

INFORME DE VALORACIÓ TÈCNICA

SCS-2025-8

Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut

LOT 1:

1311010400 Monitor de transport

Les empreses següents han presentat oferta tècnica:

ABAST MEDICA, SL

AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA

DEXTRO MEDICA, SL

GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA

NIHON KOHDEN IBERICA, SL

PHILIPS IBERICA, SAU

TECNOMED 2000, SL

Queden excloses les ofertes tècniques presentades per:

AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA

GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA

NIHON KOHDEN IBERICA, SL

perquè no obtenen, com a mínim, el 60% de la puntuació en l'apartat de Prestacions tècniques i funcionals de cada fitxa tècnica que comprèn el lot.

Queda exclosa l'oferta tècnica presentada per:

TECNOMED 2000, SL

perquè no compleix els requeriments bàsics següents:

Incompleix el punt 21 del plec tècnic: on es demana ECG amb 12 elèctrodes, el proveïdor indica ECG de 3/5 derivacions.

No disposa de 12 elèctrodes i, per tant, no permetria fer ECG de 12 derivacions, com sí permetria el que estem demanant.

Les propostes tècniques valorades a continuació compleixen els requeriments tècnics demanats en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT):

ABAST MEDICA, SL

DEXTRO MEDICA, SL

PHILIPS IBERICA, SAU

INFORME DE VALORACIÓ TÈCNICA

SCS-2025-8

Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut

LOT 2:

1310200000

Monitor configurable

Les empreses següents han presentat oferta tècnica:

ABAST MEDICA S.L

AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA

DEXTRO MEDICA, SL

DRÄGER HISPANIA, SA

GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA

NIHON KOHDEN IBÉRICA, SL

PHILIPS IBÉRICA, SAU

TECNOMED 2000, SL

Queden excloses les ofertes tècniques presentades per:

AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA

DEXTRO MEDICA, SL

NIHON KOHDEN IBÉRICA, SL

perquè no obtenen, com a mínim, el 60% de la puntuació en l'apartat de Prestacions tècniques i funcionals de cada fitxa tècnica que comprèn el lot.

Queda exclosa l'oferta tècnica presentada per:

TECNOMED 2000, SL

perquè no compleix els requeriments bàsics següents:

Incompleix el punt 22 del plec tècnic, on es demana ECG amb 12 elèctrodes. El proveïdor indica ECG amb 3 o 5 elèctrodes. No disposa de 12 elèctrodes.

Les propostes tècniques valorades a continuació compleixen els requeriments tècnics demanats en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT):

ABAST MEDICA S.L

DRÄGER HISPANIA, SA

GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA

PHILIPS IBÉRICA, SAU

INFORME DE VALORACIÓ TÈCNICA

SCS-2025-8

Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut

LOT 3:

1310200500

Monitor semimodular

Les empreses següents han presentat oferta tècnica:

ABAST MEDICA S.L

AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA

DEXTRO MEDICA, SL

DRÄGER HISPANIA, SA

GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA

NIHON KOHDEN IBÉRICA, SL

PHILIPS IBÉRICA, SAU

TECNOMED 2000, SL

Queda exclosa l'oferta tècnica presentada per:

TECNOMED 2000, SL

perquè no compleix els requeriments bàsics següents:

Incompleix el punt 22 del plec tècnic, on es demana ECG amb 12 elèctrodes. El proveïdor indica ECG amb 3 o 5 elèctrodes. No disposa de 12 elèctrodes.

Les propostes tècniques valorades a continuació compleixen els requeriments tècnics demanats en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT):

ABAST MEDICA S.L

AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA

DEXTRO MEDICA, SL

DRÄGER HISPANIA, SA

GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA

NIHON KOHDEN IBÉRICA, SL

PHILIPS IBÉRICA, SAU

INFORME DE VALORACIÓ TÈCNICA

SCS-2025-8

Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut

LOT 4:

MONITORS MODULARS

Productes que componen el lot:

1310311110	Monitor neonatal d'ECG, PANI, SpO2, FC, FR, PAI, temperatura i capnografia
1310310100	Monitor d'ECG, PANI, SpO2, FC, PAI, temperatura
1310310300	Monitor d'ECG, PANI, SAO2, FC, PAI, temperatura, mida mitjana
1310310400	Monitor d'ECG, PANI, SPO2, FC, PAI i temperatura, mida gran
1311010111	Mòdul de pressió invasiva
1311010123	Mòdul de capnografia de flux lateral (sidestream)
1311010124	Mòdul de capnografia de microflux (microstream)
1311010105	Mòdul tipus BIS*
1311010114	Mòdul de temperatura
1311010130	Mòdul de gasos anestèsics
1311010125	Mòdul de relaxació neuromuscular (RNM)
1311010102	Mòdul de despesa cardíaca
1311010126	Mòdul de connexió per a mesura de saturació venosa mixta (S O)
1311010104	Mòdul de cabal cardíac tipus PiCCO
1311030100	Central de monitoratge

*El producte no conté elements a valorar.

Les empreses següents han presentat oferta tècnica:

ABAST MEDICA, SL

AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA

DEXTRO MEDICA, SL

GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA

PHILIPS IBÉRICA, SAU

INFORME DE VALORACIÓ TÈCNICA

SCS-2025-8

Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut

Queda exclosa l'oferta tècnica presentada per:

AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA

perquè no compleix els requeriments bàsics següents:

1310311110: Incompleix el punt 10 de l'annex B: es demana, Possibilitat de connectar equips externs (cal indicar tipus d'equips, marques i paràmetres), la documentació tècnica del fabricant a la que remet no ho acredita, no indica tipus d'equips, ni marques, ni models, acredita altres especificacions. No arriba al 60% de la puntuació mínima.

1310310100, 1310310300 i 1310310400: Incompleix el punt 11: es demana, Possibilitat de connectar equips externs (cal indicar tipus d'equips, marques i paràmetres), al document del fabricant declaracion cumplimiento de característiques no acredita aquest punt.

Les propostes tècniques valorades a continuació compleixen els requeriments tècnics demanats en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT):

ABAST MEDICA, SL

DEXTRO MEDICA, SL

GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA

PHILIPS IBÉRICA, SAU

1311010400 Monitor de transport		Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA		DEXTRO MEDICA, SL
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut	37,00	Puntuació total	ePM 12M Mindray	Puntuació total	Comen K1	Puntuació total	Philips IntelliVue X3
LOT 1			31,50		19,50	No arriba al 60% de la puntuació tècnica	28,70	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques	23,00	19,00		7,00		18,50	
Característiques a valorar							
Grau de classificació IP del monitor de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids	5,00	5,00	IP44	5,00	IP44	5,00	IP44
Pantalla del mòdul de transport de mides superiors a les demanades. Indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible	4,50	0,50	Pantalla de 5,5", àrea de la pantalla visible de 88,9 cm ² (12,7x7cm), lleugerament superior	0,00	Pantalla de 5,5"; No indica l'àrea de visualització de la pantalla visible, no es pot valorar aquest punt	1,00	Pantalla de 6,1", àrea de la pantalla visible de 91 cm ² (14x6,5cm)
Pantalla tàctil	2,00	2,00	Sí	2,00	Sí	2,00	Sí
Certificat de resistència al xoc	4,50	4,50	EN 600068-2-29 (caiguda lliure), EN 600068-2-32 (1,2m alçada)	0,00	No inclou cap certificat que ho acrediti	4,50	EN 600068-2-29 (caiguda lliure), EN 600068-2-32 (1,2 m alçada)
Certificat de funcionament extrahospitalari	7,00	7,00	IEC 60601-1-12 (per a utilitzar-se en equips d'emergència, no necessàriament extrahospitalari) , EN 1789 (ambulància en carretera), EN 1378 (Ambulància aèria)	0,00	No inclou cap certificat que ho acrediti	6,00	IEC 60601-1-12 (per a utilitzar-se en equips d'emergència, no necessàriament extrahospitalari) , EN 1789 (ambulància en carretera)
1.4. Accessoris	14,00	12,50		12,50		10,20	
Característiques a valorar							
Menor pes del conjunt monitor de transport més bateria	6,00	6,00	1.117 g	4,50	2.500 g	5,70	1.400 g
Major autonomia de la bateria	8,00	6,50	480 minuts	8,00	600 minuts	4,50	300 minuts

1311010400 Monitor de transport		Puntuació màxima	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA		NIHON KOHDEN IBERICA, SL		PHILIPS IBERICA, SAU	
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut	37,00	Puntuació total	GE/B105M	Puntuació total	Nihon Kohden/LifeScopePT (BSM-1763K)	Puntuació total	Philips IntelliVue X3
LOT 1			15,90	No arriba al 60% de la puntuació tècnica	21,10	No arriba al 60% de la puntuació tècnica	28,70	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques	23,00	8,90		11,10		18,50	
Característiques a valorar							
Grau de classificació IP del monitor de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids	5,00	2,40	IP22	4,00	IP32	5,00	IP44
Pantalla del mòdul de transport de mides superiors a les demanades. Indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible	4,50	4,50	Pantalla de 10,1"; (18x20 cm), àrea de visualització de la pantalla visible de 360 cm ²	0,60	Pantalla de 5,7", àrea de la pantalla visible de 99,53 cm ² (11,52x8,64cm)	1,00	Pantalla de 6,1", àrea de la pantalla visible de 91 cm ² (14x6,5cm)
Pantalla tàctil	2,00	2,00	Sí	2,00	Sí	2,00	Sí
Certificat de resistència al xoc	4,50	0,00	No	4,50	Disposa del certificat MIL-STD-180F	4,50	EN 600068-2-29 (caiguda lliure), EN 600068-2-32 (1,2m alçada)
Certificat de funcionament extrahospitalari	7,00	0,00	No	0,00	No inclou certificat que ho acrediti	6,00	IEC 60601-1-12 (per a utilitzar-se en equips d'emergència, no necessàriament extrahospitalari) , EN 1789 (ambulància en carretera)
1.4. Accessoris	14,00	7,00		10,00		10,20	
Característiques a valorar							
Menor pes del conjunt monitor de transport més bateria	6,00	3,00	3.800 g	5,50	1.570 g	5,70	1.400 g
Major autonomia de la bateria	8,00	4,00	270 minuts	4,50	300 minuts	4,50	300 minuts

1310200000 Monitor configurable		Puntuació màxima		ABAST MEDICA S.L		AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA		DEXTRO MEDICA, SL
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	36,50	Puntuació total	Mindray / uMEC 120	Puntuació total	N12	Puntuació total	Philips IntelliVue PM6100
LOT 2			28,05		21,70	No arriba al 60% de la puntuació tècnica	17,20	No arriba al 60% de la puntuació tècnica

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques		29,00	20,55		15,05		14,20
Característiques a valorar							
Possibilitat de configuració i jerarquització d'alarmes	4,00	4,00	Sí, permet configurar i jerarquitzar alarmes a través de les prioritats i dels límits.	4,00	Sí, permet configurar i jerarquitzar alarmes a través de les prioritats i dels límits.	4,00	Sí, permet configurar i jerarquitzar alarmes a través de les prioritats i dels límits.
Durada de la bateria	3,00	2,50	10 hores	0,50	2 hores, segons la informació del manual	1,25	5 hores
Màxim nombre d'hores d'emmagatzematge de tendències gràfiques i taules de paràmetres	3,50	3,50	240 hores	1,75	120 hores	0,30	24 hores
Major nombre de traces simultànies en pantalla	2,50	1,50	10 traces simultànies en pantalla	1,50	10 traces simultànies en pantalla	0,25	6 traces simultànies en pantalla
Sortida de sincronisme amb el desfibril·lador	5,00	5,00	Sí	5,00	Sí	5,00	Sí
Grau de classificació IP del mòdul de trasllat de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids	4,50	0,30	IPX1	0,30	IPX1	1,40	IP21
Pantalla de mides superiors a les demanades. Cal indicar la mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible	4,50	1,75	Pantalla de 12,1", àrea de la pantalla visible 416,00 cm ² (26x16cm)	0,00	Pantalla de 12,1". Indica les dimensions totals del monitor, no l'àrea de la pantalla visible, no es pot valorar aquest paràmetre	0,00	La pantalla de visualització no és de mides superiors a la demanada (10")
Pantalla tàctil	2,00	2,00	Sí	2,00	Sí	2,00	Sí
1.2. Connectivitat		4,50	4,50	416	4,50	2,00	
Característiques a valorar							
Es valorarà que tinguin la capacitat de transmetre informació a repositoris de tercers assegurant la connectivitat del dispositiu a través d'un mitjà estàndard, independentment de la marca del mercat. L'obtenció, emmagatzematge i els corresponents controladors (drivers) necessaris per a la captura d'aquestes dades no serà responsabilitat del licitador	1,00	1,00	Sí	1,00	Sí	1,00	Sí
Es valorarà també que, en cas de pèrdua de connectivitat, els dispositius disposin d'una memòria intermèdia (buffer) o unitat d'emmagatzematge integrada per tal d'enregistrar les dades digitals obtingudes del pacient, fins al moment de recuperar la connectivitat amb els sistemes i ser retransmeses, fent possible la traçabilitat d'aquestes i ubicant-les en el moment de l'obtenció de la dada concreta	1,00	1,00	Sí	1,00	Sí	1,00	Sí
Inclusió de connexió a la xarxa informàtica mitjançant Wi-Fi	2,50	2,50	Wifi	2,50	Wifi	0,00	No l'inclou

1310200000 Monitor configurable		Puntuació màxima		ABAST MEDICA S.L		AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA		DEXTRO MEDICA, SL
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	36,50	Puntuació total	Mindray / uMEC 120	Puntuació total	N12	Puntuació total	Philips IntelliVue PM6100
LOT 2			28,05		21,70	No arriba al 60% de la puntuació tècnica	17,20	No arriba al 60% de la puntuació tècnica

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.4. Accessoris		3,00	3,00		2,15		1,00	
Característiques a valorar								
Carro de transport de mides compactes i amb elements que facilitin l'organització del material associat al monitor		3,00	3,00	Ocupa una superfície de 2,206 cm². Disposa d'una cistella per organitzar i guardar els accessoris així com un suport específic per a la col·locació del sensor de pulsioximetria i penjadors per als cables.	2,15	Ocupa una superfície de 2,318 cm². Disposa de cistella que facilita la organització dels accessoris	1,00	No indica les dimensions. Disposa de cistella i ganxos que faciliten l'organització dels accessoris i cables

1310200000 Monitor configurable		Puntuació màxima		DRÄGER HISPANIA, SA		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA		NIHON KOHDEN IBÉRICA, SL
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	36,50	Puntuació total	Dräger / Vista 300	Puntuació total	GE / B125M	Puntuació total	Nihon Kohden/LifeScopeE5 (BSM-2562K)
LOT 2			32,50		27,40		15,98	No arriba al 60% de la puntuació tècnica

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques		29,00	27,00		21,40		13,98
Característiques a valorar							
Possibilitat de configuració i jerarquització d'alarmes	4,00	4,00	Sí, permet configurar i jerarquitzar alarmes a través de les prioritats i dels límits.	4,00	Sí, permet configurar i jerarquitzar alarmes a través de les prioritats i dels límits.	4,00	Sí, permet configurar i jerarquitzar alarmes a través de les prioritats i dels límits.
Durada de la bateria	3,00	3,00	12 hores	1,00	4 hores	1,50	6 hores
Màxim nombre d'hores d'emmagatzematge de tendències gràfiques i taules de paràmetres	3,50	3,50	240 hores	2,50	168 hores	3,50	240 hores
Major nombre de traces simultànies en pantalla	2,50	2,50	13 traces simultànies en pantalla	2,40	12 traces simultànies en pantalla	0,50	8 traces simultànies en pantalla
Sortida de sincronisme amb el desfibril·lador	5,00	5,00	Sí	5,00	Sí	0,00	Podria disposar de la funció però indica que és opcional
Grau de classificació IP del mòdul de trasllat de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids	4,50	2,50	IP22	2,50	IP22	0,70	IPX2
Pantalla de mides superiors a les demanades. Cal indicar la mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible	4,50	4,50	Pantalla de 15,6", àrea de la pantalla visible 672,75 2 cm ² (34,5x19,5 cm)	2,00	Pantalla de 12", àrea de la pantalla visible 471,5 cm ² (20,5x23cm)	1,78	Pantalla de 12,1", àrea de la pantalla visible 425,69 cm ² (26,10x16,32cm)
Pantalla tàctil	2,00	2,00	Sí	2,00	Sí	2,00	Sí
1.2. Connectivitat		4,50	4,50		3,50		2,00
Característiques a valorar							
Es valorarà que tinguin la capacitat de transmetre informació a repositoris de tercers assegurant la connectivitat del dispositiu a través d'un mitjà estàndard, independentment de la marca del mercat. L'obtenció, emmagatzematge i els corresponents controladors (drivers) necessaris per a la captura d'aquestes dades no serà responsabilitat del licitador	1,00	1,00	Sí	1,00	Sí	1,00	Sí
Es valorarà també que, en cas de pèrdua de connectivitat, els dispositius disposin d'una memòria intermèdia (buffer) o unitat d'emmagatzematge integrada per tal d'enregistrar les dades digitals obtingudes del pacient, fins al moment de recuperar la connectivitat amb els sistemes i ser retransmeses, fent possible la traçabilitat d'aquestes i ubicant-les en el moment de l'obtenció de la dada concreta	1,00	1,00	Sí	0,00	No	1,00	Sí
Inclusió de connexió a la xarxa informàtica mitjançant Wi-Fi	2,50	2,50	Wifi	2,50	Wifi	0,00	No l'inclou

1310200000 Monitor configurable		Puntuació màxima		DRÄGER HISPANIA, SA		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA		NIHON KOHDEN IBÉRICA, SL
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	36,50	Puntuació total	Dräger / Vista 300	Puntuació total	GE / B125M	Puntuació total	Nihon Kohden/LifeScopeE5 (BSM-2562K)
LOT 2			32,50		27,40		15,98	No arriba al 60% de la puntuació tècnica

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.4. Accessoris		3,00	1,00		2,50		0,00	
Característiques a valorar								
Carro de transport de mides compactes i amb elements que facilitin l'organització del material associat al monitor		3,00	1,00	No indica les dimensions. Disposa de cistella i ganxos que faciliten l'organització dels accessoris i cables	2,50	Ocupa una superfícies de de 2,231 cm ² . Disposa de cistella i ganxos que faciliten l'organització dels accessoris i cables.	0,00	No inclou documentació tècnica del carro

1310200000 Monitor configurable		Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	36,50	Puntuació total	Philips / PM6300
LOT 2		23,70		

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques		29,00	18,20
Característiques a valorar			
Possibilitat de configuració i jerarquització d'alarmes	4,00	4,00	Sí, permet configurar i jerarquitzar alarmes a través de les prioritats i dels límits.
Durada de la bateria	3,00	1,25	5 hores
Màxim nombre d'hores d'emmagatzematge de tendències gràfiques i taules de paràmetres	3,50	1,20	96 hores
Major nombre de traces simultànies en pantalla	2,50	0,25	6 traces simultànies en pantalla
Sortida de sincronisme amb el desfibril·lador	5,00	5,00	Sí
Grau de classificació IP del mòdul de trasllat de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids	4,50	4,50	IP32
Pantalla de mides superiors a les demanades. Cal indicar la mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible	4,50	0,00	La pantalla de visualització no és de mides superiors a la demanada (10")
Pantalla tàtil	2,00	2,00	Si
1.2. Connectivitat		4,50	4,50
Característiques a valorar			
Es valorarà que tinguin la capacitat de transmetre informació a repositoris de tercers assegurant la connectivitat del dispositiu a través d'un mitjà estàndard, independentment de la marca del mercat. L'obtenció, emmagatzematge i els corresponents controladors (drivers) necessaris per a la captura d'aquestes dades no serà responsabilitat del licitador	1,00	1,00	Sí
Es valorarà també que, en cas de pèrdua de connectivitat, els dispositius disposin d'una memòria intermèdia (buffer) o unitat d'emmagatzematge integrada per tal d'enregistrar les dades digitals obtingudes del pacient, fins al moment de recuperar la connectivitat amb els sistemes i ser retransmeses, fent possible la traçabilitat d'aquestes i ubicant-les en el moment de l'obtenció de la dada concreta	1,00	1,00	Sí
Inclusió de connexió a la xarxa informàtica mitjançant Wi-Fi	2,50	2,50	Wifi

1310200000 Monitor configurable		Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	36,50	Puntuació total	Philips / PM6300
LOT 2			23,70	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.4. Accessoris		3,00	1,00	
Característiques a valorar				
Carro de transport de mides compactes i amb elements que facilitin l'organització del material associat al monitor		3,00	1,00	No indica les dimensions. Disposa de cistella i ganxos que faciliten l'organització dels accessoris i cables

1310200500 Monitor semimodular		Puntuació màxima		ABAST MEDICA S.L		AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA		DEXTRO MEDICA, SL
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	34,00	Puntuació total	Mindray / ePM 12M	Puntuació total	Comen N15	Puntuació total	Philips / IntelliVue PM6500
LOT 3			26,10		22,95		25,70	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques		26,50	18,60		16,30		20,20
Característiques a valorar							
Possibilitat de jerarquització d'alarmes	4,00	4,00	Sí	4,00	Sí	4,00	Sí
Durada de la bateria	4,00	1,40	4,5 hores	0,50	2 hores segons manual d'usuari i memòria tècnica	0,70	2,5 hores
Possibilitat de connectar-los a una central de monitoratge	4,50	4,00	Sí	4,50	Sí	4,50	Sí
Màxim nombre d'hores d'emmagatzematge de tendències gràfiques i taules de paràmetres	3,50	3,50	240 hores	1,60	120 hores	1,20	96 hores
Sortida de Sincronisme amb el desfibril·lador	4,50	4,50	Sí	4,50	Sí	4,50	Sí
Pantalla de mides superiors a les demanades. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible	1,50	0,00	La pantalla no és de mides superiors a les demanades	0,00	Pantalla de 15" .Indica les dimensions totals del monitor, no l'àrea de visualització de la pantalla no es pot valorar aquest paràmetre	0,80	Pantalla de 15", àrea de la pantalla visible 665,64 2 cm ² (34,4x19,35 cm)
Pantalla tàctil	1,00	1,00	Sí	1,00	Sí	1,00	Sí
Grau de classificació IP del mòdul de trasllat de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids	3,50	0,20	IPX1	0,20	IPX1	3,50	IP32
1.2. Connectivitat		4,50	4,50		4,50		4,50
Característiques a valorar							
Es valorarà que tinguin la capacitat de transmetre informació a repositoris de tercers assegurant la connectivitat del dispositiu a través d'un mitjà estàndard, independentment de la marca del mercat. L'obtenció, emmagatzematge i els corresponents controladors (drivers) necessaris per a la captura d'aquestes dades no serà responsabilitat del licitador	1,00	1,00	Sí	1,00	Sí	1,00	Sí
Es valorarà també que, en cas de pèrdua de connectivitat, els dispositius disposin d'una memòria intermèdia (buffer) o unitat d'emmagatzematge integrada per tal d'enregistrar les dades digitals obtingudes del pacient, fins al moment de recuperar la connectivitat amb els sistemes i ser retransmeses, fent possible la traçabilitat d'aquestes i ubicant-les en el moment de la obtenció de la dada concreta	1,00	1,00	Sí	1,00	Sí	1,00	Sí
Inclusió de connexió a la xarxa informàtica mitjançant Wi-Fi	2,50	2,50	Wifi	2,50	Wifi	2,50	Wifi

1310200500 Monitor semimodular		Puntuació màxima		ABAST MEDICA S.L		AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA		DEXTRO MEDICA, SL
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	34,00	Puntuació total	Mindray / ePM 12M	Puntuació total	Comen N15	Puntuació total	Philips / IntelliVue PM6500
LOT 3			26,10		22,95		25,70	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.4. Accessoris		3,00	3,00		2,15		1,00	
Característiques a valorar								
Carro de transport de mides compactes i amb elements que facilitin l'organització del material associat al monitor		3,00	3,00	Ocupa una superfície de 2,206 cm². Disposa d'una cistella per organitzar i guardar els accessoris així com un suport específic per a la col·locació del sensor de pulsioximetria i penjadors per als cables.	2,15	Ocupa una superfície de 2,318 cm². Disposa de cistella que facilita la organització dels accessoris	1,00	No indica les dimensions. Disposa de cistella i ganxos que faciliten l'organització dels accessoris i cables

1310200500 Monitor semimodular		Puntuació màxima		DRÄGER HISPANIA, SA		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA		NIHON KOHDEN IBÉRICA, SL
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	34,00	Puntuació total	Dräger / Vista 300	Puntuació total	GE Healthcare B155M	Puntuació total	Nihon Kohden/LifeScopeE5 (BSM-2562K)
LOT 3			29,75		26,30		24,50	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques		26,50	24,25		20,80		20,00
Característiques a valorar							
Possibilitat de jerarquització d'alarmes	4,00	4,00	Sí	4,00	Sí	4,00	Sí
Durada de la bateria	4,00	4,00	12 hores	1,20	4 hores	2,00	6 hores
Possibilitat de connectar-los a una central de monitoratge	4,50	4,50	Sí	4,50	Sí	4,50	Sí
Màxim nombre d'hores d'emmagatzematge de tendències gràfiques i taules de paràmetres	3,50	3,50	240 hores	2,35	168 hores	3,50	240 hores
Sortida de Sincronisme amb el desfibril·lador	4,50	4,50	Sí	4,50	Sí	4,50	Sí
Pantalla de mides superiors a les demanades. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible	1,50	1,00	Pantalla de 15,6", àrea de la pantalla visible 672,75 2 cm ² (34,5x19,5 cm)	1,50	Pantalla de 15,6", àrea de la pantalla visible 780 cm ² (30x26 cm)	0,00	La mida de la pantalla no és superior a la demanada
Pantalla tàctil	1,00	1,00	Sí	1,00	Sí	1,00	Sí
Grau de classificació IP del mòdul de trasllat de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids	3,50	1,75	IP22	1,75	IP22	0,50	IPX2
1.2. Connectivitat		4,50	4,50		4,50		2,00
Característiques a valorar							
Es valorarà que tinguin la capacitat de transmetre informació a repositoris de tercers assegurant la connectivitat del dispositiu a través d'un mitjà estàndard, independentment de la marca del mercat. L'obtenció, emmagatzematge i els corresponents controladors (drivers) necessaris per a la captura d'aquestes dades no serà responsabilitat del licitador	1,00	1,00	Sí	1,00	Sí	1,00	Sí
Es valorarà també que, en cas de pèrdua de connectivitat, els dispositius disposin d'una memòria intermèdia (buffer) o unitat d'emmagatzematge integrada per tal d'enregistrar les dades digitals obtingudes del pacient, fins al moment de recuperar la connectivitat amb els sistemes i ser retransmeses, fent possible la traçabilitat d'aquestes i ubicant-les en el moment de la obtenció de la dada concreta	1,00	1,00	Sí	1,00	Sí	1,00	Sí
Inclusió de connexió a la xarxa informàtica mitjançant Wi-Fi	2,50	2,50	Wifi	2,50	Wifi	0,00	No ho inclou

1310200500 Monitor semimodular		Puntuació màxima		DRÄGER HISPANIA, SA		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA		NIHON KOHDEN IBÉRICA, SL
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	34,00	Puntuació total	Dräger / Vista 300	Puntuació total	GE Healthcare B155M	Puntuació total	Nihon Kohden/LifeScopeE5 (BSM-2562K)
LOT 3			29,75		26,30		24,50	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica
1.4. Accessoris		3,00	1,00		1,00		2,50
Característiques a valorar							
Carro de transport de mides compactes i amb elements que facilitin l'organització del material associat al monitor		3,00	1,00	No indica les dimensions. Disposa de cistella i ganxos que faciliten l'organització dels accessoris i cables	1,00	No indica les dimensions. Disposa de cistella i ganxos que faciliten l'organització dels accessoris i cables	2,50
							Ocupa una superfícies de de 2,231 cm ² . Disposa de cistella i ganxos que faciliten l'organització dels accessoris i cables.

1310200500 Monitor semimodular		Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	34,00	Puntuació total	Philips / IntelliVue PM6500
LOT 3			25,70	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques		26,50	20,20	
Característiques a valorar				
Possibilitat de jerarquització d'alarmes	4,00	4,00	Sí	
Durada de la bateria	4,00	0,70	2,5 hores	
Possibilitat de connectar-los a una central de monitoratge	4,50	4,50	Sí	
Màxim nombre d'hores d'emmagatzematge de tendències gràfiques i taules de paràmetres	3,50	1,20	96 hores	
Sortida de Sincronisme amb el desfibril·lador	4,50	4,50	Sí	
Pantalla de mides superiors a les demanades. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible	1,50	0,80	Pantalla de 15", àrea de la pantalla visible 665,64 2 cm ² (34,4x19,35 cm)	
Pantalla tàctil	1,00	1,00	Sí	
Grau de classificació IP del mòdul de trasllat de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids	3,50	3,50	IP32	
1.2. Connectivitat		4,50	4,50	
Característiques a valorar				
Es valorarà que tinguin la capacitat de transmetre informació a repositoris de tercers assegurant la connectivitat del dispositiu a través d'un mitjà estàndard, independentment de la marca del mercat. L'obtenció, emmagatzematge i els corresponents controladors (drivers) necessaris per a la captura d'aquestes dades no serà responsabilitat del licitador	1,00	1,00	Sí	
Es valorarà també que, en cas de pèrdua de connectivitat, els dispositius disposin d'una memòria intermèdia (buffer) o unitat d'emmagatzematge integrada per tal d'enregistrar les dades digitals obtingudes del pacient, fins al moment de recuperar la connectivitat amb els sistemes i ser retransmeses, fent possible la traçabilitat d'aquestes i ubicant-les en el moment de la obtenció de la dada concreta	1,00	1,00	Sí	
Inclusió de connexió a la xarxa informàtica mitjançant Wi-Fi	2,50	2,50	Wifi	

1310200500 Monitor semimodular		Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	34,00	Puntuació total	Philips / IntelliVue PM6500
LOT 3			25,70	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica
1.4. Accessoris		3,00	1,00
Característiques a valorar			
Carro de transport de mides compactes i amb elements que facilitin l'organització del material associat al monitor		3,00	1,00
			No indica les dimensions. Disposa de cistella i ganxos que faciliten l'organització dels accessoris i cables

1310311110	Monitor neonatal d'ECG, PANI, SpO2, FC, FR, PAI, temperatura i capnografia	Puntuació màxima		ABAST MEDICA S.L		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	36,00	Puntuació total	Mindray BeneVision N17 + Monitor/mòdul de transport N1	Puntuació total	Monitor de cabecera – IntelliVue MX750 – ref. 866471 /Monitor de transporte – IntelliVue X3 – ref. 867030	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ CANVAS 1000
LOT 4			27,80		27,65		34,55	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques	12,00	6,10		5,90		11,30	
Característiques a valorar							
Varietat d'equips externs que es poden connectar que aportin funcionalitats addicionals rellevants per a l'ús	1,00	0,40	Possibilitat de connectar fins a 169 equips diferents. Entre ells hi ha equips d'anestèsia, respiradors, sistemes d'infusió i TcGAS/hemodiàlisi i d'altres	1,00	Possibilitat de connectar fins a 400 equips diferents. Entre ells hi ha equips d'anestèsia, respiradors, sistemes d'infusió i TcGAS/hemodiàlisi i d'altres	0,30	Possibilitat de connectar fins a 116 equips diferents. Entre ells hi ha equips d'anestèsia, respiradors, sistemes d'infusió i TcGAS/hemodiàlisi i d'altres
Pantalla del monitor principal de mides superiors a les demanades. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible i tàctil	1,50	1,00	Pantalla de 18,5", àrea de la pantalla visible de 940,7 cm ² (40,9x23 cm)	1,00	Pantalla de 19", àrea de la pantalla visible de 940,7 cm ² (40,9x23 cm)	1,50	Pantalla de 19", àrea de la pantalla visible de 1552 cm ² (38,8x40 cm)
Grau de classificació IP del mòdul de trasllat de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids	3,50	3,50	IP44	1,20	IP21,segons product data	3,50	IP44
Pantalla del mòdul de transport de mides superiors a les demanades. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible	4,50	0,00	Pantalla de 5,5". No indica àrea de visualització de la pantalla, no es pot valorar	1,50	Pantalla de 6,1", àrea de la pantalla visible 91 cm ² (14x6,5 cm)	4,50	Pantalla de 7", àrea de la pantalla visible 341 cm ² (22x15,5 cm)
Major nombre de traces simultànies en pantalla	1,50	1,20	Monitor amb possibilitat de visualització de 12 traces de forma simultània	1,20	Monitor amb possibilitat de visualització de 12 traces de forma simultània	1,50	Monitor amb possibilitat de visualització de 14 traces de forma simultània
1.2. Connectivitat	5,00	4,70		5,00		5,00	
Característiques a valorar							
Es valorarà que tinguin la capacitat de transmetre informació a repositoris de tercers assegurant la connectivitat del dispositiu a través d'un mitjà estàndard, independentment de la marca del mercat. L'obtenció, emmagatzematge i els corresponents controladors (drivers) necessaris per a la captura d'aquestes dades no serà responsabilitat del licitador	2,00	2,00	Permet transmetre la informació a repositoris de tercers	2,00	Permet transmetre la informació a repositoris de tercers	2,00	Permet transmetre la informació a repositoris de tercers
Es valorarà també que, en cas de pèrdua de connectivitat, els dispositius disposin d'una memòria intermèdia (buffer) o unitat d'emmagatzematge integrada per tal d'enregistrar les dades digitals obtingudes del pacient, fins al moment de recuperar la connectivitat amb els sistemes i ser retransmeses, fent possible la traçabilitat d'aquestes i ubicant-les en el moment de l'obtenció de la dada concreta	2,00	1,70	Disposa d'una unitat de memòria integrada per emmagatzematge de dades, en cas de pèrdua de connectivitat. No indica el temps de dades que pot emmagatzemar aquesta memòria	2,00	Si l'equip disposa d'una memòria intermèdia de 8 hores de dades	2,00	Si l'equip disposa d'una memòria intermèdia de 8 hores de dades
Inclusió de connexió a la xarxa informàtica mitjançant Wi-Fi	1,00	1,00	WIFI	1,00	WIFI	1,00	WIFI

1310311110	Monitor neonatal d'ECG, PANI, SpO2, FC, FR, PAI, temperatura i capnografia	Puntuació màxima		ABAST MEDICA S.L		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	36,00	Puntuació total	Mindray BeneVision N17 + Monitor/mòdul de transport N1	Puntuació total	Monitor de cabecera – IntelliVue MX750 – ref. 866471 /Monitor de transporte – IntelliVue X3 – ref. 867030	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ CANVAS 1000
LOT 4			27,80		27,65		34,55	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.3. Paràmetres i mesures	10,00	10,00		10,00		10,00	
Característiques a valorar							
Opcions d'anàlisi i detecció d'arrítmies en neonats	5,00	5,00	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arrítmies en neonats	5,00	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arrítmies en neonats	5,00	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arrítmies en neonats
Interpretació d'ECG específics per a nounats	5,00	5,00	Disposa d'anàlisi d'ECG per a nounats	5,00	Disposa d'anàlisi d'ECG per a nounats	5,00	Disposa d'anàlisi d'ECG per a nounats
1.4. Accessoris	6,00	4,00		3,75		5,25	
Característiques a valorar							
Diversitat de mides i formes dels maneguets i sensors de pulsioximetria oferts que millorin la usabilitat en els nounats	4,00	2,00	Oferta 5 tipus diferents de maneguets per a nounats, no indica mides de sensors de pulsioximetria oferts	2,50	Oferta 5 tipus diferents de maneguets per a nounats, i 5 tipus diferents de sensors de pulsioximetria	4,00	Oferta 14 tipus diferents de maneguets per a nounats, i 5 tipus diferents de sensors de pulsioximetria
Major autonomia de la bateria	2,00	2,00	480 minuts	1,25	300 minuts	1,25	300 minuts
1.5. Punts de rèplica	3,00	3,00		3,00		3,00	
Característiques a valorar							
Possibilitat de modificació de paràmetres i alarmes des del monitor/pantalla/ordinador replicat a l'exterior en cas que es sol·liciti	3,00	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti

1310311110	Monitor neonatal d'ECG, PANI, SpO2, FC, FR, PAI, temperatura i capnografia	Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	36,00	Puntuació total	Philips / IntelliVue MX750 / IntelliVue X3
LOT 4		27,65		

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques Característiques a valorar Varietat d'equips externs que es poden connectar que aportin funcionalitats addicionals rellevants per a l'ús Pantalla del monitor principal de mides superiors a les demanades. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible i tàctil Grau de classificació IP del mòdul de trasllat de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids Pantalla del mòdul de transport de mides superiors a les demanades. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible Major nombre de traces simultànies en pantalla	12,00	5,90		
	1,00	1,00	Possibilitat de connectar fins a 400 equips diferents. Entre ells hi ha equips d'anestèsia, respiradors, sistemes d'infusió i TcGAS/hemodiàlisi i d'altres	
	1,50	1,00	Pantalla de 19", àrea de la pantalla visible de 940,7 cm ² (40,9x23 cm)	
	3,50	1,20	IP21, segons product data	
	4,50	1,50	Pantalla de 6,1", àrea de la pantalla visible 91 cm ² (14x6,5 cm)	
	1,50	1,20	Monitor amb possibilitat de visualització de 12 traces de forma simultània	
1.2. Connectivitat Característiques a valorar Es valorarà que tinguin la capacitat de transmetre informació a repositoris de tercers assegurant la connectivitat del dispositiu a través d'un mitjà estàndard, independentment de la marca del mercat. L'obtenció, emmagatzematge i els corresponents controladors (drivers) necessaris per a la captura d'aquestes dades no serà responsabilitat del licitador Es valorarà també que, en cas de pèrdua de connectivitat, els dispositius disposin d'una memòria intermèdia (buffer) o unitat d'emmagatzematge integrada per tal d'enregistrar les dades digitals obtingudes del pacient, fins al moment de recuperar la connectivitat amb els sistemes i ser retransmeses, fent possible la traçabilitat d'aquestes i ubicant-les en el moment de l'obtenció de la dada concreta Inclusió de connexió a la xarxa informàtica mitjançant Wi-Fi	5,00	5,00		
	2,00	2,00	Permet transmetre la informació a repositoris de tercers	
	2,00	2,00	Si l'equip disposa d'una memòria intermèdia de 8 hores de dades	
	1,00	1,00	WIFI	

1310311110 Monitor neonatal d'ECG, PANI, SpO2, FC, FR, PAI, temperatura i capnografia		Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	36,00	Puntuació total	Philips / IntelliVue MX750 / IntelliVue X3
LOT 4			27,65	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.3. Paràmetres i mesures		10,00	10,00	
Característiques a valorar				
Opcions d'anàlisi i detecció d'arrítmies en neonats		5,00	5,00	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arrítmies en neonats
Interpretació d'ECG específics per a nounats		5,00	5,00	Disposa d'anàlisi d'ECG per a nounats
1.4. Accessoris		6,00	3,75	
Característiques a valorar				
Diversitat de mides i formes dels maneguets i sensors de pulsioximetria oferts que millorin la usabilitat en els nounats		4,00	2,50	Oferta 5 tipus diferents de maneguets per a nounats, i 5 tipus diferents de sensors de pulsioximetria
Major autonomia de la bateria		2,00	1,25	300 minuts
1.5. Punts de rèplica		3,00	3,00	
Característiques a valorar				
Possibilitat de modificació de paràmetres i alarmes des del monitor/pantalla/ordinador replicat a l'exterior en cas que es sol·liciti		3,00	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti

1310310100	Monitor d'ECG, PANI, SpO2, FC, PAI, temperatura	Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	32,00	Puntuació total	Mindray BeneVision N15 + Monitor/mòdul de transport N1	Puntuació total	Monitor de cabecera – IntelliVue MX500 – ref. 866064 /Monitor de transporte – IntelliVue X3 – ref. 867030	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ CANVAS 1000
LOT 4			24,25		21,90		29,40	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques Característiques a valorar Varietat d'equips externs que es poden connectar que aporta funcionalitats addicionals rellevants per a l'ús Pantalla del monitor principal de mides superiors a les demanades. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible i tàctil Grau de classificació IP del mòdul de trasllat de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids Pantalla de visualització del mòdul de transport de mides superiors Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) Major nombre de canals de pressió invasiva amb visualització de forma independent Major nombre de traces simultànies en pantalla	13,50	6,05		4,90		12,40	
	1,00	0,40	Possibilitat de connectar fins a 169 equips diferents. Entre ells hi ha equips d'anestèsia, respiradors, sistemes d'infusió i TcGAS/hemodiàlisi i d'altres	1,00	Possibilitat de connectar fins a 400 equips diferents. Entre ells hi ha equips d'anestèsia, respiradors, sistemes d'infusió i TcGAS/hemodiàlisi i d'altres	0,30	Possibilitat de connectar fins a 116 equips diferents. Entre ells hi ha equips d'anestèsia, respiradors, sistemes d'infusió i TcGAS/hemodiàlisi i d'altres
	1,50	0,50	Pantalla de 15,6" (34x19cm), àrea de la pantalla visible 646 cm ²	0,00	La pantalla no és de mides superiors a les demanades (12")	1,50	Pantalla de 19" (38x44cm), àrea de la pantalla visible 1672 cm ²
	3,50	3,50	IP44	1,20	IP21, segons product data	3,50	IP44
	5,00	0,00	Pantalla de 5,5". No indica àrea de visualització de la pantalla, no es pot valorar	2,00	Pantalla de 6,1" (14x6,5 cm), àrea de la pantalla visible 91 cm ²	5,00	Pantalla de 7" (22x15,5 cm), àrea de la pantalla visible de 341 cm ²
	1,00	1,00	L'equip permet monitoritzar fins a 8 pressions invasives i visualitzar-les de forma simultània.	0,50	L'equip permet monitoritzar fins a 4 pressions invasives i visualitzar-les de forma simultània.	0,60	L'equip permet monitoritzar fins a 5 pressions invasives i visualitzar-les de forma simultània.
	1,50	0,65	Permet visualitzar fins a 10 traces de forma simultània	0,20	Permet visualitzar fins a 8 traces de forma simultània	1,50	Permet visualitzar fins a 14 traces de forma simultània
1.2. Connectivitat Característiques a valorar Es valorarà que tinguin la capacitat de transmetre informació a repositoris de tercers assegurant la connectivitat del dispositiu a través d'un mitjà estàndard, independentment de la marca del mercat. L'obtenció, emmagatzematge i els corresponents controladors (drivers) necessaris per a la captura d'aquestes dades no serà responsabilitat del licitador Es valorarà també que, en cas de pèrdua de connectivitat, els dispositius disposin d'una memòria intermèdia (buffer) o unitat d'emmagatzematge integrada per tal d'enregistrar les dades digitals obtingudes del pacient, fins al moment de recuperar la connectivitat amb els sistemes i ser retransmeses, fent possible la traçabilitat d'aquestes i ubicant-les en el moment de l'obtenció de la dada concreta Inclusió de connexió a la xarxa informàtica mitjançant Wi-Fi	5,00	4,70		5,00		5,00	
	2,00	2,00	Permet transmetre la informació a repositoris de tercers	2,00	Permet transmetre la informació a repositoris de tercers	2,00	Permet transmetre la informació a repositoris de tercers
	2,00	1,70	Disposa d'una unitat de memòria integrada per emmagatzematge de dades, en cas de pèrdua de connectivitat. No indica el temps de dades que pot emmagatzemar aquesta memòria	2,00	Si l'equip disposa d'una memòria intermèdia de 8 hores de dades	2,00	Si l'equip disposa d'una memòria intermèdia de 8 hores de dades
	1,00	1,00	WIFI	1,00	WIFI	1,00	WIFI

1310310100	Monitor d'ECG, PANI, SpO2, FC, PAI, temperatura	Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	32,00	Puntuació total	Mindray BeneVision N15 + Monitor/mòdul de transport N1	Puntuació total	Monitor de cabecera – IntelliVue MX500 – ref. 866064 /Monitor de transporte – IntelliVue X3 – ref. 867030	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ CANVAS 1000
LOT 4			24,25		21,90		29,40	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.3. Paràmetres i mesures	6,00	6,00		6,00		6,00	
Característiques a valorar							
Detecció d'arrítmies almenys amb 4 derivacions. Cal detallar les possibilitats i anàlisi	3,50	3,50	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arrítmies de 4 derivacions	3,50	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arrítmies de 4 derivacions	3,50	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arrítmies de 4 derivacions
ECG.ST:							
Interpretació d'ECG	2,50	2,50	Disposa d'algoritme Glasgow per a interpretació d'ECG de 12 derivacions	2,50	Disposa d'algoritme d'anàlisi d'ECG de 12 derivacions	2,50	Disposa d'algoritme d'anàlisi d'ECG de 12 derivacions
1.4. Accessoris	4,50	4,50		3,00		3,00	
Característiques a valorar							
Major autonomia de la bateria del mòdul de transport	4,50	4,50	480 minuts	3,00	300 minuts	3,00	300 minuts
1.5. Punts de rèplica	3,00	3,00		3,00		3,00	
Característiques a valorar							
Possibilitat de modificació de paràmetres i alarmes des del monitor de la pantalla/ordinador replicat a l'exterior en cas que es demani	3,00	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti

1310310100	Monitor d'ECG, PANI, SpO2, FC, PAI, temperatura	Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	32,00	Puntuació total	Philips / IntelliVue MX500 / IntelliVue X3
LOT 4			21,90	

1310310100	Monitor d'ECG, PANI, SpO2, FC, PAI, temperatura	Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	32,00	Puntuació total	Philips / IntelliVue MX500 / IntelliVue X3
LOT 4			21,90	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.3. Paràmetres i mesures	6,00	6,00	
Característiques a valorar			
Detecció d'arrítmies almenys amb 4 derivacions. Cal detallar les possibilitats i anàlisi	3,50	3,50	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arrítmies de 4 derivacions
ECG.ST:			
Interpretació d'ECG	2,50	2,50	Disposa d'algoritme d'anàlisi d'ECG per a 12 derivacions
1.4. Accessoris	4,50	3,00	
Característiques a valorar			
Major autonomia de la bateria del mòdul de transport	4,50	3,00	300 minuts
1.5. Punts de rèplica	3,00	3,00	
Característiques a valorar			
Possibilitat de modificació de paràmetres i alarmes des del monitor de la pantalla/ordinador replicat a l'exterior en cas que es demani	3,00	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti

1310310300	Monitor d'ECG, PANI, SAO2, FC, PAI, temperatura, mida mitjana	Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	32,00	Puntuació total	Mindray BeneVision N15 + Monitor/mòdul de transport N1	Puntuació total	Monitor de cabecera – IntelliVue MX550 – ref. 866066 /Monitor de transporte – IntelliVue X3 – ref. 867030	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ CANVAS 1000
LOT 4			23,75		21,90		29,40	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques	13,50	5,55		4,90		12,40	
Característiques a valorar							
Varietat d'equips externs que es poden connectar que aportin funcionalitats addicionals rellevants per a l'ús	1,00	0,40	Possibilitat de connectar fins a 169 equips diferents. Entre ells hi ha equips d'anestèsia, respiradors, sistemes d'infusió i TcGAS/hemodiàlisi i d'altres	1,00	Possibilitat de connectar fins a 400 equips diferents. Entre ells hi ha equips d'anestèsia, respiradors, sistemes d'infusió i TcGAS/hemodiàlisi i d'altres	0,30	Possibilitat de connectar fins a 116 equips diferents. Entre ells hi ha equips d'anestèsia, respiradors, sistemes d'infusió i TcGAS/hemodiàlisi i d'altres
Pantalla del monitor principal de mides superiors a les demanades. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible i tàctil	1,50	0,00	La pantalla no és de mides superiors a les demanades (15")	0,00	La pantalla no és de mides superiors a les demanades (15")	1,50	19" (38x44cm). Àrea de visualització de 1672 cm^2
Grau de classificació IP del mòdul de trasllat de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids	3,50	3,50	IP44	1,20	IP21, segons product data	3,50	IP44
Pantalla de visualització del mòdul de transport de mides superiors. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades)	5,00	0,00	Pantalla de 5,5". No indica àrea de visualització de la pantalla, no es pot valorar	2,00	Pantalla de 6,1" (14x6,5 cm). àrea de la pantalla visible de 91 cm²	5,00	Pantalla de 7" (22x15,5 cm), àrea de la pantalla visible de 341 cm²
Major nombre de canals de pressió invasiva amb visualització de forma independent	1,00	1,00	L'equip permet monitoritzar fins a 8 pressions invasives i visualitzar-les de forma simultània.	0,50	L'equip permet monitoritzar fins a 4 pressions invasives i visualitzar-les de forma simultània.	0,60	L'equip permet monitoritzar fins a 5 pressions invasives i visualitzar-les de forma simultània.
Major nombre de traces simultànies en pantalla	1,50	0,65	Permet visualitzar fins a 10 traces de forma simultània	0,20	Permet visualitzar fins a 8 traces de forma simultània	1,50	Permet visualitzar fins a 14 traces de forma simultània
1.2. Connectivitat	5,00	4,70		5,00		5,00	
Característiques a valorar							
Es valorarà que tinguin la capacitat de transmetre informació a repositoris de tercers assegurant la connectivitat del dispositiu a través d'un mitjà estàndard, independentment de la marca del mercat. L'obtenció, emmagatzematge i els corresponents controladors (drivers) necessaris per a la captura d'aquestes dades no serà responsabilitat del licitador	2,00	2,00	Permet transmetre la informació a repositoris de tercers mitjançant HL7	2,00	Permet transmetre la informació a repositoris de tercers	2,00	Permet transmetre la informació a repositoris de tercers
Es valorarà també que, en cas de pèrdua de connectivitat, els dispositius disposin d'una memòria intermèdia (buffer) o unitat d'emmagatzematge integrada per tal d'enregistrar les dades digitals obtingudes del pacient, fins al moment de recuperar la connectivitat amb els sistemes i ser retransmeses, fent possible la traçabilitat d'aquestes i ubicant-les en el moment de l'obtenció de la dada concreta	2,00	1,70	L'equip disposa d'una unitat de memòria integrada per emmagatzematge de dades, en cas de pèrdua de connectivitat. No indica el temp de dades que pot emmagatzemar aquesta memòria	2,00	L'equip disposa d'una memòria intermèdia de 8 hores de dades	2,00	L'equip disposa d'una memòria intermèdia de 8 hores de dades
Inclusió de connexió a la xarxa informàtica mitjançant Wi-Fi	1,00	1,00	WIFI	1,00	WIFI	1,00	WIFI

1310310300	Monitor d'ECG, PANI, SAO2, FC, PAI, temperatura, mida mitjana	Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	32,00	Puntuació total	Mindray BeneVision N15 + Monitor/mòdul de transport N1	Puntuació total	Monitor de cabecera – IntelliVue MX550 – ref. 866066 /Monitor de transporte – IntelliVue X3 – ref. 867030	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ CANVAS 1000
LOT 4			23,75		21,90		29,40	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.3. Paràmetres i mesures	6,00	6,00		6,00		6,00	
Característiques a valorar							
Detecció d'arrítmies almenys amb 4 derivacions. Cal detallar les possibilitats i anàlisi	3,50	3,50	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arrítmies de 4 derivacions	3,50	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arrítmies de 4 derivacions	3,50	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arrítmies de 4 derivacions
ECG.ST:							
Interpretació d'ECG	2,50	2,50	Disposa d'algoritme de Glasgow per a interpretació d'ECG de 12 derivacions	2,50	Disposa d'algoritme d'anàlisi d'ECG de 12 derivacions	2,50	Disposa d'algoritme d'anàlisi d'ECG de 12 derivacions
1.4. Accessoris	4,50	4,50		3,00		3,00	
Característiques a valorar							
Major autonomia de la bateria del mòdul de transport	4,50	4,50	480 minuts	3,00	300 minuts	3,00	300 minuts
1.5. Punts de rèplica	3,00	3,00		3,00		3,00	
Característiques a valorar							
Possibilitat de modificació de paràmetres i alarmes des del monitor de la pantalla/ordinador replicat a l'exterior en cas que es demani	3,00	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti

1310310300	Monitor d'ECG, PANI, SAO2, FC, PAI, temperatura, mida mitjana	Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	32,00	Puntuació total	Philips / IntelliVue MX550 / IntelliVue X3
LOT 4			21,90	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques Característiques a valorar	13,50	4,90
Varietat d'equips externs que es poden connectar que aportin funcionalitats addicionals rellevants per a l'ús Pantalla del monitor principal de mides superiors a les demanades. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible i tàctil Grau de classificació IP del mòdul de trasllat de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids Pantalla de visualització del mòdul de transport de mides superiors. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) Major nombre de canals de pressió invasiva amb visualització de forma independent Major nombre de traces simultànies en pantalla	1,00 1,50 3,50 5,00 1,00 1,50	1,00 0,00 1,20 2,00 0,50 0,20
1.2. Connectivitat Característiques a valorar	5,00	5,00
Es valorarà que tinguin la capacitat de transmetre informació a repositoris de tercers assegurant la connectivitat del dispositiu a través d'un mitjà estàndard, independentment de la marca del mercat. L'obtenció, emmagatzematge i els corresponents controladors (drivers) necessaris per a la captura d'aquestes dades no serà responsabilitat del licitador Es valorarà també que, en cas de pèrdua de connectivitat, els dispositius disposin d'una memòria intermèdia (buffer) o unitat d'emmagatzematge integrada per tal d'enregistrar les dades digitals obtingudes del pacient, fins al moment de recuperar la connectivitat amb els sistemes i ser retransmeses, fent possible la traçabilitat d'aquestes i ubicant-les en el moment de l'obtenció de la dada concreta Inclusió de connexió a la xarxa informàtica mitjançant Wi-Fi	2,00 2,00 1,00	2,00 2,00 1,00

1310310300	Monitor d'ECG, PANI, SAO2, FC, PAI, temperatura, mida mitjana	Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	32,00	Puntuació total	Philips / IntelliVue MX550 / IntelliVue X3
LOT 4			21,90	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.3. Paràmetres i mesures	6,00	6,00	
Característiques a valorar			
Detecció d'arrítmies almenys amb 4 derivacions. Cal detallar les possibilitats i anàlisi	3,50	3,50	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arrítmies de 4 derivacions
ECG.ST:			
Interpretació d'ECG	2,50	2,50	Disposa d'algoritme d'anàlisi d'ECG de 12 derivacions
1.4. Accessoris	4,50	3,00	
Característiques a valorar			
Major autonomia de la bateria del mòdul de transport	4,50	3,00	300 minuts
1.5. Punts de rèplica	3,00	3,00	
Característiques a valorar			
Possibilitat de modificació de paràmetres i alarmes des del monitor de la pantalla/ordinador replicat a l'exterior en cas que es demani	3,00	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti

1310310400	Monitor d'ECG, PANI, SPO2, FC, PAI i temperatura, mida gran	Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	32,00	Puntuació total	Mindray BeneVision N17 + Monitor/mòdul de transport N1	Puntuació total	Monitor de cabecera – IntelliVue MX750 – ref. 866471 / Monitor de transporte – IntelliVue X3 – ref. 867030	Puntuació total	GE HEALTHCARE/CANVAS 1000
LOT 4			25,80		24,90		29,80	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques	13,50	7,60		7,40		12,30	
Característiques a valorar							
Varietat d'equips externs que es poden connectar que aportin funcionalitats addicionals rellevants per a l'ús	1,00	0,40	Possibilitat de connectar fins a 169 equips diferents. Entre ells hi ha equips d'anestèsia, respiradors, sistemes d'infusió i TcGAS/hemodiàlisi i d'altres	1,00	Possibilitat de connectar fins a 400 equips diferents. Entre ells hi ha equips d'anestèsia, respiradors, sistemes d'infusió i TcGAS/hemodiàlisi i d'altres	0,30	Possibilitat de connectar fins a 116 equips diferents. Entre ells hi ha equips d'anestèsia, respiradors, sistemes d'infusió i TcGAS/hemodiàlisi i d'altres
Pantalla del monitor principal de mides superiors a les demanades. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible i tàctil	1,50	1,00	Pantalla de 18,5", àrea de la pantalla visible de 940,7 cm ² (40,9x23 cm)	1,00	Pantalla de 19", àrea de la pantalla visible de 940,7 cm ² (40,9x23 cm)	1,50	Pantalla de 19", àrea de la pantalla visible de 1552 cm ² (38,8x40 cm)
Grau de classificació IP del mòdul de trasllat de protecció contra l'entrada de sòlids i líquids	3,50	3,50	IP44	1,20	IP21, segons product data	3,50	IP44
Pantalla del mòdul de transport de mides superiors a les demanades. Cal indicar mida (amplada i alçada i polzades) de la pantalla visible	4,50	0,00	Pantalla de 5,5". No indica àrea de visualització de la pantalla, no es pot valorar	1,50	Pantalla de 6,1", àrea de la pantalla visible 91 cm ² (14x6,5 cm)	4,50	Pantalla de 7", àrea de la pantalla visible 341 cm ² (22x15,5 cm)
Major nombre de canals de pressió invasiva amb visualització de forma independent	1,50	1,50	L'equip permet monitoritzar fins a 8 pressions invasives i visualitzar-les de forma simultània.	1,50	L'equip permet monitoritzar fins a 8 pressions invasives i visualitzar-les de forma simultània.	1,00	L'equip permet monitoritzar fins a 5 pressions invasives i visualitzar-les de forma simultània.
Major nombre de traces simultànies en pantalla	1,50	1,20	Monitor amb possibilitat de visualització de 12 traces de forma simultània	1,20	Monitor amb possibilitat de visualització de 12 traces de forma simultània	1,50	Monitor amb possibilitat de visualització de 14 traces de forma simultània
1.2. Connectivitat	5,00	4,70		5,00		5,00	
Característiques a valorar							
Es valorarà que tinguin la capacitat de transmetre informació a repositoris de tercers assegurant la connectivitat del dispositiu a través d'un mitjà estàndard, independentment de la marca del mercat. L'obtenció, emmagatzematge i els corresponents controladors (drivers) necessaris per a la captura d'aquestes dades no serà responsabilitat del licitador	2,00	2,00	Permet transmetre la informació a repositoris de tercers	2,00	Permet transmetre la informació a repositoris de tercers	2,00	Permet transmetre la informació a repositoris de tercers
Es valorarà també que, en cas de pèrdua de connectivitat, els dispositius disposin d'una memòria intermèdia (buffer) o unitat d'emmagatzematge integrada per tal d'enregistrar les dades digitals obtingudes del pacient, fins al moment de recuperar la connectivitat amb els sistemes i ser retransmeses, fent possible la traçabilitat d'aquestes i ubicant-les en el moment de l'obtenció de la dada concreta	2,00	1,70	Disposa d'una unitat de memòria integrada per emmagatzematge de dades, en cas de pèrdua de connectivitat. No indica el temps de dades que pot emmagatzemar aquesta memòria	2,00	L'equip disposa d'una memòria intermèdia de 8 hores de dades	2,00	L'equip disposa d'una memòria intermèdia de 8 hores de dades
Inclusió de connexió a la xarxa informàtica mitjançant Wi-Fi	1,00	1,00	WIFI	1,00	WIFI	1,00	WIFI

1310310400	Monitor d'ECG, PANI, SPO2, FC, PAI i temperatura, mida gran	Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	32,00	Puntuació total	Mindray BeneVision N17 + Monitor/mòdul de transport N1	Puntuació total	Monitor de cabecera – IntelliVue MX750 – ref. 866471 / Monitor de transporte – IntelliVue X3 – ref. 867030	Puntuació total	GE HEALTHCARE/CANVAS 1000
LOT 4			25,80		24,90		29,80	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica
1.3. Paràmetres i mesures	6,00	6,00		6,00		6,00
Característiques a valorar						
Detecció d'arítmies almenys amb 4 derivacions. Cal detallar les possibilitats i anàlisi	3,50	3,50	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arítmies de 4 derivacions	3,50	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arítmies de 4 derivacions	3,50
ECG.ST:						
Interpretació d'ECG	2,50	2,50	Disposa d'algoritme Glasgow per a interpretació d'ECG de 12 derivacions	2,50	Disposa d'algoritme d'anàlisi d'ECG de 12 derivacions	2,50
1.4. Accessoris	4,50	4,50		3,50		3,50
Característiques a valorar						
Major autonomia de la bateria	4,50	4,50	480 minuts	3,50	300 minuts	3,50
1.5. Punts de rèplica	3,00	3,00		3,00		3,00
Característiques a valorar						
Possibilitat de modificació de paràmetres i alarmes des del monitor/pantalla/ordinador replicat a l'exterior en cas que es sol·liciti	3,00	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti	3,00

1310310400	Monitor d'ECG, PANI, SPO2, FC, PAI i temperatura, mida gran	Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	32,00	Puntuació total	Philips / IntelliVue MX750 / IntelliVue X3
LOT 4			24,90	

1310310400	Monitor d'ECG, PANI, SPO2, FC, PAI i temperatura, mida gran	Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	32,00	Puntuació total	Philips / IntelliVue MX750 / IntelliVue X3
LOT 4			24,90	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.3. Paràmetres i mesures	6,00	6,00	
Característiques a valorar			
Detecció d'arrítmies almenys amb 4 derivacions. Cal detallar les possibilitats i anàlisi	3,50	3,50	Sí, disposa d'anàlisi i detecció d'arrítmies de 4 derivacions
ECG.ST:			
Interpretació d'ECG	2,50	2,50	Disposa d'algoritme d'anàlisi d'ECG de 12 derivacions
1.4. Accessoris	4,50	3,50	
Característiques a valorar			
Major autonomia de la bateria	4,50	3,50	300 minuts
1.5. Punts de rèplica	3,00	3,00	
Característiques a valorar			
Possibilitat de modificació de paràmetres i alarmes des del monitor/pantalla/ordinador replicat a l'exterior en cas que es sol·liciti	3,00	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres i alarmes des del monitor/ordinador replicat a l'exterior, en cas que se sol·liciti

1311010111 Mòdul de pressió invasiva		Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	7,50	Puntuació total	Mòdul de pressió invasiva Mindray	Puntuació total	Módulo PI – ref. M1006B	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ E-PP
LOT 4			7,50		7,25		7,50	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques		7,50	7,50		7,25		7,50
Característiques a valorar							
Millor precisió en la mesura (cal indicar percentatge)	3,50	3,50	Precisió de la mesura ±1 mmHg o ± 2%, el que sigui major	3,50	Precisió de la mesura ±1 mmHg o ± 2%, el que sigui major	3,50	Precisió de la mesura ±1 mmHg o ± 2%, el que sigui major
Resolució (mmHg)	3,50	3,50	Resolució 1mmHg	3,50	Resolució 1mmHg	3,50	Resolució 1mmHg
Possibilitat de mesura de pressió intracranial (ICP)	0,25	0,25	El mòdul de pressions invasives permet la mesura de la de la pressió intracranial (ICP, intracranial pressure).	0,25	El mòdul de pressions invasives permet la mesura de la de la pressió intracranial (ICP, intracranial pressure).	0,25	El mòdul de pressions invasives permet la mesura de la de la pressió intracranial (ICP, intracranial pressure).
Possibilitat de més d'un canal de mesura de pressió arterial invasiva en un mateix mòdul	0,25	0,25	Permet la mesura de dos canals de pressió arterial invasiva	0,00	No permet la mesura de més d'un canal de pressió arterial invasiva en un mateix mòdul	0,25	Permet la mesura de dos canals de pressió arterial invasiva

1311010111 Mòdul de pressió invasiva		Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	7,50	Puntuació total	Philips / Modulo PI
LOT 4			7,25	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques		7,50	7,25
Característiques a valorar			
Millor precisió en la mesura (cal indicar percentatge)	3,50	3,50	Precisió de la mesura ±1 mmHg o ± 2%, el que sigui major
Resolució (mmHg)	3,50	3,50	Resolució 1mmHg
Possibilitat de mesura de pressió intracranial (ICP)	0,25	0,25	El mòdul de pressions invasives permet la mesura de la de la pressió intracranial (ICP, intracranial pressure).
Possibilitat de més d'un canal de mesura de pressió arterial invasiva en un mateix mòdul	0,25	0,00	No permet la mesura de més d'un canal de pressió arterial invasiva en un mateix mòdul

1311010123	Mòdul de capnografia de flux lateral (sidestream)	Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	11,50	Puntuació total	Mòdul de capnografia de flux lateral Mindray	Puntuació total	Módulo Extensión CO2 Sidestream – ref. 867040	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ E-MINIC
LOT 4			9,50		10,00		11,50	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques	10,50	9,50		10,00		10,50	
Característiques a valorar							
Millor rang de mesura (ppm)	3,50	3,50	etCO2: 0 a 150 mmHg	3,50	etCO2: 0 a 150 mmHg	3,50	etCO2: 0 a 150 mmHg
Millor precisió en la mesura (cal indicar percentatge)	3,50	2,50	Precisió CO2: 0 a 40 mmHg: ± 2mmHg 41 a 76 mmHg: ± 5% fora de lectura 77 a 99 mmHg: ± 10% fora de lectura 100 a 150 mmHg: ± (3 mmHg+8% fora de lectura) Bona precisió en el rang entre 0-76 mmHg, precisió inferior a la resta en el rang de 77-150 mmHg	3,00	Precisió CO2: 0 a 40 mmHg: ± 2mmHg 41 a 70 mmHg: ± 5% 71 a 100 mmHg: ± 8% 101 a 150 mmHg: ± 10% Bona precisió en el rang entre 0-76 mmHg, precisió inferior a la resta en el rang de 77-150 mmHg	3,50	Precisió CO2: 0 a 40 mmHg (0,2%vol): ± 2mmHg (rang més freqüent) 41 a 70 mmHg (0,2%vol): ± 6% 71 a 100 mmHg (0,2%vol): ± 4% 101 a 150 mmHg (0,7%vol): ± 7% Bona precisió en el rang més freqüent, molt bona precisió en el rang de 71-150 mmHg, que pot ser rellevant quan es tracta de pacients ECMO
Millor resolució (indicar ppm)	3,50	3,50	Resolució: etCO2: 1 mmHg	3,50	Resolució: etCO2: 1 mmHg	3,50	Resolució: etCO2: 1 mmHg
1.2. Accessoris	1,00	0,00		0,00		1,00	
Característiques a valorar							
Varietat de mides i formes dels sensors que permetin una millor adaptació en els pacients	1,00	0,00	En disposa però no indica característiques	0,00	En disposa però no indica característiques	1,00	Disposa de 3 línies

1311010123	Mòdul de capnografia de flux lateral (sidestream)	Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	11,50	Puntuació total	Philips / Modulo Extension CO2 Sidestream
LOT 4			10,00	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques Característiques a valorar Millor rang de mesura (ppm)		10,50	10,00	
		3,50	3,50	etCO2: 0 a 150 mmHg
	Millor precisió en la mesura (cal indicar percentatge)	3,50	3,00	Precisió CO2: 0 a 40 mmHg: ± 2mmHg 41 a 70 mmHg: ± 5% 71 a 100 mmHg: ± 8% 101 a 150 mmHg: ± 10% Bona precisió en el rang entre 0-76 mmHg, precisió inferior a la resta en el rang de 77-150 mmHg
	Millor resolució (indicar ppm)	3,50	3,50	Resolució: etCO2: 1 mmHg
1.2. Accessoris Característiques a valorar Varietat de mides i formes dels sensors que permetin una millor adaptació en els pacients		1,00	0,00	
		1,00	0,00	En disposa però no indica característiques

1311010124	Mòdul de capnografia de microflux (microstream)	Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	14,50	Puntuació total	Mòdul de capnografia de microflux Mindray	Puntuació total	Módulo Extensión CO2 Microstream – ref. 867041	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ MICROSTREAM CO2
LOT 4			13,00		14,50		13,00	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques	10,50	9,00		10,50		9,00
Característiques a valorar						
Millor rang de mesura (ppm)	3,5	2,00	Rang de mesura CO2: 0 a 99 mmHg	3,50	Rang de mesura CO2: 0 a 150 mmHg. Més adequat en casos de crisi obstrucció greus, trasllat amb ECMOs i altres patologies	3,50
Millor precisió en la mesura (cal indicar percentatge)	3,5	3,50	Precisió: 0 to 38 mmHg: ±2 mmHg 39 to 99 mmHg: ±5 % + 0.08 %	3,50	Precisió: 0 - 40 mmHg: +- 2,2 mmHg, 40 mmHg: +- 5% + 0,08% por mmHg	3,50
Millor resolució (cal indicar ppm)	3,5	3,50	Resolució: 1mmHg (≈ 1.315,79 ppm)	3,50	Resolució: 1mmHg (≈ 1.315,79 ppm)	2,00
1.2. Accessoris	4,00	4,00		4,00		4,00
Característiques a valorar						
Varietat de mides i formes dels sensors que permetin una millor adaptació en els pacients pediàtrics	4,00	4,00	Disposa de sensors pediàtrics de diferents mides i formes	4,00	Disposa de sensors pediàtrics de diferents mides i formes	4,00

1311010124	Mòdul de capnografia de microflux (microstream)	Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	14,50	Puntuació total	Philips / Modulo Extension CO2 Microstream
LOT 4			14,50	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques		10,50	10,50	
Característiques a valorar				
	Millor rang de mesura (ppm)	3,5	3,50	Rang de mesura CO2: 0 a 150 mmHg. Més adequat en casos de crisi obstrucció greus, trasllat amb ECMOs i altres patologies
	Millor precisió en la mesura (cal indicar percentatge)	3,5	3,50	Precisió: 0 - 40 mmHg: +- 2,2 mmHg, 40 mmHg: +- 5% + 0,08% por mmHg
	Millor resolució (cal indicar ppm)	3,5	3,50	Resolució: 1 mmHg (≈ 1.315,79 ppm)
1.2. Accessoris		4,00	4,00	
Característiques a valorar				
	Varietat de mides i formes dels sensors que permetin una millor adaptació en els pacients pediàtrics	4,00	4,00	Disposa de sensors pediàtrics de diferents mides i formes

1311010114 Mòdul de temperatura		Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	7,75	Puntuació total	Mòdul de temperatura Mindray	Puntuació total	Módulo Temp – ref. M1029A	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ E-PT
LOT 4			7,75		7,00		7,32	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques		7,75	7,75		7,00		7,32
Característiques a valorar							
Millor precisió en la mesura (cal indicar-la en °C)	3,5	3,50	Precisió ± 0.1 °C	3,50	Precisió ± 0.1 °C	3,20	Precisió ± 0.2 °C
Resolució (cal indicar-la en °C)	3,5	3,50	Resolució 0.1 °C	3,50	Resolució 0.1 °C	3,50	Resolució 0.1 °C
Possibilitat de mesura de la temperatura timpanometria i rang de temperatura mesurable	0,25	0,25	Existeix la possibilitat de mesurar la temperatura timpànica. El rang va de 33 a 42 °C	0,00	El mòdul de temperatura no disposa d'aquesta opció	0,12	Existeix la possibilitat de mesurar la temperatura timpànica. No indica el rang de temperatura
Possibilitat de més d'un canal de mesura de temperatura en un mateix mòdul	0,5	0,50	El mòdul permet la mesura de dos canals de temperatura de forma simultània.	0,00	El mòdul permet només un canal de temperatura de forma simultània	0,50	El mòdul permet la mesura de dos canals de temperatura de forma simultània.

1311010114 Mòdul de temperatura		Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	7,75	Puntuació total	Philips / Modulo Temp
LOT 4			7,00	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques Característiques a valorar Millor precisió en la mesura (cal indicar-la en °C) Resolució (cal indicar-la en °C) Possibilitat de mesura de la temperatura timpanometria i rang de temperatura mesurable Possibilitat de més d'un canal de mesura de temperatura en un mateix mòdul	7,75	7,00	
	3,5	3,50	Precisió ± 0.1 °C
	3,5	3,50	Resolució 0.1 °C
	0,25	0,00	El mòdul de temperatura no disposa d'aquesta opció
	0,5	0,00	El mòdul permet només un canal de temperatura de forma simultània

1311010130 Mòdul de gasos anestèsics		Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	7,00	Puntuació total	Mòdul de gasos anestèsics Mindray	Puntuació total	Módulo G7m – ref. 866173	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ E-sCAIO
LOT 4			6,35		5,85		4,65	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques*		7,00	6,35		5,85		4,65
Característiques a valorar							
Precisió en la mesura en cadascun dels paràmetres	3,50	2,85	Precisió de: CO2: ±0,1% a ±0,5% en funció del rang N2O: 0–20%: ±2%, 20–100%: ±3% O2: 0–25%: ±1%, 25–80%: ±2% , 80–100%: ±3% Agents anestèsics de ±0,15% a 1% segons agent i rang Freqüència respiratòria: 2–60 rpm: ±1 rpm >60 rpm: No especificat Rangs molt detallats de precisió en tots els paràmetres	2,55	Precisió de: CO2: ± (0,43 vol% +8% relatiu). N2O: ± (2,0 vol% +8% relatiu). O2: ± (2,5 vol% +2,5% relatiu). Gasos anestèsics: ± (0,15 vol% + 15,0% relatiu) Freqüència respiratòria: 2–80 rpm: ±1 rpm Rangs poc detallats però correctes	2,35	Precisió de: CO2: +/- 1 % O2= +/- 1 % N2O= +/- 2 % Agent anestèsics=+/- 0,15 % Freqüència respiratòria: 4-20 rpm: +/- 1 % i de 20-100 rpm: +/- 5 % No especifica rangs
Resolució de la mesura en cadascun dels paràmetres	3,50	3,50	Resolució de: CO2: 0.1% N2O: 1% O2: 1% Gasos anestèsics: 0,1% awRR (freqüència respiratòria via aèria): 1rpm. Resolució de CO2 molt bona, resolució de N2O i O2 bona, resolució de gasos anestèsics molt. Indica dades de AWRR	3,30	Resolució de: CO2: 1 mmHg N2O: 1 vol%. O2: 1 vol% Gasos anestèsics: 0,05 vol%. Resolució de CO2 molt bona, resolució de O2 i N2O bona, resolució molt bona per a gasos anestèsics. No indica resolució de freqüència respiratòria	2,30	Resolució de: CO2: 2% de la lectura N2O: 2% de la lectura O2: 2 % de la lectura Gasos anestèsics: 5% de la lectura Resolució de Co2, N2 i O2 correcte, resolució de gasos anestèsics baixa

1311010130 Mòdul de gasos anestèsics		Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	7,00	Puntuació total	Philips / Modulo G7m
LOT 4			5,85	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques*		7,00	5,85
Característiques a valorar			
Precisió en la mesura en cadascun dels paràmetres	3,50	2,55	Precisió de: CO2: ± (0,43 vol% +8% relatiu). N2O: ± (2,0 vol% +8% relatiu). O2: ± (2,5 vol% +2,5% relatiu). Gasos anestèsics: ± (0,15 vol% + 15,0% relatiu) Freqüència respiratòria: 2–80 rpm: ±1 rpm Rangs poc detallats però correctes
Resolució de la mesura en cadascun dels paràmetres	3,50	3,30	Resolució de: CO2: 1 mmHg N2O: 1 vol%. O2: 1 vol% Gasos anestèsics: 0,05 vol%. Resolució de CO2 molt bona, resolució de O2 i N2O bona, resolució molt bona per a gasos anestèsics. No indica resolució de freqüència respiratòria

1311010125 Mòdul de relaxació neuromuscular (RNM)		Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	3,50	Puntuació total	Mindray BeneVision CMS	Puntuació total	Módulo NMT – ref. 865383	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ E-NMT
LOT 4			2,90		2,40		3,50	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques		3,50	2,90		2,40		3,50
Característiques a valorar							
Proporcionar altres paràmetres relacionats amb la resposta muscular (temps de latència de la resposta, amplitud de la resposta muscular, etc.). Cal indicar-hi quins.		3,50	2,90	El mòdul proporciona mesures d'amplitud de la resposta i intensitat d'estímul. No inclou mesura de latència	2,40	El mòdul proporciona mesures de TOF i relació TOF, i incorpora paràmetres de temps. No especifica amplitud, ni latència pròpiament dita	3,50
							El mòdul dona mesures de amplitud (EMG), qualitat, múltiples indicadors temporals (PTC, tendència) i funcions avançades

1311010125 Mòdul de relaxació neuromuscular (RNM)		Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	3,50	Puntuació total	Philips / Modulo NMT
LOT 4			2,40	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques		3,50	2,40	
Característiques a valorar				
Proporcionar altres paràmetres relacionats amb la resposta muscular (temps de latència de la resposta, amplitud de la resposta muscular, etc.). Cal indicar-hi quins.		3,50	2,40	El mòdul proporciona mesures de TOF i relació TOF, i incorpora paràmetres de temps. No especifica amplitud, ni latència pròpiament dita

1311010102 Mòdul de despesa cardíaca		Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	7,00	Puntuació total	Mòdul de Despesa Cardíaca Mindray	Puntuació total	Módulo GC – ref. M1012A	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ E-COP
LOT 4			5,00		6,00		6,00	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques		7,00	5,00		6,00		6,00	
Característiques a valorar								
Millor precisió en la mesura de cabal i temperatura (cal indicar en lit/min i °C)		3,5	2,50	Precisió del cabal: ±5% o ±0,1 l/min, el que sigui major Precisió de la temperatura: ± 0.1 °C. Precisió de cabal inferior a la resta, Bona precisió tèrmica.	3,00	Precisió del cabal: ±0,1 l/min Precisió de la temperatura: ± 0.1 °C. Bona precisió de cabal i bona precisió tèrmica	3,00	Precisió del cabal: ±0,02 l/min Precisió de la temperatura: ± 0.5 °C. Molt bona precisió de cabal, correcte en precisió tèrmica
Resolució de la mesura de cabal i temperatura (en lit/min i °C)		3,5	2,50	Resolució del cabal: 0.1 L/min Resolució de la temperatura: 0.1 °C. Bona resolució en cabal i temperatura	3,00	Resolució del cabal: 0.1 L/min Resolució de la temperatura: 0.1 °C. Bona resolució en cabal i temperatura	3,00	Resolució del cabal: 0.02 l/min Resolució de la temperatura: 0.5 °C. Molt bona resolució de cabal, resolució de temperatura correcte

1311010102 Mòdul de despesa cardíaca		Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	7,00	Puntuació total	Philips / Modulo GC
LOT 4			6,00	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques Característiques a valorar		7,00	6,00
	Millor precisió en la mesura de cabal i temperatura (cal indicar en lit/min i °C)	3,5	3,00 Precisió del cabal: ±0,1 l/min Precisió de la temperatura: ± 0.1 °C. Bona precisió de cabal i bona precisió tèrmica
	Resolució de la mesura de cabal i temperatura (en lit/min i °C)	3,5	3,00 Resolució del cabal: 0.1 L/min Resolució de la temperatura: 0.1 °C. Bona resolució en cabal i temperatura

1311010126	Mòdul de connexió per a mesura de saturació venosa mixta (S O) ^{v 2}	Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	3,50	Puntuació total	Mòdul de CCO/SvO2 (despesa cardíaca continua/saturació venosa mixta) Mindray	Puntuació total	Módulo EC10_SvO2 – ref. 865115_SvO2 / Módulo EC5_SvO2 – ref. 865114_SvO2	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ 2023808-002
LOT 4			3,50		2,90		2,50	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques* Característiques a valorar	3,50	3,50		2,90		2,50
Millor precisió en la mesura en tot el rang (cal indicar % i rang en què es manté)	3,50	3,50	La precisió de la mesura és: Rang del 60 al 99 %: ±1 % Rang del 0 al 59 %: ±5 % La precisió del sistema és més gran quan els valors de SvO /ScvO són iguals o superiors al 60%, amb una variació màxima de ±1%, cosa que permet una detecció més sensible de canvis clínicament rellevants en pacients estables.	2,90	Precisió de la mesura és del +-2% en el rang de 30-99%. Precisió constant i bona en tot el rang	2,50 Precisió de la mesura és del +-2% en el rang de 30-95%. Precisió constant i bona en tot el rang. Rang amb cobertura una mica inferior a la resta

1311010126	Mòdul de connexió per a mesura de saturació venosa mixta (S O)	Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	3,50	Puntuació total	Philips / Modulo EC10_EC5_SvO2
LOT 4			2,90	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques* Característiques a valorar	3,50	2,90	
Millor precisió en la mesura en tot el rang (cal indicar % i rang en què es manté)	3,50	2,90	Precisió de la mesura és del +-2% en el rang de 30-99%. Precisió constant i bona en tot el rang

1311010104 Mòdul de cabal cardíac tipus PiCCO		Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	7,00	Puntuació total	Mòdul PiCCO de Mindray	Puntuació total	Módulo GC PiCCO – ref. M1012A_C10	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ E-PICCO
LOT 4			7,00		6,10		6,50	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques*		7,00	7,00		6,10		6,50	
Característiques a valorar								
Millor precisió en la mesura de cabal i temperatura (cal indicar en lit/min i °C)		3,50	3,50	Precisió de cabal cardíac inferior o igual al 2% i de la temperatura de +- 0,1°C. Error molt baix en tot el rang	2,60	Precisió de cabal cardíac inferior o igual al +-0,15 l/min i de la temperatura de +-0,1°C. Cabal cardíac bo per fluxos alts (> 7,5 l/min, on 0,15 l/min ± 1,9 %), però empitjora en baixos cabals (± 7,5 % a 2 l/min).	3,50	Precisió de cabal cardíac inferior o igual al 2% i de la temperatura de +- 0,1°C. Error molt baix en tot el rang
Resolució de la mesura de cabal i temperatura (lit/min i °C)		3,50	3,50	Resolució de 0,1 lit/min de cabal cardíac i 0,1°C per temperatura. Resolució fina i equilibrada en ambdues magnituds	3,50	Resolució de 0,1 lit/min de cabal cardíac i 0,1°C per temperatura. Resolució fina i equilibrada en ambdues magnituds	3,00	2 % CoV (Coeficient de variació), no supera l'error del 2% en el valor de mesura, això implica que és molt precís a baixos fluxos i no tant per a alts fluxos. No indica resolució de temperatura

1311010104 Mòdul de cabal cardíac tipus PiCCO		Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	7,00	Puntuació total	Philips / Modulo GC_PiCCO
LOT 4			6,10	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques* Característiques a valorar		7,00	6,10
Millor precisió en la mesura de cabal i temperatura (cal indicar en lit/min i °C)		3,50	2,60 Precisió de cabal cardíac inferior o igual al +-0,15 l/min, el que implica i de la temperatura de ±-0,1°C. Cabal cardíac bo per fluxos alts (> 7,5 L/min, on 0,15 L/min ± 1,9 %), però empitjora en baixos cabals (± 7,5 % a 2 L/min).
Resolució de la mesura de cabal i temperatura (lit/min i °C)		3,50	3,50 Resolució de 0,1 lit/min de cabal cardíac i 0,1°C per temperatura. Resolució fina i equilibrada en ambdues magnituds

1311030100 Central de monitoratge		Puntuació màxima		ABAST MEDICA, SL		DEXTRO MEDICA, SL		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	15,00	Puntuació total	Mindray BeneVision CMS	Puntuació total	Patient Center Information IX (PIC IX) – ref. 866389	Puntuació total	GE HEALTHCARE/ CARESCAPE CENTRAL STATION V3
LOT 4			14,50		11,50		10,00	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica		Puntuació tècnica		Puntuació tècnica
1.1. Característiques tècniques		12,00	11,50		8,50		7,00
Característiques a valorar							
Major temps d'emmagatzematge full disclosure	4,50	4,50	240 hores de formes d'ona completes i formes d'ona comprimides	3,00	168 hores de formes d'ona completes i formes d'ona comprimides	2,50	144 hores de formes d'ona completes i formes d'ona comprimides
Registre de tendències superior al demanat	3,50	3,50	240 hores de tendències tabulars de tots els paràmetres	2,00	168 hores de tendències tabulars de tots els paràmetres	0,50	Registre de tendències de 72 hores
Inclusió d'eines d'anàlisi de dades assistencials i/o tècniques (cal detallar-les)	4,00	3,50	Permet analitzar en profunditat funcions cardíaques, respiratòries, hemodinàmiques i neurològiques. Disposa de Dashboards dirigits a decisió clínica ràpida (EWS, SepsisSight, HemoSight, etc.). Quadres de resum per llit, unitat o multillit + filtres avançats. Càlculs-integrats & informes exportables (PDF/XML, HL7) per documentació. També disposa de eines de connexió remota per a actualització de programari, i eines de diagnòstic i notificació d'events	3,50	Permet analitzar en profunditat funcions cardíaques, respiratòries, hemodinàmiques i neurològiques. Disposa de Dashboards dirigits a decisió clínica ràpida (EWS, Sepsis etc.) Web i/o mòbils. Quadres de resum per llit, unitat o multillit + filtres avançats. Informes exportables (PDF/XML, HL7) per documentació. També disposa de eines de connexió remota per a actualització de programari, i eines de diagnòstic i notificació d'events	4,00	Permet analitzar en profunditat funcions cardíaques, respiratòries, cardiorespiratòries per a nounats, hemodinàmiques i neurològiques, ofereix històrics detallats i eines de filtre per afinar diagnòstics, i facilita la documentació i la traçabilitat amb informes electrònics i integració amb sistemes hospitalaris. També disposa de eines de connexió remota per a actualització de programari, i eines de diagnòstic i notificació d'events
1.2. Integració i connectivitat		3,00	3,00		3,00		3,00
Característiques a valorar							
Possibilitat de modificar els paràmetres de la central de forma remota (cal indicar quins paràmetres)	3,00	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres de la central de forma remota. Permet justar tant configuracions clíniques (alarmes, disposició, perfils de monitoratge) com tècniques (logs, actualitzacions, xarxa)	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres de la central de forma remota. Permet justar tant configuracions clíniques (alarmes, disposició, perfils de monitoratge) com tècniques (logs, actualitzacions, xarxa)	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres de la central de forma remota. Permet justar tant configuracions clíniques (alarmes, disposició, perfils de monitoratge) com tècniques (logs, actualitzacions, xarxa)

1311030100 Central de monitoratge		Puntuació màxima		PHILIPS IBÉRICA, SAU
SCS-2025-8	Acord Marc per a l'adquisició de monitors de constants vitals destinats a diversos centres assistencials que depenen del Servei Català de la Salut.	15,00	Puntuació total	Philips / PIC iX
LOT 4			11,50	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques		12,00	8,50	
Característiques a valorar				
Major temps d'emmagatzematge full disclosure		4,50	3,00	168 hores de formes d'ona completes i formes d'ona comprimides
Registre de tendències superior al demanat		3,50	2,00	Registre de tendències de 168 hores
Inclusió d'eines d'anàlisi de dades assistencials i/o tècniques (cal detallar-les)		4,00	3,50	Permet analitzar en profunditat funcions cardíaques, respiratòries, hemodinàmiques i neurològiques. Disposa de Dashboards dirigits a decisió clínica ràpida (EWS, Sepsis etc.) Web i/o mòbils. Quadres de resum per llit, unitat o multillit + filtres avançats. Informes exportables (PDF/XML, HL7) per documentació. També disposa de eines de connexió remota per a actualització de programari, i eines de diagnòstic i notificació d'events
1.2. Integració i connectivitat		3,00	3,00	
Característiques a valorar				
Possibilitat de modificar els paràmetres de la central de forma remota (cal indicar quins paràmetres)		3,00	3,00	Sí, és possible modificar paràmetres de la central de forma remota. Permet justar tant configuracions clíniques (alarmes, disposició, perfils de monitoratge) com tècniques (logs, actualitzacions, xarxa)

Resum de la valoració tècnica

Únicament s'indiquen les empreses que igualen o superen el 60% de la valoració tècnica.

LOT 1:

1311010400 Monitor de transport

Les valoracions finals són les següents:

Empresa	TOTAL
ABAST MEDICA, SL	31,50
DEXTRO MEDICA, SL	28,70
PHILIPS IBERICA, SAU	28,70

LOT 2:

1310200000 Monitor configurable

Les valoracions finals són les següents:

Empresa	TOTAL
ABAST MEDICA S.L	28,05
DRÄGER HISPANIA, SA	32,50
GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA	27,40
PHILIPS IBÉRICA, SAU	23,70

Resum de la valoració tècnica

LOT 3:

1310200500 Monitor semimodular

Les valoracions finals són les següents:

Empresa	TOTAL
ABAST MEDICA S.L	26,10
AGENOR DE MANTENIMIENTOS, SA	22,95
DEXTRO MEDICA, SL	25,70
DRÄGER HISPANIA, SA	29,75
GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA	26,30
NIHON KOHDEN IBÉRICA, SL	24,50
PHILIPS IBÉRICA, SAU	25,70

LOT 4:

MONITORS MODULARS

Les valoracions finals són les següents:

Empresa	TOTAL	TOTAL ponderat
ABAST MEDICA S.L	178,60	34,64
DEXTRO MEDICA, SL	169,85	32,59
GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, SA	195,62	40,37
PHILIPS IBÉRICA, SAU	169,85	32,59

Núria Curriu Navarro

Tècnica de la Divisió de Tecnologia i Equipaments