

INFORME AVALUACIÓ TÈCNICA

SCS-2024-13 Adquisició d'equipament diagnòstic per a l'augment de resolució dels CAP: otoscopis, dermatoscopis, bilirrubinòmetres, multidiagnòstic ITB, ECG (Pla MINAP)

LOT 1 Equips d'electrocardiografia

1210060700 Electrocardiògraf de 12 canals portàtil amb paper

S'han presentat 6 ofertes:

QUERMED SA; marca/model: STRING / OPUS MINI

MEDIP HEALTH SL; marca/model: LEPU MEDICAL / NEO ECG T180

HANS E RÜTH SA; marca/model: EDAN / iSE 1210

EXCLUSIVAS DE PASCUAL Y FURIÓ, S.A.; marca/model: ZONCARE / Mod. iMAC 12

DEXTROMEDICA S.L.; marca/model: PHILIPS / TC10

BIOCAREMAR, S.L.; marca/model: LEPU MEDICAL / NEO ECG T180

L'oferta presentada per l'empresa QUERMED SA queda exclosa ja que indica al sobre B informació que es valora al sobre C. Indica que l'oferta inclou equip de préstec durant reparacions.

L'oferta presentada per l'empresa MEDIP HEALTH SL queda exclosa ja que indica al sobre B informació que es valora al sobre C. Adjunta la relació de vehicles i distintius ambientals d'aquests.

L'oferta presentada per l'empresa BIOCAREMAR, S.L. queda exclosa ja que indica al sobre B informació que es valora al sobre C. Indica que l'oferta inclou equip de préstec durant reparacions i el termini de garantia ofert.

Les ofertes restants compleixen amb tots els requeriments tècnics, per tant en fem la següent avaluació.

1210060700 Electrocardiògraf de 12 canals portàtil amb paper		Puntuació màxima	HANS E RÜTH SA		EXCLUSIVAS DE PASCUAL Y FURIÓ, S.A.	
SCS-2024-13	Adquisició d'equipament diagnòstic per a l'augment de resolució dels CAP: otoscopis, dermatoscopis, bilirrubinòmetres, multidiagnòstic ITB, ECG (Pla MINAP)	40,00	Puntuació maximitzada total	EDAN / iSE 1210	Puntuació maximitzada total	ZONCARE / Mod. iMAC 12
			36,00		39,17	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada		Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada	
1.1. Característiques tècniques i funcionals	14,00	10,80	11,20		13,50	14,00	
Característiques a valorar							
Mida de la pantalla (imatge)	2	1,80		Pantalla de 10,1"	2,00		Pantalla de 10,4"
Major autonomia de la bateria	3	2,50		8 hores	3,00		10 hores
Major memòria interna	3	3,00		100.000 estudis, més que suficient	2,50		20.000 estudis, més que suficient
Possibilitat posterior de relacionar els electrocardiogrames realitzats amb dades demogràfiques si cau el sistema	3	3,00		Sí	3,00		Sí
Mínim pes	3	0,50		2,3 Kg, molt proper al màxim obligatori (2,5Kg)	3,00		1,65 Kg, equip molt lleuger
1.2. Accessoris	8,00	8,00	8,00		8,00	8,00	
Característiques a valorar							
Bateria addicional a la demanada	3	3,00		Inclou bateria addicional, a banda de la inclosa amb l'equip i la inclosa al kit de recanvi	3,00		Inclou bateria addicional, a banda de la inclosa amb l'equip i la inclosa al kit de recanvi
Estoig o maletí original del fabricant, dissenyat específicament per l'aparell	3	3,00		Sí	3,00		Sí
Facilitat en el intercanvi de les bateries	2	2,00		Compartiment de la bateria d'obertura fàcil	2,00		Compartiment de la bateria d'obertura fàcil
1.3. Integració i connectivitat amb el sistema d'informació dels centres	6,00	4,00	4,80		5,00	6,00	
Característiques a valorar							
Valoració segons el grau d'inclusió o possibilitat d'incloure posteriorment programari d'intel·ligència artificial per a suport diagnòstic amb certificat específic obert a qualsevol tecnologia d'electrocardiògrafs o ampli rang d'aparells.	3	1,00		S'indica que el software té incorporada una opció d'intel·ligència artificial per mostreig d'ECG, sense donar més detalls de l'ajuda que aquest pot suposar en el diagnòstic ni indicar si és oberta a altres marques	2,00		Detecció d'ones HR/QRS per intel·ligència artificial. Declaració de continua innovació en el sector i guanyadors del tercer premi al "primer concurs d'intel·ligència ECG de China". Adjuten acords de cooperació amb un hospital per desenvolupar tecnologia d'IA per millorar l'eficàcia i precisió del judici d'ECG i ajudar al diagnòstic. No indica si aquest software de detecció d'ones és obert a altres marques
Integració nativa sense necessitat de cap middleware intermig entre l'equip i el PACS, HIS i/o RIS	3	3,00		No requereix cap middleware intermig per l'integració	3,00		No requereix cap middleware intermig per l'integració
1.4. Valoració de la mostra	12,00	11,50	12,00		10,70	11,17	
Característiques a valorar							
Adequació a les necessitats assistencials	2	2,00		S'adjunta informe de valoració de mostra	2,00		S'adjunta informe de valoració de mostra
Ergonomia	2	2,00		S'adjunta informe de valoració de mostra	1,80		S'adjunta informe de valoració de mostra
Facilitat d'ús	3	3,00		S'adjunta informe de valoració de mostra	2,70		S'adjunta informe de valoració de mostra
Visualització de les dades en la pantalla	2	2,00		S'adjunta informe de valoració de mostra	1,70		S'adjunta informe de valoració de mostra
Facilitat de transport	3	2,50		S'adjunta informe de valoració de mostra	2,50		S'adjunta informe de valoració de mostra

1210060700 Electrocardiògraf de 12 canals portàtil amb paper		Puntuació màxima		DEXTROMEDICA S.L.
SCS-2024-13	Adquisició d'equipament diagnòstic per a l'augment de resolució dels CAP: otoscopis, dermatoscopis, bilirrubinòmetres, multidiagnòstic ITB, ECG (Pla MINAP)	40,00	Puntuació maximitzada total	PHILIPS / TC10
			31,25	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada
1.1. Característiques tècniques i funcionals		14,00	7,55	7,83
Característiques a valorar				
Mida de la pantalla (imatge)		2	0,00	Pantalla de 7", la mínima exigida
Major autonomia de la bateria		3	3,00	10 hores
Major memòria interna		3	1,50	200 estudis, suficients
Possibilitat posterior de relacionar els electrocardiogrames realitzats amb dades demogràfiques si cau el sistema		3	3,00	Sí
Mínim pes		3	0,05	2,49 Kg, pràcticament el màxim obligatori (2,5Kg)
1.2. Accessoris		8,00	8,00	8,00
Característiques a valorar				
Bateria addicional a la demanada		3	3,00	Inclou bateria addicional, a banda de la inclosa amb l'equip i la inclosa al kit de recanvi
Estoig o maletí original del fabricant, dissenyat específicament per l'aparell		3	3,00	Sí
Facilitat en el intercanvi de les bateries		2	2,00	Compartiment de la bateria d'obertura fàcil
1.3. Integració i connectivitat amb el sistema d'informació dels centres		6,00	4,50	5,40
Característiques a valorar				
Valoració segons el grau d'inclusió o possibilitat d'incloure posteriorment programari d'intel·ligència artificial per a suport diagnòstic amb certificat específic obert a qualsevol tecnologia d'electrocardiògrafs o ampli rang d'aparells.		3	1,50	Existeix una opció d'intel·ligència artificial (Cardiologs) validat per la FDA per ajuda en l'anàlisi i diagnòstic en ECG i altres dispositius com holters o proves d'esforç, no inclòs a l'oferta. Aquest software s'adapta a diferents hardwares.
Integració nativa sense necessitat de cap middleware intermig entre l'equip i el PACS, HIS i/o RIS		3	3,00	No requereix cap middleware intermig per l'integració
1.4. Valoració de la mostra		12,00	9,60	10,02
Característiques a valorar				
Adequació a les necessitats assistencials		2	2,00	S'adjunta informe de valoració de mostra
Ergonomia		2	1,50	S'adjunta informe de valoració de mostra
Facilitat d'ús		3	2,70	S'adjunta informe de valoració de mostra
Visualització de les dades en la pantalla		2	1,40	S'adjunta informe de valoració de mostra
Facilitat de transport		3	2,00	S'adjunta informe de valoració de mostra

LOT 2 Dermatoscopis amb captació d'imatge
1290400500 Dermatoscopi amb captació d'imatge

S'han presentat 3 ofertes:

HANS E RÜTH SA; marca/model: HEINE / iC1
AB MEDICA GROUP, SA; marca/model: ILLUCO / IDS 1100
BIOCAREMAR, S.L.; marca/model: ILLUCO / IDS 1100

L'oferta presentada per l'empresa BIOCAREMAR, S.L. queda exclosa ja que indica al sobre B informació que es valora al sobre C. Indica el termini de garantia ofert.

Les ofertes restants compleixen amb tots els requeriments tècnics, per tant en fem la següent avaluació.

1290400500 Dermatoscopi amb registre d'imatge		Puntuació màxima		HANS E RÜTH SA		AB MEDICA GROUP, SA
SCS-2024-13	Adquisició d'equipament diagnòstic per a l'augment de resolució dels CAP: otoscopis, dermatoscopis, bilirrubinòmetres, multidiagnòstic ITB, ECG (Pla MINAP)	40	Puntuació maximitzada total	HEINE / IC1	Puntuació maximitzada total	ILLUCO / IDS 1100
			36,50		20,49	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada		Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada	
1.1. Característiques tècniques i funcionals		20,00	18,00	20,00		6,50	7,22	
Característiques a valorar								
Més augments dels demanats. Indicar		3	3,00		L'equip té augment òptic de 15x i un augment digial de 40x	0,50		L'equip té augment de 10x (el mínim demanat), al que es suma l'augment 2x de l'smartphone inclòs
Indicador d'estat de la bateria		2	2,00		Disposa d'indicador de l'estat de la bateria	2,00		Disposa d'indicador de l'estat de la bateria
Valoració segons el grau d'inclusió o possibilitat d'incloure posteriorment programari d'intel·ligència artificial per a suport diagnòstic amb certificat específic obert a qualsevol tecnologia de dermatoscopis o ampli rang d'aparells.		4	3,00		Inclou software "DermManager" que utilitza algoritmes d'intel·ligència artificial i auto aprenentatge adaptatiu per diagnòstic d'imatges dermatoscòpiques, aporta informació del software. Compatible amb Heine i altres marques (no indica quines)	0,00		No
Capacitat de connexió per Ethernet (RJ45) i/o connexió wireless, o cable per la connexió a PC corporatiu que permeti la connexió		2	2,00		Connexió a PC corporatiu mitjançant l'smartphone inclòs	2,00		Connexió a PC corporatiu mitjançant l'smartphone inclòs
Arxiu d'imatge RAW Data per al post-processament de les imatges		2	2,00		Sí	2,00		Sí
Integració amb l'ecap, Worklist, DICOM		4	3,00		Disposa dels serveis DICOM WORKLIST SCU i DICOM STORE SCU, indiquen que podrà integrar sense problemes amb PACS	0,00		No
Valoració segons nivell DICOM de capacitat d'emmagatzematge. Imatges DICOM o convertible a DICOM		3	3,00		Sí, mitjançant el servei DICOM STORE SCU, s'emmagatzemen les imatges amb la classe SOP "Dermoscopic Photography Image Storage 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.7"	0,00		No
1.2. Accessoris		8,00	4,50	4,50		4,00	4,00	
Característiques a valorar								
Inclusió d'smartphone		4	4,00		Sí, iPhone SE 2023	4,00		Sí, Xiaomi Redmi 12 C o similar
Transformador-portainstruments muntat a paret amb sistema antirobatori de capçals		2	0,00		No	0,00		No
Adaptador a escollir		2	0,50		Se subministrarà l'adaptador compatible amb l'smartphone ofertat però existeixen altres adaptadors per altres models de smartphone	0,00		No
1.3. Valoració de la mostra		12,00	11,00	12,00		8,50	9,27	
Característiques a valorar								
Nivell d'integració o emmagatzematge d'imatges		4	4,00		S'adjunta informe de valoració de mostra	1,50		S'adjunta informe de valoració de mostra
Ergonomia del disseny		3	2,00		S'adjunta informe de valoració de mostra	3,00		S'adjunta informe de valoració de mostra
Qualitat de les prestacions addicionals exploratòries, lents, imatge etc		5	5,00		S'adjunta informe de valoració de mostra	4,00		S'adjunta informe de valoració de mostra

LOT 3 Otoscopis amb captació d'imatge
1290260200 Otoscopi amb registre d'imatge

No s'ha presentat cap oferta en aquest lot, pel que es proposa declarar-lo desert.

LOT 4 Equips amb capacitat multidiagnòstica

1290090600 Equip de multimesura diagnòstica (ITB, Espirometria, ECG...)

S'ha presentat 1 oferta:

AIRMEDICAL PRODUCTS SL; marca/model: MESI / mTABLET ABI

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

1290090600	Equip de multimesura diagnòstica (ITB, Espirometria, ECG...)	Puntuació màxima		AIRMEDICAL PRODUCTS SL
SCS-2024-13	Adquisició d'equipament diagnòstic per a l'augment de resolució dels CAP: otoscopis, dermatoscopis, bilirrubicinòmetres, multidagnòstic ITB, ECG (Pla MINAP)	38	Puntuació total	MESI / mTABLET ABI
			26,50	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima		
1.1. Característiques tècniques i funcionals Característiques a valorar Nombre de mòduls possibles d'ampliació: espirometria, ECG... Indicar de quants i quins mòduls de mesura disposa. <u>NO INDICAR al sobre B si s'inclouran mòduls addicionals al demanat ni els preus, aquesta informació ha d'indicar-se exclusivament al sobre C o pot ser motiu d'exclusió</u> Major precisió en la mesura. Indicar la sensibilitat per pressió, pols i índex Avis possible d'isquèmica crítica Possibilitat de mesura sense cables, per un major confort del pacient Validat per la Societat Europea d'Hipertensió (EHS) o British and Irish Hypertension Society (BIHS), o la Advancing Safety in Health Technology (AAMI)	16,00	11,00	
	3	3,00	4 mòduls d'ampliació: ECG, espirometria, pulsioximetria, índex dit del peu-braç
	4	2,00	Precisió pressió: +-5 mmHg (mínima demanada) Precisió freqüència cardíaca: +-5% de lectures Precisió ITB: +-0,1
	2	2,00	Sí
	4	4,00	Sí, mesura inalàmbrica
	3	0,00	No
1.2. Accessoris Característiques a valorar Carro per la consola principal i els diferents mòduls, Valorant la inclusió i la seva ergonomia Major catàleg de braçals Braçals lliures de làtex Possibilitat de braçals d'un sol ús	7,00	5,00	
	2	2,00	Inlcou carro específicament dissenyat per aquest dispositiu
	1	1,00	2 talles de braçals
	2	2,00	Sí
	2	0,00	No, son reutilitzables
1.3. Interoperabilitat i Integració Característiques a valorar Possibilitat de funcionament per targeta SIM, en el cas de no disposar de WIFI Memòria d'emmagatzematge de dades per treballar off-line i amb capacitat d'enviar-ho al SSII en diferit. Capacitat de gestió de dades treballant sense connexió Capacitat d'interoperabilitat per JSON amb els sistemes d'informació de l'organització Possibilitat d'integració amb història clínica (cal especificar protocols i funcionalitat) Integració nativa sense necessitat de cap middleware intermig entre l'equip i el PACS, HIS i/o RIS Aportar certificat d'algun centre pertanyent al SISCAT conforme l'equip ofertat permet interconnectivitat amb PACS i/o ecap El mòdul d'ECG suporta el "Resting ECG Workflow" d'IHE. En cas de no suportar-ho, es valorarà la possibilitat d'implementar-ho sense càrrec	15,00	10,50	
	2	0,00	Funciona amb dades mòbils compartides desde tarjeta SIM d'un altre dispositiu, però l'equip en sí no permet funcionament amb targeta SIM
	1	1,00	Sí
	2	2,00	Sí
	1	1,00	Sí
	3	3,00	Sí, HL7, DICOM, PDF, XML a través de l'aplicació
	2,5	0,00	No
	1,5	1,50	Aporta certificat d'un centre
	2	2,00	Compromís d'implementació sense càrrec

LOT 5 Bilirrubinòmetres

1310050400 Bilirrubinometre portàtil (transcutani)

S'han presentat 4 ofertes:

MEDICAL SOREVAN SL; marca/model: DAVID / BM-100C

ATAL INNOVATIONS SL; marca/model: M&B / MBJ30

TACKLEN MEDICAL TECHNOLOGY SL; marca/model: DAVID / BM-100C

PALEX MEDICAL, S.A.; marca/model: MENNEN / BILICARE

L'oferta presentada per l'empresa ATAL INNOVATIONS SL queda exclosa per incompliment del punt 2 de la fitxa tècnica, ja que s'ha comprovat a la valoració de mostra que l'equip no disposa de sistema per a identificació de pacient, s'ha de fer manualment un cop descarregades les dades a l'aplicació del PC.

Les ofertes restants compleixen amb tots els requeriments tècnics, per tant en fem la següent avaluació.

1310050400 Bilirrubinometre portàtil (Transcutani)		Puntuació màxima	MEDICAL SOREVAN SL		TACKLEN MEDICAL TECHNOLOGY SL	
SCS-2024-13	Adquisició d'equipament diagnòstic per a l'augment de resolució dels CAP: otoscopis, dermatoscopis, bilirrubinòmetres, multidiagnòstic ITB, ECG (Pla MINAP)	44	Puntuació maximitzada total	DAVID / BM-100C	Puntuació maximitzada total	DAVID / BM-100C
			44,00		37,71	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada	Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada
1.1. Característiques tècniques i funcionals		32,00	29,25	32,00	23,50	25,71
Característiques a valorar						
Estudis que validin la fiabilitat en termes de concordança entre les medicions de bilirubina transcutània obtingudes i les medicions de bilirubina total en sèrum. Es valorarà la solidesa estadística i marge d'error dels estudis aportats		4	3,50	Estudis específics del model ofertat en els que es valida la fiabilitat en les mesures. Un d'ells conclou que hi ha una correlació estadísticament significativa entre les medicions en sèrum i transcutània. Coeficient de correlació de 0,88, molt proper a 1 (correlació màxima)	0,00	Aporta 1 estudi que fa referència a un model diferent al presentat
Grandària de la pantalla que faciliti la visualització de les dades		2	1,50	Pantalla de 3"	1,50	Pantalla de 3" Sí, més de 24 setmanes
Apte per a nadons amb edat gestacional inferior a 35 setmanes		2	2,00	Sí, més de 24 setmanes	2,00	(no indica però és el mateix model que sorevan)
Identificació de l'usuari i pacient		3	3,00	Identificació tant de usuari com de pacient	3,00	Identificació tant de usuari com de pacient
Equip lliure d'us de fungibles		2	2,00	Sí	2,00	Sí
Lliure de calibració entre pacients		2	2,00	Sí	2,00	Sí
Temps de recarrega de la bateria		2	2,00	2 hores	2,00	2 hores
Capacitat de mesura segons bateria		2	2,00	Fins a 2000 mesures	2,00	Fins a 2000 mesures
Indicador d'estat de la bateria		2	2,00	Disposa d'indicador de l'estat de la bateria	2,00	Disposa d'indicador de l'estat de la bateria
Capacitat d'emmagatzematge. Indicar per nombre de pacients que es pot enregistrar.		3	3,00	300 mesures en total (3 mesures per pacient, 100 pacients)	3,00	300 mesures en total (3 mesures per pacient, 100 pacients)
Capacitat d'integració amb els SSII de l'organització per la captació de dades demogràfiques, llista de treball i pel retorn de resultats estructurats i PDF		2	2,00	Es connecta a PC via USB o via mòdul receptor (wifi/ethernet) i mitjançant software pot rebre i enviar dades per HL7 al HIS o altres SSII. Opció inclosa en l'oferta condicionada a petició explícita del client	0,50	Es connecta a PC via USB, existeix l'opció d'integració a HIS o altres SSII però no l'inclou
Capacitat d'interoperabilitat per HL7 amb servei web amb els sistemes d'informació de l'organització		1,5	1,50	Sí, té capacitat d'interoperabilitat per HL7	1,50	Sí, té capacitat d'interoperabilitat per HL7
Connexió Ethernet (RJ45) i/o Wi-Fi (sense fil)		1,5	0,75	No directament des de l'equip, sí mitjançant mòdul receptor. Opció inclosa en l'oferta condicionada a petició explícita del client	0,00	No directament des de l'equip. Existeix un mòdul receptor que sí ho permet però no l'inclou
Capacitat de cerca dels pacients i d'iniciar la prova de manera autònoma llegint el codi de barres		1,5	0,50	Disposa de lector de codi de barres de pacient però no inicia la prova de manera autònoma	0,50	Disposa de lector de codi de barres de pacient però no inicia la prova de manera autònoma
En el cas de necessitar un sistema informàtic intermedi, inclusió de les llicències necessàries (S.O, gestor de BD, aplicacions, ...)		1,5	1,50	Sí	1,50	Sí
1.2. Accessoris		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
*Aquest apartat no té característiques avaluable de judici de valor						

1310050400 Bilirrubinometre portàtil (Transcutani)		Puntuació màxima			MEDICAL SOREVAN SL			TACKLEN MEDICAL TECHNOLOGY SL
SCS-2024-13	Adquisició d'equipament diagnòstic per a l'augment de resolució dels CAP: otoscopis, dermatoscopis, bilirrubinòmetres, multidiagnòstic ITB, ECG (Pla MINAP)	44	Puntuació maximitzada total		DAVID / BM-100C	Puntuació maximitzada total		DAVID / BM-100C
			44,00			37,71		
1.3. Valoració de la mostra		12,00	12,00	12,00		12,00	12,00	
Característiques a valorar								
Adequació a les necessitats assistencials		2	2,00		S'adjunta informe de valoració de mostra	2,00		S'adjunta informe de valoració de mostra
Ergonomia		2	2,00		S'adjunta informe de valoració de mostra	2,00		S'adjunta informe de valoració de mostra
Facilitat d'ús		3	3,00		S'adjunta informe de valoració de mostra	3,00		S'adjunta informe de valoració de mostra
Visualització de les dades en la pantalla		2	2,00		S'adjunta informe de valoració de mostra	2,00		S'adjunta informe de valoració de mostra
Facilitat de transport		3	3,00		S'adjunta informe de valoració de mostra	3,00		S'adjunta informe de valoració de mostra

1310050400 Bilirrubinometre portàtil (Transcutani)		Puntuació màxima		PALEX MEDICAL, S.A.
SCS-2024-13	Adquisició d'equipament diagnòstic per a l'augment de resolució dels CAP: otoscopis, dermatoscopis, bilirrubinòmetres, multidiagnòstic ITB, ECG (Pla MINAP)	44	Puntuació maximitzada total	MENNEN / BILICARE
			35,44	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada	
1.1. Característiques tècniques i funcionals		32,00	26,00	28,44	
Característiques a valorar					
Estudis que validin la fiabilitat en termes de concordança entre les medicions de bilirubina transcutània obtingudes i les medicions de bilirubina total en sèrum. Es valorarà la solidesa estadística i marge d'error dels estudis aportats		4	4,00		Estudis específics del model ofertat en els que es valida la fiabilitat en les mesures. Conclouen que hi ha una correlació estadísticament significativa entre les medicions en sèrum i transcutània. Coeficients de correlació entre 0,9 i 0.93, molt propers a 1 (correlació màxima)
Grandària de la pantalla que faciliti la visualització de les dades		2	2,00		Pantalla de 4"
Apte per a nadons amb edat gestacional inferior a 35 setmanes		2	2,00		Sí, més de 24 setmanes
Identificació de l'usuari i pacient		3	3,00		Identificació tant de usuari com de pacient
Equip lliure d'us de fungibles		2	2,00		Sí
Lliure de calibració entre pacients		2	2,00		Sí
Temps de recarrega de la bateria		2	1,00		4 hores
Capacitat de mesura segons bateria		2	0,25		Almenys a 250 mesures
Indicador d'estat de la bateria		2	2,00		Disposa d'indicador de l'estat de la bateria
Capacitat d'emmagatzematge. Indicar per nombre de pacients que es pot enregistrar.		3	2,00		100 mesures en total
Capacitat d'integració amb els SSII de l'organització per la captació de dades demogràfiques, llista de treball i pel retorn de resultats estructurats i PDF		2	2,00		Es connecta a PC via USB i mitjançant software pot rebre i enviar dades per HL7 al HIS o altres SSII
Capacitat d'interoperabilitat per HL7 amb servei web amb els sistemes d'informació de l'organització		1,5	1,50		Sí, té capacitat d'interoperabilitat per HL7
Connexió Ethernet (RJ45) i/o Wi-Fi (sense fil)		1,5	0,25		Indica disposar de l'opció via cable de connexió a PC, no especifica si està inclòs
Capacitat de cerca dels pacients i d'iniciar la prova de manera autònoma llegint el codi de barres		1,5	0,50		Disposa de lector de codi de barres de pacient però no indica si inicia la prova de manera autònoma
En el cas de necessitar un sistema informàtic intermedi, inclusió de les llicències necessàries (S.O, gestor de BD, aplicacions, ...)		1,5	1,50		Sí
1.2. Accessoris		0,00	0,00	0,00	
*Aquest apartat no té característiques avaluable de judici de valor					

1310050400 Bilirrubinometre portàtil (Transcutani)		Puntuació màxima	PALEX MEDICAL, S.A.	
SCS-2024-13	Adquisició d'equipament diagnòstic per a l'augment de resolució dels CAP: otoscopis, dermatoscopis, bilirrubinòmetres, multidiagnòstic ITB, ECG (Pla MINAP)	44	Puntuació maximitzada total	MENNEN / BILICARE
		35,44		
1.3. Valoració de la mostra		12,00	7,00	7,00
Característiques a valorar				
Adequació a les necessitats assistencials		2	2,00	S'adjunta informe de valoració de mostra
Ergonomia		2	1,00	S'adjunta informe de valoració de mostra
Facilitat d'ús		3	1,00	S'adjunta informe de valoració de mostra
Visualització de les dades en la pantalla		2	1,00	S'adjunta informe de valoració de mostra
Facilitat de transport		3	2,00	S'adjunta informe de valoració de mostra

Tècnica de la Divisió de Tecnologia i Equipaments
Gerència d'Inversions i Patrimoni