

1- CRITERIS AUTOMÀTICS		Puntuació màx.
1.1- OFERTA ECONÒMICA	Criteri valoració	48 punts
$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$	P _v = Puntuació de l'oferta a Valorar O _v = Oferta a Valorar O _m = Oferta Millor IL = Import de Licitació M = Factor de modulació (M=2) P = Punts criteri econòmic (P=48)	48
TOTAL OFERTA ECONÒMICA		48 punts

2- ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS		Puntuació màx.
2.1- Prestacions tècniques i funcionals	Criteri valoració	1,2 punts
Major mida del monitor superior a la demanada	L'equip amb major mida de monitor obtindrà 0,5 punts. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor i / valor major) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor major: major valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	0,5
Major mida de la pantalla tàctil superior a la demanada	L'equip amb major mida de pantalla tàctil obtindrà 0,1 punts. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor i / valor major) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor major: major valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	0,1
Major durada de la bateria fent-ne un ús continuat de l'equip (hores)	L'equip amb major hores de durada de la bateria fent-ne ús continuat obtindrà 0,1 punts. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor i / valor major) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor major: major valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	0,1
Sistema d'escalfador de gel eco de fàcil neteja i desinfecció incorporat en l'equip	SI - 0,5 Punts NO - 0 Punts	0,5
2.2 - Modes de funcionament		4,55 punts
Mode B amb imatge harmònica de teixits en totes les sondes	SI - 0,2 Punts NO - 0 Punts	0,2
Incorporarà harmònic de teixit per sostracció de pols, filtratge dinàmic i harmònic diferencial	SI - 0,5 Punts NO - 0 Punts	0,5
Mode B amb angulació de la imatge	SI - 0,1 Punts NO - 0 Punts	0,1
Imatge Dual dreta/esquerra i amunt/avall per realitzar comparacions completes de les estructures superficials quan aquestes són allargades, reduint el camp de la imatge	SI - 0,25 Punts NO - 0 Punts	0,25
Mode Doppler Color específic per detecció de fluxos de molt baixa velocitat, amb un alt nombre d'imatges per segon (frame rate), disponible en totes les sondes.	SI - 0,5 Punts NO - 0 Punts	0,5
Menor velocitat de flux detectada	L'equip amb menor velocitat obtindrà 0,25 punts. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor menor / valor i) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor menor: menor valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	0,25
Major rang dinàmic superior al demanat	L'equip amb major rang dinàmic obtindrà 0,5 punts. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor i / valor major) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor major: major valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	0,5
Major nombre d'imatges per segon, en mode de funcionament de màxima profunditat i màxima amplada de camp obtindrà 0,5 punts.	La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor i / valor major) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor major: major valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	0,5

Major profunditat d'estudi superior a 40 cm	L'equip amb major profunditat d'estudi obtindrà 0,75 punts. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor i / valor major) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor major: major valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	0,75
Major rang de freqüències	L'equip amb major rang de freqüències obtindrà 0,5 punts. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor i / valor major) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor major: major valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	0,5
Menor nivell sonor. Indiqueu el nivell sonor màxim	L'equip amb menor nivell de soroll obtindrà 0,25 punts. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor menor / valor i) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor menor: menor valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	0,25
Imatge composta i panoràmica per tal d'augmentar la resolució lateral de la imatge	SI - 0,25 Punts NO - 0 Punts	0,25
2.3 -. Configuració de sondes		0,50 punts
Possibilitat de seleccionar la freqüència de treball per sonda a elecció de l'usuari	SI - 0,25 Punts NO - 0 Punts	0,25
Certificat d'estanquitat completa de les sondes IPX7	SI - 0,25 Punts NO - 0 Punts	0,25
2.4 -. Programari, tractament i emmagatzematge d'imatges		3,25 punts
Aplicacions per a transfontanelar	SI - 0,25 Punts NO - 0 Punts	0,25
Programari de reconeixement d'agulla per a realitzar puncions ecoguiades	SI - 0,5 Punts NO - 0 Punts	0,5
Possibilitat de disposar de configuracions prèvies per a cada transductor i òrgan	SI - 0,25 Punts NO - 0 Punts	0,25
Capacitat d'adequar el focus de la imatge per a qualsevol profunditat	SI - 0,25 Punts NO - 0 Punts	0,25
Variació de la profunditat dels estudis de forma gradual utilitzant increments progressius	SI - 0,25 Punts NO - 0 Punts	0,25
Tractament de Mapa de colors en temps real i en imatge congelada	SI - 0,25 Punts NO - 0 Punts	0,25
Pictogrames de localització	SI - 0,25 Punts NO - 0 Punts	0,25
Major capacitat d'emmagatzematge d'imatges del disc dur intern iguals o superiors a 1TB	L'equip amb major capacitat d'emmagatzematge d'imatges del disc dur intern obtindrà 0,75 punts. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor i / valor major) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor major: major valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	0,75
Major nombre de canals digitals de processament	L'equip amb major nombre de canals digitals de processament obtindrà 0,5 punts. La resta proporcional d'acord a la fórmula: Puntuació i = Puntuació màxima x (valor i / valor major) on: Puntuació i: puntuació de l'oferta a valorar Valor i: valor del paràmetre de l'oferta a valorar Valor major: major valor de paràmetre d'entre totes les ofertes	0,5
2.5 -. Integració		0,50 punts
Connectivitat wifi	SI - 0,25 Punts NO - 0 Punts	0,25
L'equipament suporta els següents serveis DICOM: - DICOMWeb Services (Estàndard DICOM per a imatges mèdiques basades en protocol web) - QIDO-RS (Cerca d'objectes DICOM via web) - WADO-RS (Recuperació d'objectes DICOM via web) - STOW-RS (Enviament d'objectes DICOM via web)	SI - 0,25 Punts NO - 0 Punts	0,25
TOTAL ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS		10 punts
TOTAL CRITERIS AUTOMÀTICS		58 punts

3-. CRITERIS SUBJECTIUS		Puntuació màx.
1-. Prestacions tècniques i funcionals		10 punts
Adequació de l'ús i funcionalitats als assistencials		6 punts
Carro ergonòmic de fàcil transport		4 punts
2-. Modes de funcionament		5 punts
Modes addicionals inclosos en l'equip		5 punts
3-. Configuració de sondes		3 punts
Versatilitat del catàleg de sondes compatibles amb l'equip		3 punts
4-. Programari, tractament i emmagatzematge d'imatges		24 punts
Funcionalitats del programari addicional de millora d'imatge per a ressaltar contorns		3
Programari d'elastografia SW qualitativa i quantitativa per a aplicacions clíniques d'imatge en general (indicar per a quines parts) i esteatosi hepàtica		3
Programari addicional al demanat inclòs, per al diagnòstic avançat: vascular, tiroïdals, cardiologia, ginecologia i pulmonar		6
Versatilitat del catàleg de programari compatible amb l'equip, programari amb IA, etc.		6
Funcionalitats i abast d'un sistema que permeti la protecció i anonimat de dades del pacient		4
Configuracions multiusuari		2
TOTAL ALTRES CRITERIS SUBJECTIUS		42 punts