

	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă		
	Specification requested by customer		CHISON Medical model XBit 80
PROBE PORTURI		≥4	da
Sonde TIP, MHz	Linear tip matricială / XD Clear/ Single cristal sau altă tehnologie analogică	cu valoarea minima nu mai mare de 4 Mhz - si cu valoarea maxima nu mai mică de 8 Mhz, banda activă sau câmpul de vedere minim 40 mm	DA, cu valoarea minima nu mai mare de 4 Mhz - si cu valoarea maxima nu mai mică de 8 Mhz, banda activă sau câmpul de vedere minim 40 mm
	Convex tip matricială / XD Clear/ Single cristal sau altă tehnologie analogică	cu valoarea minima nu mai mare de 3 Mhz - si cu valoarea maxima nu mai mică de 6 Mhz, banda activă sau câmpul de vedere minim 70 °	DA, C3-T, 1.0-8.2 MHz câmpul de vedere minim 68 °
	Endovaginal 4D	cu valoarea minima nu mai mare de 4 Mhz - si cu valoarea maxima nu mai mică de 9 Mhz, banda activă sau câmpul de vedere minim 135 °	DA, E7-T, 3.0-16.2 MHz câmpul de vedere minim 175 °
	Volum 4D	cu valoarea minima nu mai mare de 2 Mhz - si cu valoarea maxima nu mai mică de 7 Mhz, banda activă câmpul de vedere minim 70 °	DA - cu valoarea minima nu mai mare de 2 Mhz - si cu valoarea maxima nu mai mică de 7 Mhz, banda activă câmpul de vedere minim 70 °
Dispozitivul va fi setat pentru lucru cu sondele livrate		da	DA
NIVELE DE GRI		≥256	DA ≥256
PREPROCESARE, canale digitale		≥8 000 000 / 500 (canale fizice)	DA ≥8 000 000 / 500 (canale fizice)
Sumarul gamei dinamice		≥350dB	≥390dB
Adâncimea de scanare	minima	≤ 1 cm	≤ 1 cm
	maxima	≥ 50 cm	≥ 50 cm
Posibilitate de rotare a imaginii minim pînă la		≥ 180 °	≥ 180 °
Posibilitatea de oglindire a imaginii Stînga / Dreapta		da	da
POSTPROCESARE		da	da
IMAGINE MODURI	M-mod	da	da
	M-mod și 2-D/B-Mode	da	da
	3-D (automatic)	da	da
	4-D (live 3-D)	da	da
	Harmonic imaging	da	da
	STIC	da	da
	STIC in regim Doppler color	da	da
	STIC in regim Doppler tisular	da	da
	Elastografie tip compresivă activă pentru sonda linară și endocavitară cu care va fi livrat dispozitivul	da	da
DOPPLER	Tip	CW, PW, CFM, TD.	Doppler CW, PW, CFM, TVI; da
	Afișare frecvență	da	da
	Afișare viteză	da	da
	Power Doppler	da	da
	HPRF	da	da
	Duplex	da	da
	Triplex	da	da
	Măsurători digitale	da	da
	Configurarea Masurătorilor conform necesitatilor utilizatorului	da	da
	Diapazon dinamic selectabil	da	da
	Focalizare de transmisie ajustabilă	da	da
	Măsurători pe reluarea video	da	da
	Raport sau formarea protocolului final de către ecograf. Cu posibilitatea de schimbare conform necesităților utilizatorului final.	da	da
	Regim 4D (3D live) și 3D avansat cu posibilitate de schimbare a mapilor de culori, prezenta tehnologie de formare a culorilor naturale a fatului.	da	da

FUNCȚIONALITĂȚI	Regim de postprocesare pentru imaginile 4D (3D live) si 3D cu posibilitate de taiere a sectiunilor care nu sint necesare, schimbare unghiului de vizualizarea, adincimei pe toate axelor de formare a imaginii.	da	
	Formare a tabelului folicular cu clasificare după diametru in regim automat. La necesitate se va putea adauga voliculi care nu a fost inclusi in tabel.	da	
	Regim non-doppler de diagnostic. Este obligator prezenta acestui tip de tehnologie care va fi disponibil pentru toate sondele cu care va fi livrat dispozitivul. In caz că se va prezenta o tehnologie analogica sa fie posibil de efectuat studiul arborelui vascular la rinichi la mama si fat (trimestru 3), Cap fat trimestru 2,3, ficat mama si fat. La fel pentru vasele periferice.	da	
	Regim specilizat pentru vizualizarea scheletului fatului in trimestru 3. (Prezența imaginii pentru modelul de dispozitiv propus)	da	
	Prezența tehnologie de marire a imaginii fara a micsora rezolutia, contrastul si claritatea zonei care este marite.	da	
	Sistema automatizat de ajustare a imaginii pentru regim 2D/ B-mode	da	
	Ajustarea fregventelor de lucru automat de catre dispozitiv	da	
	Tehnologia Omniview sau analogic	da	
	Regim de formare panoramica a imaginiei pentru sonda linira	da	
	Masuratori automatizate in regim de dopler pulsativ (PW)	da	
	Vizulizare de rezolutie inalta in 1 trimestru pentru masurarea translucenței nucale	da	
PAN/ZOOM	Imagine în timp real	da	da
	Imagine înghețată	da	da
STOCARE IMAGINI	Capacitate	≥ 500GB	da, 512GB SSD standard, 1000GB SSD optional
	Cine	500GB/85000 cadre	Memory CINE ≥ 950MB/80 000 frames
DICOM 3.0		da	da
Porturie pentru intrari iesiri	USB 2.0 /3.0	min. 2 buc	8, USB 3.0
	HDMI/VGA	da	da
	LAN/NET RJ45	da	da
PACHETE DE ANALIZĂ	Obstetric	da	da
	Ginecologie	da	da
	Abdomen	da	da
	Small Parts/ Parti moi	da	da
	Vascular	da	da
	Pediatric	da	da
	Cardiologie	da	da
	Transrectal	da	da
	Muscoscheletal (MSK)	da	da
	Omniview sau anlogic	da	da
MONITOR	Elastografie tip compresivă	da	da
	Diagonala	≥ 23"	DA, 23.8-inch HD LED Monitor
	Rezolutia minimă	1920x1080	1920x1080
	Brat articulată cu posibilitate de ajustare pe inaltime și articulare dreapta stinga	da	DA este -brat articulată cu posibilitate de ajustare pe inaltime și articulare dreapta stinga
DIVIZARE MONITOR	Prezenta obligatoriu a monitorului de control	da	da
	Tehnologie Touch screen	da	da
	Diagonala	≥ 10"	≥ 13,3"

Tastieră	Integrata digitală / pe consola sau glisantă	da	da
Iluminare consola		da	da
Butoane programabile pentru utilizator		da	da
	Ajustare înălțime	da	da
Consola de lucru	Ajustare stînga si dreapta fara miscarea totala a dispozitivului fata de podea.	da	da
Prezenta rotilor	minim	4	4
	Frîne minim	2	2
Termoprinter alb/negru integrat		da	da
Compatibil cu printer extern		da	da, SONY UPX898MD
GEL USG		≥5 L	da

Semnat: _____
Numele, Prenumele Jighili Tatiana
În calitate de: administrator
Ofertantul: SRL Triumf-Motiv
Adresa: str. Grenoble 193 of 1301

