

**Subministrament d'un ecògraf per al servei de Ginecologia i Obstetrícia de
l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida.**

EMPRESA	
NIF	
Correu electrònic	

Cal presentar memòria justificativa conforme el compliment dels diferents apartats d'aquest document

Nota: a la columna "Índex documental", cal indicar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troben les característiques tècniques.
A la columna "Característiques específiques (Descripció breu)" cal afegir una breu descripció i els valors, rangs o quantitats que demana cada ítem de la fitxa tècnica.

Ecògraf pel servei de ginecologia i obstetrícia per l'obtenció d'imatges ultrasòniques d'alta resolució.
Cal incloure el Datasheet.
Cal incloure una taula resum de la configuració de software i modes de treball específics de cada equip.

Obligat compliment (el no compliment serà causa d'exclusió)	Índex	1. Prestacions tècniques i funcionals	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
		<u>Característiques tècniques</u>		
	1	Plataforma ecogràfica digital		
SÍ	2	Pantalla de visualització d'alta resolució a color i de com a mínim 20"		
SÍ	3	Panell tàctil interactiu de com a mínim 10", pel maneig i ús del menú de l'equip		
SÍ	4	El sistema disposa de proteccions/filtres contra harmònics i interferències		
SÍ	5	Possibilitat de connectar mínim 4 sondes simultànies. Indicar nombre de ports		
SÍ	6	Carro ergonòmic rodable de fàcil transport i amb sistema de frenat, amb pàrquing per a les sondes i el gel conductor		
	7	Especificar pes de l'equip		
	8	Especificar característiques elèctriques		
SÍ	9	Incloure gravadora d'imatges en viu i impressora		
	10	Indicar ports USB i sortides de vídeo		
SÍ	11	Sistema de càlculs automàtics en temps real, incloent biometria i càlculs multigestacionals		
SÍ	12	Escala de nivell de grisos igual o superior a 256		
SÍ	13	Rang dinàmic igual o superior a 265 dB		
SÍ	14	Fondària de treball màxima igual o superior a 40 cm		
SÍ	15	Amplada de banda del sistema d'aproximadament entre 1-18 MHz		
	16	Indicar capacitat de processat en imatges acústiques per segon		
	17	Indicar nombre de canals de processat		
SÍ	18	Capacitat de magnificació d'imatge en temps real i congelada		
SÍ	19	Paràmetres estàndards de modificació de la imatge ajustables: profunditat, focus, guany, zoom, freqüència		
SÍ	20	Opcions d'equalització o optimització automàtica de la imatge		
	21	Indicar capacitat d'emmagatzematge intern de l'equip		
		<u>Programari</u>		
SÍ	22	Permet l'ampliació i actualització futures, així com la incorporació dels canvis de programari que es puguin produir durant el desenvolupament tecnològic de l'equip		
SÍ	23	Programari necessari incorporat a l'equip per poder utilitzar totes les sondes compatibles (de la mateixa marca i rang de models) disponibles actualment a l'Hospital		
SÍ	24	Capacitat de generar perfils d'ajustaments per a pacients de diferents edats i pesos que siguin configurables		
	25	Programari i mesures i càlculs automàtics específic per a aplicacions de ginecologia. Especificar		
SÍ	26	Programari per valoració de vasos de tot el cos, tant de fluxes lents com ràpids		
SÍ	27	Programari de renderització del volum en aparença real d'estructures internes amb punt de llum editable		

Obligat compliment (el no compliment serà causa d'exclusió)	Índex	1. Prestacions tècniques i funcionals	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
Sí	28	Sistema que permeti la protecció i anonimització de dades del pacient		
Sí	29	<p>Modes de treball</p> <p>Disposa dels següents modes de treball:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mode M - Mode B (2D) - Segon harmònic de teixits - Mode B amb imatge harmònica tissular per a sondes convex i lineals - Power Doppler - Doppler Color - HD-Flow - Power Doppler - Doppler Tissular - Mode 3D/4D 		
		Sondes		
Sí	30	Totes les sondes han de ser amb tecnologia multifreqüència, cal detallar el programari apte per a cada sonda.		
Sí	31	Sonda vaginal 4D amb rang de freqüència d'aproximadament 4-9 MHz. Sonda convexa 4D amb rang de freqüències d'aproximadament 2-8 MHz. Sonda convexa 2D amb rang de freqüències d'aproximadament 2-5 MHz.		
Sí	32	Adjuntar catàleg de sondes compatibles amb l'equip i preu de cadascuna i exclusivitat sobre la plataforma ofertada		
		Connectivitat i integració		
	33	Cal integrar a SAP corporatiu.		
Sí	34	Cal incloure DICOM 3.0 Conformance Statement		
	35	Permet exportar imatges en formats estàndard. Especificar		
Sí	36	Estan incloses visites de servei tècnic a totes les instal·lacions i recursos necessaris per la completa i correcta configuració del DICOM en totes les seves modalitats seguint les indicacions de la Direcció d'Informàtica i Sistemes		

Obligat compliment (el no compliment serà causa d'exclusió)		2. Formació	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
SI	37	Cal incloure a l'oferta tècnica un programa de formació indicant la durada i el contingut d'aquest, detallat pels diferents perfils de professionals a que va adreçat l'equipament.		
SI	38	Les despeses corresponents van a càrrec de l'adjudicatari i la formació s'ha de fer en el propi centre sanitari. L'horari de formació el proposarà el Centre.		

Obligat compliment (el no compliment serà causa d'exclusió)		3. Garantia	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
Sí	39	La garantia del procediment, equip i instal·lacions contra possible mal funcionament serà d'un període de DOS ANYS, que es comptarà a partir de l'entrega i posada en condicions de funcionament del sistema. La garantia de l'equip, inclou durant la seva vigència el servei de manteniment en la modalitat de "tot inclòs amb garantia total" i manteniment tècnic-legal sense cost addicional per l'Hospital.		

Obligat compliment (el no compliment serà causa d'exclusió)		4. Servei tècnic i manteniment post venda	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
Sí	40	Proposta detallada de les actuacions i els procediments d'actuació davant qualsevol incidència tècnica que es produeixi durant el contracte, incloent terminis de resposta i actuació.		
Sí	41	Descripció detallada relativa a les tasques de verificació i cal·libració periòdica durant la vigència del contracte, amb planificació de les intervencions programades i comprovacions de funcionament. Caldrà considerar l'adaptació horària per maximitzar la disponibilitat de l'equipament.		
Sí	42	Cost anual del manteniment a tot risc, sense exclusions, a partir de l'extinció de la garantia i fins als 10 anys de la vida útil estimada (material, mà d'obra i desplaçaments inclosos) (Import màxim: 3.796,69 € amb IVA)		