

LOT 2		
Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă (variată ajustată)		X-CUBE 70 ALPINION MEDICAL SYSTEMS Co., Ltd Corea de Sud
Parametru	Specificația cerută	Specificația propusă
APLICAȚII CLINICE	General, OB/GYN	DA, Pag. 3/17 Product Specification
PROBE PORTURI	≥4	5, Pag. 2/17 Product Specification
PROBE TIP, MHz	Linear	4 - 12 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)
		numar de elemente ≥192
	Convex	2 - 5 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)
		numar de elemente ≥192 Tehnologie: Matricială/XD Clear/ Syngle Crystal sau altă tehnologie echivalentă
	Endovaginal	4 - 9 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)
		numar de elemente ≥192
	Volum 3D de tip convexă	2,5 - 7 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)
		Elemente fizice: ≥ 192
NIVELE DE GRI	≥256	256, Pag. 7/17 Product Specification
PREPROCESARE, canale digitale	≥ 4 500 000 / 500 (canale fizice)	7,645,866, Pag. 6/17 Product Specification
GAMA DINAMICA	≥300dB	350dB, Pag. 7/17 Product Specification

<b>Adâncimea scanării</b>		≥ 40 cm	46 cm, <b>Pag. 7/17 Product Specification</b>
<b>POSTPROCESARE</b>		da	DA, <b>Pag. 4/17 Product Specification</b>
<b>IMAGINE MODURI</b>	<b>M-mod</b>	da	DA, <b>Pag. 3/17 Product Specification</b>
	<b>2-D/B-Mode</b>	da	DA, <b>Pag.3/17 Product Specification</b>
	<b>Harmonic imaging</b>	da	DA, <b>Pag. 3/17 Product Specification</b>
	<b>Imagine prin Compunere Spatiale</b>	da	DA, SCI, <b>Pag. 4/17 Product Specification</b>
<b>DOPPLER</b>	<b>Tip</b>	CW, PW, CFM	DA, <b>Pag. 3/17 Product Specification</b>
	<b>Afișare frecvență</b>	da	DA, <b>Pag. 5/17 Product Specification</b>
	<b>Afișare viteză</b>	da	DA, <b>Pag. 5/17 Product Specification</b>
	<b>Power Doppler</b>	da	DA, <b>Pag. 3/17 Product Specification</b>
	<b>Duplex</b>	da	DA, <b>Pag. 3/17 Product Specification</b>
	<b>Triplex</b>	da	DA, <b>Pag. 3/17 Product Specification</b>
<b>FUNCȚIONALITĂȚI</b>	<b>Măsurători digitale</b>	da	DA, <b>Pag. 12/17 Product Specification</b>
	<b>Diapazon dinamic selectabil</b>	da	DA, <b>Pag. 5/17 Product Specification</b>
	<b>Focalizare de transmisie ajustabilă</b>	da	DA, Dynamic Range, <b>Pag. 6-5 User Manual</b>
	<b>Focalizare de recepție dinamică</b>	da	DA, Dynamic Range, <b>Pag. 6-18 User Manual</b>
	<b>Măsurători pe reluarea video</b>	da	DA, Cine Calculation, <b>Pag. 6-72 User Manual</b>

	<p>Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică cu măsurare automată:</p> <p>-FL (Femur Length): Lungimea femurului.</p> <p>-HC (Head Circumference): Circumferința capului.</p> <p>-BPD (Biparietal Diameter): Diametrul biparietal.</p> <p>-AC (Abdominal Circumference): Circumferința abdominală.</p> <p>-HL (Humerus Length): Lungimea humerusului.</p> <p>-Bătăile fătului.</p> <p>și mărimilor hemodinamice ca:</p> <p>-PI (Pulsatility Index): Indexul de pulsabilitate.</p> <p>-RI (Resistance Index): Indexul de rezistență.</p> <p>-PS (Peak Systolic Velocity): Viteza sistolică maximă.</p> <p>-DS (Diastolic Speed): Viteza diastolică.</p> <p>-Flow volume</p>	da	<p>-FL (Femur Length): Lungimea femurului. <b>DA, Pag. 9-11 User Manual</b></p> <p>-HC (Head Circumference): Circumferința capului. <b>DA, Pag. 9-11 User Manual</b></p> <p>-BPD (Biparietal Diameter): Diametrul biparietal. <b>DA, Pag. 9-11 User Manual</b></p> <p>-AC (Abdominal Circumference): Circumferința abdominală. <b>DA, Pag. 9-11 User Manual</b></p> <p>-HL (Humerus Length): Lungimea humerusului. <b>DA, Pag. 9-11 User Manual</b></p> <p>-Bătăile fătului. <b>DA, Pag. 11-64 User Manual</b></p> <p>și mărimilor hemodinamice ca:</p> <p>-PI (Pulsatility Index): Indexul de pulsabilitate. <b>DA, Pag. 9-34 User Manual</b></p> <p>-RI (Resistance Index): Indexul de rezistență. <b>DA, Pag. 9-34 User Manual</b></p> <p>-PS (Peak Systolic Velocity): Viteza sistolică maximă. <b>DA, Pag. 9-34 User Manual</b></p> <p>-DS (Diastolic Speed): Viteza diastolică. <b>DA, Pag. 9-39 User Manual</b></p> <p>-Flow volume <b>DA, Pag. 9-2 User Manual</b></p>
	Calcularea automata a translucenței nucale	da	DA, Auto NT, Pag. 11-81 User Manual
	Vizualizare a fluxului sangvin	da	DA, CEUS, Pag. 11-24 User

			Manual
	Tehnologia STIC	da	DA, Pag. 6-93 User Manual
	Măsurarea automată a FHR	da	DA, Pag. 9-39 User Manual
	Calculul folicular	da	DA, X+ Auto Follicle Pag. 11-86 User Manual
PAN/ZOOM	imagine în timp real	da	DA, Pag. 6/17 Product Specification
	imagine înghețată	da	DA, Pag. 5/17 Product Specification
STOCARE IMAGINI	Capacitate	≥512GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD)	250GB SSD + 1TB HDD, Pag. 2/17 Product Specification
	CINE Memory	da	DA, Pag. 7/17 Product Specification
DICOM 3.0 COMPLIANT		da	DA, Pag. 4/17 Product Specification
MONITOR integrat de control	touch-screen	≥ 10 inch	12.1", Pag. 3/17 Product Specification
PACHETE DE ANALIZĂ	OB/GYN	da	OB – Pag. 9-11 User Manual GYN – Pag. 9-52 User Manual
	Elastografie strain (de compresie manuală)	da	DA, Pag. 10/17 Product Specification
	Elastografie sharewave (compresie acustică)	da	DA, Pag. 10/17 Product Specification
	Pediatric	da	DA, Pag. 9-121 User Manual
	Vascular	da	DA, Pag. 9-99 User Manual
	Altele	Opțional	La solicitarea utilizatorului final
	Transrectal	da	DA, Anexa Pachete Analiza, pag 2-26 User Manual
MONITOR	Rezoluție înaltă, ≥1920 x 1080px	≥ 21"	23" Pag. 2/17 Product Specification
Panou de control	Reglabil pe înălțime	da, manual	DA, Pag. 2/17 Product Specification
Încălzitor gel		da	DA, Pag. 10/17 Product

			<b>Specification</b>
<b>Imprimantă digitala</b>	<b>alb-negru</b>	da	<b>DA, Pag. 10/17 Product Specification</b>
<b>Port USB</b>	<b>USB 2.0/3.0</b>	da	4p USB 3.0 2p USB 2.0 <b>Pag. 16/17 Product Specification</b>
<b>Gel</b>		1 litru	DA
<b>Hirtie termica</b>		5 buc.	DA
<b>LAN/NET RJ45</b>		da	<b>DA, Pag. 16/17 Product Specification</b>

Numele, Prenumele:

Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chişinău