



INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ CRITERIS TÈCNICS I ECONÒMICS DE LES OFERTES PRESENTADES PER LA LICITACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ECÒGRAF, PULSIOXÍMETRES POCKET, OFTALMOSCOPIS-OTOSCOPIS I BÀSCULES PER A CENTRES DE LA GERÈNCIA D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA COMUNITAT DE BARCELONA MUNTANYA-DRETA I DE LA GERÈNCIA D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA COMUNITAT DE BARCELONA LITORAL-ESQUERRA. ÀMBIT TERRITORIAL BARCELONA DE L'INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT.

ANNEX A EXPEDIENT CS/TM01/1101451528/25/PSS

Un cop estudiada la documentació tècnica i econòmica de les empreses licitadores, valorades d'acord amb els criteris tècnics establerts en el plec de condicions administratives que regeix la present contractació, fem constar els punts següents:

L'objecte del contracte es el subministrament d'equipament mèdic per a centres de la Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat de Barcelona Muntanya-Dreta i de la Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat de Barcelona Litoral-Esquerra. àmbit territorial Barcelona de l'institut català de la salut.

La contractació queda distribuïda en els següents lots:

Descripció lot	LOT	Codi material	Descripció material
Equipament d'ecografia per a consulta mèdica	1	110000046	Ecògraf portàtil
Equipament de pesatge per a consultes mèdiques	2	110000325	Bàscula de peu i altímetre romana
		110000328	Bàscula electrònica peu a/column i rodes
		110000330	Bàscula elect. nadons < 5gr/10Kg
Aparells d'exploració funcional	3	110000352	Joc oftalmoscopi/otoscopi portàtil
		110000353	Joc otoscopi/oftalmoscopi mural
Saturació d'oxigen portàtil (pocket)	4	110000424	Pulsioxímetre portàtil pocket

Empreses que han presentat oferta són les següents:

EMPRESSES LICITADORES	NIF	LOT 1	LOT 2	LOT 3	LOT 4
GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U	A28061737	X			
HANS E RÜTH SA	A58263856	X	X		
SAKURA PRODUCTOS HOSPITALARIO S.A	A39038963	X			
MATCLINIC, SL	B97527477	X			
ASMEDIC S.L.U	B60521275		X		X
AB MEDICA GROUP,SA	A08736431				X
Masimo Medical Technologies Spain, S.L	B10998375				X
MTB Distribuciones Tecnológicas SL	B25376740				X

Criteris de valoració objectiva.

Els criteris d'adjudicació aplicats en l'avaluació de les ofertes de l'expedient indicat són els que consten en el plec de clàusules administratives particulars, annex 4, i són criteris de valoració automàtica.





Criteris de valoració automàtica: 100 punts.

Els criteris per lot és:

- Lot 01 : Valoració tècnica 40 punts + 60 valoració econòmica
- Lot 02 : Valoració tècnica 40 punts + 60 valoració econòmica
- Lot 03 : Valoració tècnica 40 punts + 60 valoració econòmica
- Lot 04 : Valoració tècnica 40 punts + 60 valoració econòmica

Consideracions tècniques i procediment de valoració

El procediment seguit en l'avaluació ha estat el següent:

Comprovar el compliment de les característiques bàsiques sol·licitades i requeriments.

S'ha procedit per part de la comissió tècnica designada a tal efecte a la valoració de totes les ofertes.

Aplicació dels criteris objectius tècnics i econòmics previstos per a la valoració. El resultat de la valoració dels criteris d'adjudicació automàtics es troba a l'annex 1

Quadre resum de les valoracions finals a l'annex 2.

• Valoracions de les ofertes:

Lot 3. Aparells d'exploració funcional: 110000352 Joc oftalmoscopi/otoscopi portàtil i 110000353 Joc otoscopi/oftalmoscopi mural, queda **desert** perquè no ha rebut cap oferta.

• Empreses excloses en la valoració tècnica:

Lot 1 -Equipament d'ecografia per a consulta mèdica: 110000046 Ecògraf portàtil

MATCLINIC. S.L (NIF B97527477)

- Per no complir en la prestació tècnica d'obligat compliment del punt 20 Incloure el catàleg complet de sondes compatibles amb l'equip, indicant el rang de freqüències i les modalitats ecogràfiques de cada sonda. Indicar també el preu s/IVA de cada sonda no inclosa en l'oferta: **No aporta preu s'IVA de cada sonda no inclosa en l'oferta**

Per tant no compleix amb els criteris de requeriments tècnics i no es procedirà a la resta de valoracions tècniques i econòmiques d'aquest lot.





SAKURA PRODUCTOS HOSPITALARIO S.A (NIF A39038963)

- Per no complir en la prestació tècnica d'obligat compliment del punt 23 Incloure el programari necessari per a poder utilitzar totes les sondes incloses en l'oferta. Cal especificar tot el programari ofertat: **Manca especificació del programari**
- Per no complir en la prestació tècnica d'obligat compliment del punt Incloure el catàleg complet de programari compatible amb l'equip, indicant el preu s/IVA del programari no inclòs en l'oferta: **No indica preu s/IVA del programari.**

Per tant no compleix amb els criteris de requeriments tècnics i no es procedirà a la resta de valoracions tècniques i econòmiques d'aquest lot.

Seguidament es pot efectuar la ponderació tècnica i econòmica, per la proposta d'adjudicació dels articles que compleixen totes les característiques del plec tècnic.

Barcelona

José Antonio Ferrero Domínguez
Responsable Suport Telefònic Integral al Client
Direcció Econòmica i Financera
Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat Barcelona Litoral-Esquerra
Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat de Barcelona Muntanya-Dreta



Doc.original signat per:
José Antonio Ferrero
Domínguez 15/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0S94DTC5Z1IXMYBIZ8WQ9IFS9YVVR3N

Data creació còpia:
15/12/2025 10:59:10

Pàgina 3 de 14

Annex 1. QUADRE VALORACIÓ CRITERIS OBJECTIUS



Doc. original signat per:
José Antonio Ferrero
Dominguez 15/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0S94DTC5Z1IXMYBIZ8WIQ9IFS9YVVVR3N

Data creació còpia:
15/12/2025 10:59:10

Pàgina 4 de 14

EXPEDIENT:
CS/TM01/1101451528/25/PSS

EXCLÒS
20 - No aporta preu s'IVA de cada sonda
on inclosa en l'oferta

EXCLÒS

23- Manca especificació programari
25- No inclou cap s'NOA

Proveedor	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U
Marca/modelo	GE Healthcare / Versana Active

HANS ERÜTH SA
EDAN / AX3

MATCLINIC. S.L
MINDRAY / MX3

SAKURA PRODUCTOS
HOSPITALARIO S.A
SONOSCAPE / X3

2a.-Características básicas:	Compleix Característiques bàsiques	SI	Compleix Característiques bàsiques	SI	Compleix Característiques bàsiques	NO	Compleix Característiques bàsiques	NO
------------------------------	------------------------------------	----	------------------------------------	----	------------------------------------	----	------------------------------------	----

1.- Criteris de valoració objectius. La puntuació màxima d'aquests criteris serà de 100 punts.

Aplicant fórmules la puntuació final és de:

Aplicación fórmula la puntuación final es de:									
		Proveedor	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.		HANS E RÜTH SA		MATCLINIC. S.L		SAURA PRODUCTOS HOSPITALARIO S.A
1A)- Valoración económica		60		Puntuación		Puntuación		Puntuación	
1.1- Determinación valorado económica:		$P_i = \left[1 - \left(\frac{O_{\max} - O_i}{IL} \right) \cdot \left(\frac{1}{PP} \right) \right] \cdot P$			48,97	60,00			
P: Puntu. crit. econ. (P=60)		60	60		60		60		60
IL: Importe de Licitación (P/A. mós)		19.844,00 €	19.844,00 €		19.844,00 €		19.844,00 €		19.844,00 €
PP: Valor de ponderación (PP=1)		1,00	1,00		1,00		1,00		1,00
O _i : Oferta económica		15.486,38			9.653,38		9.653,38		9.653,38
O _{max} : Oferta Máx.			9.653,38				9.653,38		9.653,38

	Proveedor	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA,		HANS & RÜTH SA		MATCLINIC, S.L		SAKURA PRODUCTOS HOSPITALARIO S.A	
1.8) Valoració tècnica	40								
1.2.1 Determinació valoració termini de garantia:	$P_k = \frac{(T_k - T_p) \times 25}{(T_e - T_p)}$	25	25,00		1250				
Tx = Garantia (any). El Temps de garantia serà la mateixa per a tots els equips del LOT		5		3,5					
Tg = temps mínim de garantia en el jac: 2 anys	2								
Tg = majr dels de garantia ofert			5,00		5,00		5,00		5,00
1.2.2. Montatge i desmuntatge (lín. a 3 punts):	5				11.00				
GT equips inclou des de funcionament addicional als requisits i s'obtenirà 2 punts. En cas contrari, 0 punts									
1.2.3 Freqüència de treball (lín. a 3 punts):	4								
SI l'equip permet seleccionar la freqüència de treball per pantalla s'obtenirà 2 punts. En cas contrari, 0 punts				2 d'opció					
1.2.5 Reconfiguració per transmissió (lín. a 3 punts):	3				4				
SI l'equip disposa de softwares pròpries per a la transmissió i s'agui s'obtenirà 2 punts. En cas contrari, 0 punts				2 d'opció					
1.2.6 Capacitat d'emmagatzematge (lín. a 3 punts):	3								
SI l'equip disposa d'una capacitat d'emmagatzematge superior a 7 Gb o més s'obtenirà 2 punts. En cas contrari, 0 punts				capacitat 500-2TB					

RESUM

	Proveedor	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U		HANS E RÜTH SA		MATCLINIC, S.L		SAKURA PRODUCTOS HOSPITALARIO S.A	
	100		73,97		82,50		0,00		0,00
1A.- Valorado Económico	60		Puntuació		Puntuació		Puntuació		Puntuació
			48,97		60,00		0,00		0,00
1B.- Valorado Técnico	40		25,00		22,50		0,00		0,00
	Proveedor	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U	Puntuació	HANS E RÜTH SA	Puntuació	MATCLINIC, S.L	Puntuació	SAKURA PRODUCTOS HOSPITALARIO S.A	Puntuació
	PUNTUACIÓ TOTAL		73,97		82,50		0,00		0,00





Lot 2 - Equipament de pesatge per a consultes mèdiques
110000325 Bàscula de peu i altímetre romana
110000328 Bàscula electrònica peu a column i rodes
110000330 Bàscula elect. nadons < 5gr/10Kg

EXPEDIENT:
CS/TM01/1101451528/25/PSS

Proveïdor	HANS E.RÜTH, S.A.	ASMEDIC S.L.U.
Marca/ model	SECA 711 / 220 SECA 799 / 220 SECA / 384	Wunder model C201 Charter model MS49Asimed model CIRO + Charter model HM110M71

2a.-Característiques bàsiques:	Complex Característiques bàsiques	SI	Complex Característiques bàsiques	SI
--------------------------------	-----------------------------------	----	-----------------------------------	----

1.- Criteris de valoració objectius. La puntuació màxima d'aquests criteris serà de 100 punts

Aplicant fórmules la puntuació final és de:

		Proveïdor	HANS E.RÜTH, S.A.		ASMEDIC S.L.U.	
1A)- Valoració econòmica		60		Puntuació		Puntuació
2.1 Determinació valoració econòmica:		$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \cdot \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \cdot P$				
				\$5,02		60,00
P: Punts criteri econòmic (P=60)		60		60		60
IL: Import de Licitació (IVA inclòs)		9.942,21 €		9.942,21 €		9.942,21 €
VP: Valor de ponderació (VP=1)		1,60		1,60		1,60
Ov: Oferta a Valorar			9.289,17		7.967,85	
Om: Oferta Millor			7.967,85		7.967,85	

		Proveïdor	HANS E.RÜTH, S.A.		ASMEDIC S.L.U.	
1B) Valoració tècnica		40		Puntuació		Puntuació
2.2 .1 Determinació valoració termini de garantia:		$P_x = \frac{(T_x - T_g) \times 25}{(T_e - T_g)}$	25	12,50		25,00
Tx = Garantia (anys). El Temps de garantia serà la mateixa per a tots els equips del LOT			4		5	
Tg - termini mínim de garantia exigít en el plec; 2 anys		2				
Te - major termini de garantia ofert			5,00		5,00	
2.2.2 Calibració i verificació durant garantia (fins a 15 punts):		15		-		-
Si l'oferta inclou, sense cost addicional, calibració anual i verificació bianual per personal autoritzat durant tot el període de garantia, amb lliurament de certificat,, se li atorgarà 15 punts. En cas contrari s'obtidran 0 punts.			No inclou	0	No inclou	0

RESUM

	Proveïdor	HANS E.RÜTH, S.A.		ASMEDIC S.L.U.	
	100		67,52		85,00
			Puntuació		Puntuació
1A.- Valoració Econòmica	60		55,02		60,00
1B.- Valoració Tècnica	40		12,50		25,00
	Proveïdor	HANS E.RÜTH, S.A.	Puntuació	ASMEDIC S.L.U.	Puntuació
PUNTUACIÓ TOTAL			67,52		85,00





Lot 4 - Saturació d'oxigen portàtil (pocket)
110000424 Pulsioxímetre portàtil pocket

EXPEDIENT:
CS/TM01/1101451528/25/PSS

Proveïdor	AB MEDICA GROUP SA	ASMEDIC S.L.U.	Maximo Medical Technologies Spain, S.L	MTB Distribuciones Tecnológicas SL
Marca/model	Shenzhen Creative / SP-20	BLT model M800	Maximo Rad G	Chocammed Model MD300K2

2a- Característiques bàsiques:	Complexitat Característiques bàsiques	SI	Complexitat Característiques bàsiques	SI	Complexitat Característiques bàsiques	SI		SI
--------------------------------	---------------------------------------	----	---------------------------------------	----	---------------------------------------	----	--	----

1.- Criteris de valoració objectius. La puntuació màxima d'aquests criteris serà de 100 punts
Aplicant fórmules la puntuació final és de:

Proveïdor	AB MEDICA GROUP SA		ASMEDIC S.L.U.		Maximo Medical Technologies Spain, S.L		MTB Distribuciones Tecnológicas SL	
1A)- Valoració econòmica	60	Puntuació		Puntuació		Puntuació		Puntuació
4.1 Determinació valoració econòmica:	$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{O_k} \right) \cdot \left(\frac{1}{V_p} \right) \right] \cdot P$	60,00		54,32		45,37		55,95
Pv: Puntuació econòmica (P=60)	60	60	60	60	60	60	60	60
lv: Importe de Licitació (IVA inclòs)	17.388,00 €	17.388,00 €	17.388,00 €	17.388,00 €	17.388,00 €	17.388,00 €	17.388,00 €	17.388,00 €
Vp: Valor de ponderació (Vp=1)	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Ov: Oferta a Valorar	8.570,31	8.570,31	11.263,29	11.263,29	15.956,00	15.956,00	11.074,48	11.074,48
Ov: Oferta Mòr	8.570,31	8.570,31	8.570,31	8.570,31	8.570,31	8.570,31	8.570,31	8.570,31

Proveïdor	AB MEDICA GROUP SA		ASMEDIC S.L.U.		Maximo Medical Technologies Spain, S.L		MTB Distribuciones Tecnológicas SL	
1B) Valoració tècnica	40	Puntuació		Puntuació		Puntuació		Puntuació
4.2.1 Determinació valoració termini de garantia:	$P_x = \frac{(T_g - T_p)}{(T_g - T_p)} \times 30$	30	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Tx = Garantia (any). El Temps de garantia serà la màxima per a tots els equips del LOT	5	5	5	5	5	5	5	5
Tg = termini mínim de garantia exigida en el plec; 2 anys	2	2	2	2	2	2	2	2
Tp = major termini de garantia ofert	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
4.2.2 Bona per a emmagatzemar i transportar l'equip (fins a 10 punts):	10	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
El dispositiu de bona per a emmagatzemar i transportar de l'equip té al menys 10 punts. En cas contrari, 0 punts.	Inclou: bona d'emmagatzemar	10	Inclou: carcases protectores i bona de transport	10	Inclou: bona	10	No inclou: bona	0

RESUM	Proveïdor	AB MEDICA GROUP SA	ASMEDIC S.L.U.	Maximo Medical Technologies Spain, S.L	MTB Distribuciones Tecnológicas SL
	100	100,00	94,32	85,37	83,95
1A.- Valoració econòmica	60	60,00	54,32	45,37	55,95
1B.- Valoració tècnica	40	40,00	40,00	40,00	30,00
Puntuació TOTAL		100,00	94,32	85,37	83,95



Annex 2. QUADRE RESUM DE LES VALORACIONS FINALS



Doc. original signat per:
José Antonio Ferrero
Dominguez 15/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0S94DTC5Z1IXMYBIZ8WIQ9IFS9YVVVR3N

Data creació còpia:
15/12/2025 10:59:10

Pàgina 8 de 14



EXPEDIENT:
CS/TM01/1101451528/25/P55

VALORACIONS LOTS 1-2-3-4

LOT	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.B			HANS E RÜTH SA			MATCLINIC S.L			SAKURA PRODUCTOS HOSPITALARIO S.A			ASMEDIC S.L.U.			AB MEDICA GROUP,SA			Masimo Medical Technologies Spain, S.L.			MTB Distribuciones Tecnológicas SL		
	Valoració Tècnica	Valoració Econòmica	TOTAL	Valoració Tècnica	Valoració Econòmica	TOTAL	Valoració Tècnica	Valoració Econòmica	TOTAL	Valoració Tècnica	Valoració Econòmica	TOTAL	Valoració Tècnica	Valoració Econòmica	TOTAL	Valoració Tècnica	Valoració Econòmica	TOTAL	Valoració Tècnica	Valoració Econòmica	TOTAL	Valoració Tècnica	Valoració Econòmica	TOTAL
Lot 1	25,00	48,97	73,97	22,50	60,00	82,50	No Complex Característiques bàsiques			No Complex Característiques bàsiques														
Lot 2				12,50	55,02	67,52							25,00	60,00	85,00									
Lot 3	D E S E R T																							
Lot 4													40,00	54,32	94,32	40,00	60,00	100,00	40,00	45,37	85,37	30,00	53,95	83,95



Doc.original signat per:
José Antonio Ferrero
Dominguez 15/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0S94DTC5Z1IXMYBIZ8W1Q9IFS9YVVVR3N

Data creació còpia:
15/12/2025 10:59:10

Pàgina 9 de 14

Annex I
Informe de requeriments tècnics Expedient C8/TM01/1101451628/26/P&S

LOT	1
Descripció lot	Equipament d'ecografia per a consulta mèdica

Codi SAP	Descripció	En cas de d'excursió	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.L.U		HANS E RÜTH SA		MATCUNIC, S.L		SAKURA PRODUCTOS HOSPITALARIO S.A	
			Compleix requeriment tècnic	Motivació	Compleix requeriment tècnic	Motivació	Compleix requeriment tècnic	Motivació	Compleix requeriment tècnic	Motivació
110000046	Ecògraf portàtil			Verana Active		MDAN / AX3		MINORAY / MIX3		SONOSCAPE / X3
Definició i disseiny bàsic	Unitat d'exploració per ultrasons per a l'obtenció d'imatges en estudi ecogràfic a l'atenció primària amb monitor d'alta resolució, amb eines de connectivitat Wi-Fi i de fàcil transport entre consultes i centres. El sistema ha d'incloure la instal·lació completa del sistema respecte al maquinari, programari (llicències) i connexió a la xarxa informàtica del centre. Cal adjuntar Product Data. Cal adjuntar certificat CE									
	1.1. Característiques tècniques Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses									
	1 Plataforma ecogràfica digital	SI	SI		SI		SI		SI	
	2 El sistema disposa de proteccions actives contra harmònics i interferències i balance	SI	SI		SI		SI		SI	
	3 Pantalla superior o igual a 15", en color i alta resolució amb màxima ocupació per a imatge ecogràfica. Indicar també l'espai real de la imatge	SI	SI	15,6"	SI	15,6"	SI	15,6"	SI	15,6"
	4 Cetre ergonòmic rodable de fàcil transport i sistema de frenat, així com una bossa o mallet adequat per al seu transport entre centres	SI	SI	Mallet	SI	Borsa	SI	Mallet amb rodes	SI	Mallet amb rodes
	5 Resistent a caigudes	SI	SI		SI		SI		SI	
	6 Teclat/pantalla resistent a esquitxades o amb mesures equivalents d'impermeabilització	SI	SI		SI		SI		SI	Protector Key Cover
	7 Dos ports actius per a sondes o una solució que permeti amb les dues sondes connectades Modes de funcionament	SI	SI		SI		SI		SI	Port connector fins 3 sondes
	8 Mode B (2D)	SI	SI		SI		SI		SI	
	9 Mode B amb imatge harmònica de teixit en sondes convex i lineal	SI	SI		SI		SI		SI	
	10 Mode M	SI	SI		SI		SI		SI	
	11 Doppler Color Velocity Power	SI	SI		SI		SI		SI	
	12 Mode Triple	SI	SI		SI		SI		SI	
	13 Rang dinàmic superior a 200 Db	SI	SI	Superior a 200db, 200db	SI	320 db	SI		SI	320 db
	14 Escala de nivell de grans de 250	SI	SI		SI		SI		SI	
	15 Rang de freqüències de 2 a 12 MHz com a mínim, alta de cobrir el rang de les sondes ofertes	SI	SI		SI	1 - 15 MHz	SI		SI	1 a 25 MHz
	1.2. Configuració Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses									
	16 Les sondes haurem de ser amb tecnologia multifreqüència	SI	SI		SI		SI		SI	
	17 Els rangs de freqüències són apropiats, per tant s'han d'oferir solucions similars	SI	SI		SI		SI		SI	
	18 Sonda convexa abdominal amb un marge de freqüències almenys de 1-2 a 4 - 7 MHz, que permeti visualitzar amb nitidesa qualsevol tipus de pacient, inclouent els obesos	SI	SI	2,0 - 5,0 MHz	SI	2 - 5MHz	SI		SI	1,0 - 7,0 MHz
	19 Una sonda lineal amb un marge de freqüències almenys de 7-8 a 12-14 MHz	SI	SI	4,0 - 13,0 MHz	SI	7 - 17MHz	SI		SI	3,0 - 17,0 MHz
	20 Incloure el cableig complet de sondes compatibles amb l'equip, indicant el rang de freqüències i les modalitats ecogràfiques de cada sonda. Indicar també el preu s'IVA de cada sonda no inclosa en l'oferta	SI	SI		SI		NO	No aporta preu d'IVA de cada sonda no inclosa en l'oferta	SI	
	21 Funcible necessari per iniciar l'activitat i per al seu correcció funcionament (gel conductor, etc.)	SI	SI	Exclosament gel conductor	SI	Inductor el necessari, no ho especifica	SI	Gel conductor	SI	Gel conductor
	1.3. Programari, tractament i emmagatzematge d'imatges Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses									
	22 Processament i postprocessament	SI	SI		SI		SI		SI	
	23 Incloure el programari necessari per a poder utilitzar totes les sondes incloses en l'oferta. Cal especificar tot el programari ofert	SI	SI		SI		SI		NO	Manca especificació programari
	24 Programari per realitzar mesures i càlculs que inclogui informes per a totes les aplicacions utilitzades en estudis abdominals i musculoesquelètics, així com convenient i màrquies corporals	SI	SI		SI		SI		SI	
	25 Programari inclou addicional al demanat: vascular, triaxial, cardiologia, ginecologia i pulmó	SI	SI		SI		SI		SI	
	26 Incloure el cableig complet de programari compatible amb l'equip, indicant el preu s'IVA del programari no inclòs en l'oferta	SI	SI		SI		SI		NO	No indica preu d'IVA
	27 Paràmetres de control d'imatge ajustables (profunditat, focus, TGC, gain, zoom, freqüència, etc.) amb opció d'equalització o optimització automàtica de la imatge	SI	SI		SI		SI		SI	
	28 Zoom d'alta definició en temps real	SI	SI		SI		SI		SI	
	29 Visualització retrospectiva d'imatges o vídeo que permeti l'ajust de paràmetres de la imatge al portar-se en viu com en congelat	SI	SI		SI		SI		SI	
	30 Possibilitat de configuracions multiaxial	SI	SI		SI		SI		SI	



Doc. original signat per:
José Antonio Ferrero
Domínguez 15/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0594DTC5Z1IXMYBIZ8W1Q9IFS9YVVR3N

Data creació còpia:
15/12/2025 10:59:10

Pàgina 10 de 14

31	Sistema que permet la protecció i anonimat de dades del pacient.	SI	SI		SI		SI		SI	
32	Emmagatzematge en HD o similar intern.	SI	SI	Major a 500 Gb	SI		SI		SI	
33	Una porta USB per a estoccar estudis en diferents formats (BMP, AVI, JPEG, MPEG, etc.)	SI	SI	4 ports USB	SI	3 ports USB	SI	3 ports USB	SI	3 ports USB
34	En cas de disposar de llicència per perdre d'imatge RAW. Data, cal incloure-la, per poder fer postprocessament de les imatges.	SI	SI		SI		SI		SI	
35	Cal indicar des d'on s'emmagatzema l'imatge.	SI	SI	17b	SI	27b	SI	17b	SI	17b
36	1.4. Integració i connectivitat. Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloues.									
36	Capacitat de connexió per Ethernet (RJ45) i connexió wireless.	SI	SI		SI		SI		SI	
37	Equip amb integració a la xarxa de radiologia del centre.		SI		SI		SI		SI	
37	RIS/PACS segons planificació del centre, sota l'estàndard DICOM v3	SI					SI		SI	
38	L'equipament ha de quedar configurat per enviar els estudis al PACS. Indicar si l'enviament de compressió de les imatges és sense pèrdues (RLE).	SI	SI		SI		SI		SI	
38	L'equipament ha de treballar amb els següents serveis DICOM:	SI	SI		SI		SI		SI	
40	Ha de ser compatible amb l'estàndard DICOM 3.0, amb els següents serveis: DICOM verification, SCU/SCP, DICOM Storage SCU/SCP, DICOM Query/Retrieve, DICOM SEC (Storage Commitment), DICOM Worklist SCU, Basic Grayscale Print SCU, DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step).	SI	SI		SI		SI		SI	
41	Cal incloure DICOM Conformance Statement.	SI	SI		SI		SI		SI	
42	1.5 Servei tècnic durant el període de garantia.									
42	Condicions i termini de garantia, reparació i formació.	SI	SI	5 anys	SI	3,5 anys	SI	7 anys	SI	5 anys
43	Cal presentar, el casu, planning del manteniment preventiu.	SI	SI	Consulta, sondes, Multiformats i Perfilada	SI	No requereix manteniment preventiu	SI		SI	
44	Condicions d'instal·lació	SI	SI		SI		SI		SI	

Signature Tècnica
Responsable de Formació
GARIC Barcelona Llicenciada Equips
GARIC Barcelona Mantenció Drets

Maria Rosa
Senan Sanz
73192726X
(TCAT)
Signat digitalment
per Maria Rosa
Senan Sanz -
73192726X (TCAT)
Data: 2025.12.10
12:13:33 +01'00'



Doc. original signat per:
José Antonio Ferrero
Dominguez 15/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0S94DTC5Z1IXMYBIZ8W1Q9IFS9YVVR3N

Data creació còpia:
15/12/2025 10:59:10

Pàgina 11 de 14



Annex I
Informe de requeriments tècnics Expedient CS/TM01/1101451528/25/PSS

LOT	2
Descripció Lot	Equipament de pesatge per a consultes mèdiques

Codi SAP	Descripció	Es carassa d'acreditació	ASIMED S.L.U		HANS E. RUTH, S.A.	
			Compleix requisit tècnic	Motivació	Compleix requisit tècnic	Motivació
110000325	Bàscula de peu i altímetre romana			WUNDER model C201		SECA 711 / 220
Definició	Balança mecànica per a pesar i mesurar persones. Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses Les bàscules s'entregaran calibrades i verificades amb una precisió tipus II, que haurà de ser avaluada per una empresa acreditada		SI		SI	
1	Marca CE de tipus UE (2014/51/AE), emès per una empresa notificada	SI	SI		SI	
2	Marca CE de tipus UE (2014/51/AE), emès per una empresa notificada	SI	SI		SI	
3	Estructura de ferro o material de prestacions similars	SI	SI	Metal i palanques de ferro	SI	Niemo fundido y columna de acero
4	Bàscula en columna amb peses destacants a l'alçada dels ulls i plataforma baixa	SI	SI		SI	
5	Capacitat mínima de 200 kg	SI	SI		SI	220 Kg
6	Divisions de 100 g	SI	SI		SI	
7	Talímetre inalterable i graduat de 60 fins a 200 centímetres, aproximadament, amb divisions d'un mil·límetre	SI	SI	60 / 212 Div. 1mm	SI	60 - 200 cm. Div. 1mm
8	Plataforma recoberta de goma negra sintètica antilliscant	SI	SI		SI	
9	Dimensions aproximades de la plataforma (en mil·límetres): amplària 350 x fondària 350 x alçària 80. Indicar-les	SI	SI	27,5x37,5x8 cm	SI	335 x 80 x 345 mm
10	Ha d'incloure rodes per facilitar-ne el transport	SI	SI		SI	
1.2	Servei tècnic durant el període de garantia			5 anys garantia	SI	4 anys garantia
11	Condicions i termini de garantia, reposició i formació	SI	SI		SI	
12	Condicions d'instal·lació	SI	SI		SI	
110000328	Bàscula electrònica peu a columna i rodes			CHARDEE model M54071		SECA 799 / 220
Definició	Balança digital per a pesar i mesurar persones. 1.1. Característiques tècniques Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses Els equips s'entregaran calibrats i verificats amb una precisió tipus III, que haurà de ser avaluada per una empresa acreditada		SI		SI	
1	Marca CE de tipus UE (2014/51/AE), emès per una empresa notificada	SI	SI		SI	
2	Marca CE de tipus UE (2014/51/AE), emès per una empresa notificada	SI	SI		SI	
3	Sistema d'indicació de pes i mida digital	SI	SI		SI	
4	Estructura d'alumini anoditzat o material de prestacions similars	SI	SI	Alumini	SI	Alumínio anodizado
5	Bàscula digital de 200 kg de capacitat mínima	SI	SI	300 Kg max.	SI	300 kg
6	Divisió mínima de 100 g	SI	SI		SI	50 g < 150 kg > 100 g
7	Funcions de pre-TARA, TARA, HOLD i BW	SI	SI	+ BSA (Àrea Superfície Corporal)	SI	+IMC
8	Rang de longitud de mesura de l'altímetre que comprngui de 60 a 220 cm	SI	SI	60 / 200	SI	60 - 2500 mm
9	Divisió de l'altímetre d'1 mm	SI	SI		SI	1 mm.
10	Plataforma recoberta de goma negra sintètica antilliscant	SI	SI		SI	
11	Dimensions aproximades de la plataforma (en mil·límetres): amplària 350 x fondària 350 x alçària 80. Indicar-les	SI	SI	360x310x70mm	SI	335 x 80 x 345 mm
12	Inclou rodes per facilitar-ne el transport	SI	SI		SI	
13	Desconnexió automàtica	SI	SI		SI	
14	Alimentació a xarxa elèctrica i bateries	SI	SI		SI	
15	Accessoris					
16	Arivelladors per a superior precisió (si escau)	SI	SI		SI	
17	Incloure material per a dur a terme el calibratge (si escau)	SI	SI	No s'escau	SI	No s'escau
18	Tots els cables i connectors necessaris per al correcció funcionament de l'equip	SI	SI		SI	
1.3	Servei tècnic durant el període de garantia			3 anys garantia	SI	4 anys
19	Condicions i termini de garantia, reposició i formació	SI	SI		SI	
20	Condicions d'instal·lació	SI	SI		SI	
110000330	Bàscula electrònica per a nadons			ASIMED model CIRD (N-4206)		SECA / 388
Definició	Balança proveïda d'una plataforma i d'un sistema electrònic per a mesurar nadons 1.1. Característiques tècniques Les bàscules s'entregaran calibrades i verificades amb una precisió tipus III, que haurà de ser avaluada per una empresa acreditada		SI		SI	
1	Marca CE de tipus UE (2014/51/AE), emès per una empresa notificada	SI	SI		SI	
2	Marca CE de tipus UE (2014/51/AE), emès per una empresa notificada	SI	SI		SI	



3	Estructura d'alumini anoditzat, plàstic indeformable o material de prestacions similars	SI	SI	alumini anoditzat i plàstic indeformable	SI	Fàbrica con plàstic tipu ABS resistent, indeformable
4	Capacitat de pes de fins a 20 kg	SI	SI	20 Kg	SI	20 Kg
5	La base ha de poder reposar íntegrament sobre la safata d'un caró auxiliar de 90 cm. x 40 cm. aproximadament	SI	SI		SI	
6	Digiti de 20 kg de capacitat, aproximadament	SI	SI		SI	
7	Divisió mínima de 10-20 g	SI	SI	0 a 10 kg; 5 g 10 a 30 Kg; 10 g	SI	10 gr < 10Kg < 20gr
8	Safata estraíble per a ús com a balança de peu	SI	SI		SI	
9	Alimentació a piles (indicar-ne la vida útil) i possibilitat de connexió a xarxa	SI	SI		SI	
10	Desconnexió automàtica per a estalviar energia	SI	SI		SI	
11	Tallímetre enrotllable i retable de 10 a 1000 mil·límetres, aproximadament, i divisió de 5 mil·límetres	SI	SI	100 a 1.100 mm i divisió d'1 mm	SI	120 x 140 x 300 mm
12	Indicar amplària del tallímetre	SI	SI	80 mm	SI	50 – 99 cm
13	El conjunt no ha d'incloure elements funcionals murals	SI	SI		SI	
1.2. Servei tècnic durant el període de garantia						
14	Condicions i termini de garantia, reposició i formació	SI	SI	5 anys garantia	SI	4 anys
15	Condicions d'instal·lació	SI	SI		SI	

Signatura Tècnica

Alba Gómitz

ETAP Barcelona Saqueu-CAPIBE

Barcelona a 4 de desembre de 2025



Generalitat
de Catalunya



Doc. original signat per:
José Antonio Ferrero
Dominguez 15/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0S94DTC5Z1IXMYBIZ8WQ9IFS9YVVR3N

Data creació còpia:
15/12/2025 10:59:10

Pàgina 13 de 14

LOT	4
Descripció Lot	Saturació d'oxigen portàtil (pocket)

Codi SAP	Descripció	Es causa (i exclusió)	AB MEDICA GROUP SA		ASMEDIC S.L.U.		Masimo Medical Technologies Spain, S.L.		MTB Distribuciones Tecnológicas SL	
			Compleix requisit tècnic	Motivació	Compleix requisit tècnic	Motivació	Compleix requisit tècnic	Motivació	Compleix requisit tècnic	Motivació
110000424	Pulsioxímetre portàtil pocket			Shenzhen Creative / SP-20		BLT model M820		Masimo Rad 6		Chocomed Model MO300K2
Definició	Aparell autònom, de mà, per a la mesura no invasiva de la saturació d'oxigen a l'hemoglobina arterial. 1.1. Característiques tècniques Mesura de la saturació d'oxigen en la sang arterial mitjançant tècnica de pulsioximetria, amb tecnologia MASIMO, NELLCOR o similar. Mesura indirectament a través d'absorció de la llum amb el pols del canvi de flux de pols arterial									
	1	SI	SI		SI		SI		SI	
	2	SI	SI		SI		SI		SI	
	3	SI	SI		SI		SI		SI	
	4	SI	SI		SI		SI		SI	
	5	SI	SI		SI		SI		SI	
	6	SI	SI		SI		SI		SI	
	7	SI	SI		SI		SI		SI	
	8	SI	SI		SI		SI		SI	
	9	SI	SI	18 h.	SI	>14 h.	SI	24 h.	SI	10 h. en ús continu
	10	SI	SI		SI		SI		SI	
	11	SI	SI		SI		SI		SI	
	12	SI	SI		SI		SI		SI	
	13	SI	SI	230 g	SI	130 g	SI	270 g	SI	143 g
	1.2. Servei tècnic durant el període de garantia									
	16	SI	SI	5 anys	SI	5 anys	SI	5 anys	SI	5 anys
	17	SI	SI		SI		SI		SI	

Signatura Tècnica
Tomàs Escalero
EAP 3D Bordeta-Màgria

Barcelona a 3 de desembre de 2023

