

ANNEX I. Criteris valorables

2 Ecògrafs d'alta resolució			
		EMPRESA:	
		NIF:	
		Correu electrònic:	
Nota: en la columna "Índex documental", cal indicar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troben les característiques tècniques així com, si es requereix, el servei tècnic i les condicions de manteniment.			
Definició			
2 Ecògrafs d'alta resolució transportables per la obtenció d'imatges d'ultrasons en diversos modes d'operació.			
Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Resum breu de característiques	Índex documental
1 Característiques tècniques	4,75		
Característiques a valorar 97 Es valorarà que la pantalla de l'ecògraf es pugui rotar, de manera que es pugui col·locar en posició horitzontal o vertical. 98 Es valorarà que el monitor de l'ecògraf sigui més gran de 20". Es puntuarà de manera proporcional, sent l'empresa que ofereixi l'equip amb pantalla de major mida la que rebí la puntuació màxima. 99 Es valorarà que l'ecògraf incorpori més de 3 ports per a sondes. Es puntuarà de manera proporcional, sent l'empresa que proposi l'equip amb més ports per a sondes la que rebí la puntuació màxima. 100 Es valorarà que l'autonomia de la bateria de l'ecògraf en funcionament normal sigui el més llarga possible. Es puntuarà de manera proporcional, sent l'oferta que proporcioni una autonomia més llarga la que rebí la puntuació màxima. 101 Es valorarà que el carro incorpori un cable d'alimentació retràctil que quedi guardat al seu interior quan no estigui estès.	0,75 2,75 0,5 0,25 0,5		
2 Funcionalitats	0,5		
Característiques a valorar 102 Es valorarà que l'ecògraf sigui aplicable per a exàmens laparoscòpics.	0,5		
3 Accessoris	3,5		
Característiques a valorar 103 Es valorarà que l'ecògraf ofereixi sondes inalàmbriques, amb una protecció IP68 o superior per a estar protegides de l'aigua i ser fàcilment desinfectables. 104 En cas que l'ecògraf ofereixi sondes inalàmbriques, es valorarà que el seu temps de càrrega sigui el més reduït possible. Es puntuarà de manera proporcional, sent la oferta que ofereixi uns temps de càrrega de sondes inalàmbriques més curt la que rebí la puntuació màxima. 105 En cas que l'ecògraf ofereixi sondes inalàmbriques, es valorarà que la seva autonomia de bateria sigui el més llarga possible. Es puntuarà de manera proporcional, sent la oferta que ofereixi una autonomia de bateria de sondes inalàmbriques més llarga la que rebí la puntuació màxima. 106 Es valorarà que l'ecògraf inclogui una estació de càrrega inalàmbrica, col·locable en paret o en terra, a la que es pugui encaixar el carro de l'ecògraf per recarregar la seva bateria.	2 0,25 0,25 1		

5 Connectivitat i integració		7	
Característiques a valorar			
107	Es valorarà que l'ecògraf generi un gràfic de tendències dels paràmetres de la Vena Cava Inferior (IVC).	0,25	
108	Es valorarà que l'ecògraf generi un gràfic de tendències dels paràmetres mesurats de la Integral Velocitat-Temps (VTI).	0,25	
109	Es valorarà que en les mesures de Línies B hi hagi la possibilitat de generar un mapa de puntuació visual per a l'avaluació del líquid pulmonar general.	0,25	
110	Lectura i monitorització de la freqüència cardíaca fetal a temps real en el primer trimestre (de 10 a 14 setmanes).	0,5	
111	Avaluació de la funció diastòlica, calculant automàticament les ràtios E/A (diàstole anticipada/contracció atrial) i E/E' (velocitat diastòlica anticipada/velocitat de la moció mitral anul·lar).	0,75	
112	Mode per al reconeixement automàtic del pla cardíac i guia d'escaneig. El mode ha de permetre la captura d'imatges i ha de guiar en la manera de col·locar la sonda per a l'escaneig de cada vista estàndard següent.	0,75	
113	Mode per al reconeixement automàtic de les vistes de ls 4 càmeres cardíacques i la localització de l'endocardi. Ha de rastrejar la contracció contínua de la paret ventricular, mostrant els canvis mecànics de cada segment del ventricle esquerre.	0,5	
114	Reconeixement automàtic del plexe braquial a l'àrea interesclènica i supraclavicular, marcant la localització del nervi. Ha de proporcionar informació suficient per a poder realitzar punxions locals segures per al bloqueig nerviós.	0,25	
115	Es valorarà que l'ecògraf disposi d'un sistema de realç i millora de visualització d'agulla apta per a sondes lineals i convexes, mesurant automàticament l'angle de l'agulla.	0,5	
116	Es valorarà que la plataforma de formació de feixos de l'ecògraf pugui reconèixer el tipus de teixit examinat, de manera que recalibri el software per tal que reflexi la seva velocitat de propagació de so específica.	0,25	
117	Es valorarà que l'ecògraf registri automàticament els transductors utilitzats i guardi informació sobre l'usuari, el pacient, la sonda, la data i l'hora d'ús, aportant traçabilitat.	0,5	
118	Es valorarà que l'ecògraf tingui possibilitat d'interconnectar-se amb un monitor de constants vitals, de manera que l'ecògraf mostri imatges fisiològiques sobre les imatges d'ultrasò a temps real.	0,75	
119	Lectura de pacients mitjançant codi de barres	0,5	
120	Cens ADT per pacients programats	0,5	
121	Exportació en format RAW o HL7 de les dades estructurades.	0,5	
6 Servei tècnic durant el període de garantia		2,75	
Característiques a valorar			
122	Equip de substitució en cas d'avaría.	2	
123	Temps de resposta en cas d'avaría (La puntuació serà proporcional obtenint la màxima puntuació el que ofereixi un menor temps de resposta).	0,75	
7 Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia		1,5	
Característiques a valorar			
124	Cost anual del manteniment a tot risc (material, mà d'obra i desplaçaments inclosos) (IVA exclòs) (Indicar import, no percentatge). (Es donarà la màxima puntuació a la millor proposta, la resta serà proporcional)	0,5	
125	Cost anual del manteniment preventiu (IVA exclòs) (Indicar import, no percentatge). (Es donarà la màxima puntuació a la millor proposta, la resta serà proporcional)	0,5	
126	Relació de recanvis més freqüents i preu unitari (€) (IVA exclòs) (indicar import, no percentatge). (Es donarà la màxima puntuació a la millor proposta, la resta serà proporcional)	0,5	
		20	