

Nr. Lot	Denumire Lot	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică Nr.2 deplină solicitată de către autoritatea contractantă	
2	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă (variată ajustată)	Bucată	1	Offer: IM Vivamed International SRL; Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă (variată ajustată): ACUSON Redwood; Producător: Siemens Healthcare; Țara de origine: Germany str. GmbH Henkestr. 127 91052;	



		Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă (variata ajustată)		Referența la pagini din surs <i>US ACUSON Redwood 2.0 Datasheet .PDF</i>
		Cod		
		APLICAȚII CLINICE		Da, Clinical Applications, <i>(Datasheet pag. 10)</i>
		PROBE PORTURI		Da, 4 porturi ,
				Referență la pagini din sursa <i>US ACUSON Redwood 2.0 Transducer Flyer.PDF</i>
		Linear	4 - 12 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)	Da, 14L5 4.8 – 13.6 MHz <i>Piezoceramic</i> <i>(Transducer Flyer pag.5)</i>
			numar de elemente ≥192	Da, 384 elemente fizice ,
		Convex	2 - 5 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)	Da, 5C1 1.0 – 5.7 MHz <i>Syngl Crystal</i> <i>(Transducer Flyer pag.3)</i>
			numar de elemente ≥192	Da, 180 elemente fizice ; <i>(Transducer Flyer pag.3)</i>
			Tehnologie: Matricială/XD Clear/ Syngle Crystal sau altă tehnologie echivalentă	<i>Syngl Crystal</i> <i>(Transducer Flyer pag.3)</i>
		Endovaginal	4 - 9 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)	Da, 9EC4 2.9 – 8.1 MHz <i>Piezoceramic</i> <i>(Transducer Flyer pag.7)</i>
			numar de elemente ≥192	Da, 192 elemente fizice , <i>(Transducer Flyer pag.7)</i>
		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)	Da, 7VC2 1.8 – 6.9 MHz <i>Piezoceramic</i> <i>(Transducer Flyer pag.3)</i>
			Elemente fizice:≥ 192	Da, 192 elemente fizice
		NIVELE DE GRI		Da, 256
		PREPROCESARE, canale digitale		Da, 8 847 360 <i>(Datasheet pag. 6)</i>
		GAMA DINAMICA		Da, 334 dB <i>(Datasheet pag. 6)</i>
		Adâncimea scanării		Da, 40 cm <i>(Datasheet pag. 6)</i>
		POSTPROCESARE		

		IMAGINE MODURI	M-mod	da	Da, General Functions <i>(Datasheet pag.6/11.)</i>
			2-D/B-Mode	da	
			Harmonic imaging	da	
			Imagine prin Compunere Spatiala	da	
		DOPPLER	Tip	CW, PW, CFM	Da, 2D-mode Features, Pulsed Wave Doppler Features <i>(Datasheet pag. 8)</i>
			Afișare frecvență	da	
			Afișare viteză	da	
			Power Doppler	da	
			Duplex	da	
			Triplex	da	
		FUNCȚIONALITĂȚI	Măsurători digitale	da	Da, eSieCalcs Software; <i>(Datasheet pag.12)</i>
			Diapazon dimamic selectabil	da	Da, UltraArt Universal Imaging Procesing; <i>(Datasheet pag. 10)</i>
			Focalizare de transmisie ajustabilă	da	Da, Coherent Image Formation <i>(Brochure pag. 4)</i>
			Focalizare de recepție dinamică	da	
			Măsurători pe reluarea video	da	
			Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică cu măsurare automată: -FL (Femur Length): Lungimea femurului. -HC (Head Circumference): Circumferința capului. -BPD (Biparietal Diameter): Diametrul biparietal. -AC (Abdominal Circumference): Circumferința abdominală. -HL (Humerus Length): Lungimea humerusului. -Bătăile fătului. și mărimilor hemodinamice ca:	da	Da, eSie OB Measurements (Option) - Provides system-generated measurements of biparietal diameter, head circumference, abdominal circumference, femur length, humerus length, and occipital frontal diameter - Supports biparietal diameter outer-to-outer or outer-to-inner measurements <i>(Datasheet pag. 15)</i>
			-PI (Pulsatility Index): Indexul de pulsabilitate. -RI (Resistance Index): Indexul de rezistență.		Da, General Doppler Measurements and Calculations, <i>(Datasheet pag.11)</i>

			-PS (Peak Systolic Velocity): Viteza sistolică maximă. -DS (Diastolic Speed): Viteza diastolică.	da	Da, General Doppler Measurements and Calculations, <i>(Datasheet pag.11)</i>
			-Flow volume	da	Da, General 2D-mode Measurements and Calculations <i>(Datasheet pag.11)</i>
			Calcularea automată a translučenței nucle	da	Da, eSieCalcs Software <i>(Datasheet pag.12)</i>
			Vizualizare a fluxului sangvin	da	
			Tehnologia STIC	da	
			Măsurarea automată a FHR	da	
			Calculor folicular	da	Da,eSie Follicle <i>(Datasheet pag. 15)</i>
		PAN/ZOOM	image în timp real	da	Da,
			image înghețată	da	Da,
		STOCARE IMAGINI	Capacitate	≥512GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD)	Da, 500GB SSD, <i>(Datasheet pag.12)</i>
			CINE Memory	da	Da, 60 seconds/20 fps <i>(Datasheet pag. 10)</i>
		DICOM 3.0 COMPLIANT		da	Da, <i>(Datasheet pag.11.)</i>
		MONITOR integrat de control	touch-screen	≥ 10 inch	Da, 13.3” Touch Display <i>(Datasheet pag.6.)</i>
		PACHETE DE ANALIZĂ	OB/GYN	da	Da, Clinical Applications <i>(Datasheet pag.10.)</i>
			Elastografie strain (de compresie manuală)	da	Da,
			Elastografie sharewave (compresie acustică)	da	Da,
			Pediatric	da	Da, Clinical Applications, Pediatric • Ped Abdomen (Pediatric abdomen) <i>(Datasheet pag.10.)</i>
			Vascular	da	Da, Clinical Applications, <i>(Datasheet pag.10.)</i>
			Altele	Opțional	Da, Clinical Applications, <i>(Datasheet pag.10.)</i>

			Transrectal	da	Da, Clinical Applications, (Datasheet pag.10.)	
		MONITOR	Rezoluție înaltă, ≥1920 x 1080px	≥ 21"	Da, 1920 x 1080 pixel display 21.5“ LCD Monitor (Datasheet pag.6.)	
		Panou de control	Reglabil pe înălțime	da, manual	Da, standard.	
		Încălzitor gel		da	Da, standard.	
		Imprimantă digitala	alb-negru	da	Da, B&W printer (Datasheet pag.16)	
		Port USB	USB 2.0/3.0	da	Da, (Datasheet pag. 19)	
		Gel		1 litru	Da, standard.	
		Hârtie termică		5 buc.	Da, 10 buc.	
		LAN/NET RJ45		da	Da,	
		Valoarea estimativă fără TVA				3 900 000