

Nr. LOT	Denumire LOT	Cantitatea/Unitatea de măsură	Specificația tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă		Specificația tehnică ofertată		
			Ultrasonograf Cardiac, Vascular, performanță înaltă				
			Cod	300120	Model propus: Digital Color Doppler Ultrasound System P25Elite , producator SonoScape Medical Corp., China		
1	Ultrasonograf Cardiac și Vascular, performanță înaltă	1 bucată	Aplicații clinice		Cardiac, vascular	Da, corespunde aplicațiilor clinice solicitate	
			Consolă	cu mișcări independente	Sus/jos Dreapta/stânga	Da, mișcări sus/jos, dreapta/stânga	
			Probe porturi active		≥ 4	5 porturi active	
			Probe tip, MHz	Linear		8 - 12 MHz	Model L742 ; 4-16 MHz
						Elemente fizice: ≥ 192	192 elemente fizice
				Phased / Vector Single Crystal		2 - 5 MHz	Model 7P-A ; 2-9 MHz
					Elemente fizice: ≥ 92	96 elemente fizice	
			Multifrequency		pentru ambele sonde	Da, pentru ambele sonde	
			Nivele de gri		≥ 256	256	
			Preprocesare, canale digitale		≥ 8 000 000	8 000 000	
			Gama dinamică		≥ 260 dB	300 dB	
			Adâncimea de scanare		≥ 40 cm	40 cm	
			Postprocesare		Mape culoare	Da, color map disponibil	
Inversare spectru	Da, disponibil						
Unghi de scanare	Da, disponibil						

				Baseline	Da, disponibil
			Multifrecvențe	≥ 7	Da, 10
		Moduri de scanare	2-D mod	da	Da
			3-D mod	da	Da
			B-Flow	optional	Modul SR Flow
			M-mode	da	Da
			Color M -mod	da	Da
			Anatomical M-Mod	da	Da
			Mod Panoramic	da	Da
			Mod Trapizoidal	da	Da
			Compunere spațială	≥ 7 trepte	7 trepte ajustabile
			Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine	≥ 10 trepte	Da, 10 trepte prin funcția μ-Scan
			Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi	da	Da, Stress Echo
		Harmonic imaging	da	Da, harmonic wave	
		DOPPLER	Tip	CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI, Tisular	Da, CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI, Tisular - disponibile
			Direcțional-PDI	da	Da, DPDI disponibil
			Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin	da	Da, SR Flow
			Duplex	da	da
			Triplex	da	da
			Metode de măsurare	manual, semi-automat, automat, automat în timp real	Da, disponibile

			Moduri de vizualizare	2D/PW	da	da		
				2D/Color Doppler	da	da		
				2D/M mode	da	da		
				2D/PW/ Color Doppler sau PDI	da	da		
				Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI	da	da		
			Funcționalități	Măsurători digitale	da	da		
				Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton	Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Baseline	Da, funcționalități disponibile prin apăsarea unui singur buton		
				Focalizare de transmisie ajustabilă	da	Da, disponibil		
				Focalizare de recepție dinamică	da	Da, disponibil		
				Auto IMT	da	da		
				Auto EF	da	da		
				Rapoarte	Auto generare	da		
			PAN / ZOOM	Imagine în timp real	da	da		
				Imagine înghețată	da	da		
			Stocare imagini	Capacitate	≥ 1 TB	1 TB		
				Butare rapidă	≥ 120 GB SSD	250 GB SSD		
				Cine	da	da		
				USB	da	da		
			DICOM 3.0 Compliant				da	Da, compatibil, DICOM 3.0 inclus
			Posibilitatea efectuării upgrade				da	da
Monitor integrat de control de tip touch				≥ 12"	13.3"			
Pachete de analiză	Cardiac	da	Da					
	Vascular	da	Da					

			Strain Rate	da	Da
			Stress Echo	da	Da
		Monitor	mărime	12"	21.5"
			Rezoluție	≥1920x1080	1920x1080 pixeli
		Periferice	Port pentru conectarea ECG	da	da
			Încălzitor de gel	da	da
			Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului	da	Da, printer inclus in oferta, model <u>SONY UP-D898MD</u>
			Sursă alternativă de curent (UPS sau acumulator intern)	Min 15 minute	Acumulator intern cu autonomie 40 min