equips integrables a la central de monitorització. Es consideraran que tots els equips que s'indiquin en la resposta seran integrats pel licitador sense cost, incloent mòduls de connectivitat i qualsevol dispositiu necessari. Proporcionar informació, documentació i imatges de les dades i informació que mostrarà la central de monitorització dels equips indicats anteriorment. Es valorarà aquella integració que permeti la més àmplia integració dels equips indicats, així com la informació mostrada i gestió d'alarmes que permeti la central de monitorització. Els dispositius han de poder ser integrats en qualsevol box i de forma senzilla	3,00	3,00
	3	3,00 Dels equips que es desitja integrar, tots són integrables: - Hemofiltre Fresenius Multifiltrate. - Respiradors Dräger V600, Puritan Benneth NPB-980 i General Electric 12 mòduls inclosos per connectar fins a 2 equips a cada mòdul (24 drivers)

1310311100	Monitor d'ECG, PANI, SpO2, FC, FR, PAI, temperatura, capnografia i BIS	Puntuació màxima		DEXTRO MEDICA, S.L.
SCS-2022-23	Subministrament d'un sistema de monitorització per a unitat de crítics destinat a l'Hospital General de Granollers en resposta a la pandèmia del SARS-CoV-2	29,50	Puntuació total	Philips, IntelliVue MX750
			27,10	

1.3. Paràmetres i mesures Característiques a valorar <u>ECG.ST:</u> Interpretació d'ECG segons algoritme de Glasgow	1,00	0,00	
	1	0,00	No
1.4 Mòduls i paràmetres d'extensió addicionals Característiques a valorar Es valorarà la monitorització BIS amb tecnologia capaç de monitoritzar els dos hemisferis del cervell simultàniament i les eines disponibles per diferenciar asimetries entre ells per permetre a l'equip clínic valorar de forma més segura la profunditat anestèsica del pacient Entre 2 i 4 mòduls per integració directa de dades d'oximetria cerebral.	3,50	3,50	
	1,5	1,50	Disposa de medició amb sensor BIS bilateral
	2	2,00	Inclosos a la oferta 4 mòduls per a integració directa de dades d'oximetria cerebral
1.5. Accessoris Característiques a valorar Relació de sensors/fungibles i preus	2,00	2,00	
	2	2,00	Adjunta relació de sensors/fungibles i els seus preus
1.6. Valoració de la mostra Característiques a valorar Ergonomia del conjunt i del connexionat, usabilitat de la solució del monitoratge durant el trasllat del pacient Tipus de menus, facilitat d'ús i facilitat de neteja Adaptació als requeriments del servei Facilitat en la gestió d'alarmes i límits	10,00	9,80	
	1	1,00	S'adjunta informe del centre
	3	3,00	S'adjunta informe del centre
	3	2,80	S'adjunta informe del centre
	3	3,00	S'adjunta informe del centre

1311030100 Central de monitorització		Puntuació màxima		DEXTRO MEDICA, S.L.
SCS-2022-23	Subministrament d'un sistema de monitorització per a unitat de crítics destinat a l'Hospital General de Granollers en resposta a la pandèmia del SARS-CoV-2	13,50	Puntuació total	Philips, PIC IC Enterprise Network
			11,60	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques		1,50	0,00	
Característiques a valorar				
Número total de dispositius connectables (licències) que permet la central sense cost adicional		1,5	0,00	Oferten 12 licències en total (cap adicional)
1.2. Integració i connectivitat		1,50	1,10	
Característiques a valorar				
Accés remot a la central de monitorització (i a cadascun dels monitors) per servei tècnic		1,5	1,10	Permet accés a la central i monitorització a través de la plataforma Focal Point per realitzar diferents tasques de manteniment i actualitzacions, però no s'indica si permet la visualització directa de la central/monitors
1.3. Accessoris i altres		3,50	3,50	
Característiques a valorar				
Garantir la compatibilitat de la central i monitors amb plenes funcionalitats durant 10 anys, sense cost afegit		1,75	1,75	Si
Garantir la compatibilitat de la central i futurs monitors amb plenes funcionalitats en cas d'haver de realitzar reposicions de monitors per altres models (o realitzar ampliacions de llits), sense cost afegit, durant 6 anys		1,75	1,75	Si
1.4. Valoració de la mostra		7,00	7,00	
Característiques a valorar				
Tipus de menus i facilitat d'ús		2	2,00	S'adjunta informe del centre
Adaptació als requeriments del servei		3	3,00	S'adjunta informe del centre
Facilitat en la gestió d'alarmes i límits		2	2,00	S'adjunta informe del centre

Atès que només s'ha avaluat una oferta, no és necessària l'aplicació de la fórmula de maximització dels Criteris indicats al quadre de característiques.
Puntuació total del lot:

Lot 1 (fins a 43 punts)	DEXTRO MEDICA, S.L.
1310311100 Monitor d'ECG, PANI, SpO2, FC, FR, PAI, temperatura, capnografia i BIS	27,10
1311030100 Central de monitorització	11,60
Puntuació total	38,70

L'empresa **DEXTRO MEDICA, S.L.** ha obtingut la millor valoració.