

Specificația tehnică solicitată			Specificația tehnică propusă
Cod			Model: P40 Elite (DM000450300) + 4 sonde (12L-A & 3C-A & 6V3 & 4P-A)
PROBE PORTURI		≥4	5 prize active pentru sonde
CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1		Opțional	
Sonde	Linear	4.4 - 12.7 Mhz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)	Model: 12L-A; 3.0-17.0 MHz Pag. 22
		Nr. de elemente: ≥ 128 elemente	256 Pag. 22
		Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 38 mm	51 mm Pag. 22
	Tip sonde, tehnologie:	XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial/ Piezoceramic (cu soft de îmbunătățire imagine)/ sau altă tehnologie patentată	DA
	Convex	2 - 5.6 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)	Model: 3C-A; 1.0-7.0 MHz Pag. 21
		Nr. de elemente: ≥ 128 elemente	128 Pag. 21
		Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 60 grade	60° Pag. 21
	Tip sonde, tehnologie	XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau altă tehnologie patentată	DA
	Endocavitar (ginecologie):	4 - 8 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)	Model: 6V3; 3.0-15.0 MHz Pag. 21
		Nr. de elemente: ≥ 128 elemente	192 Pag. 21
		Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 160 grade	198° Pag. 21
	Sectorial (Phased/Vector):	2 - 4 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)	Model: 4P-A; 1.0-6.0 MHz Pag. 23
		Nr. de elemente: ≥ 80 elemente	80 Pag. 23
		Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 90 grade	90° Pag. 23
NIVELE DE GRI		≥256	256 Pag. 9
GAMA DINAMICA		≥ 250 dB	280 Pag. 17
Adâncimea de scanare maxima		≥ 35 cm	≥ 40 cm Pag. 9
POSTPROCESARE	Mape culoare	Obligatori	DA
	Inversare spectru	Obligatori	DA
	Unghi de scanare	Obligatori	DA
	Baseline	Obligatori	DA
MODURI DE SCANARE		2-D/B-Mode	DA
		M-mod	DA
		M-Mod Anatomic sau echivalent	DA
		M-Mod color	DA
		Mod Panoramic	DA
		Compunere spațială sau echivalentul	DA
		Harmonic imaging	DA
DOPPLER		Tip: CW, PW, CFM	DA
		Power Doppler	DA
		HPRF	DA
		Duplex în timp real	DA
		Triplex în timp real	DA
		Măsurători digitale	DA

FUNCTİONALITĂȚI		Butoane configurabile pentru utilizator, opțional	DA
		Măsurare intima-media, Automat sau Manual	DA
		Măsurători pe reluarea video	DA
		Măsurători pe imagini statice și salvate	DA
		Rapoarte, auto generare	DA
		Regim automat de optimizare a imaginii în 2D/B-mode	DA
		Analiza cantitativa (Tissue Doppler Imaging - TDI) sau echivalentul	DA
		Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) sau echivalentul	DA
		Prezența tabelului sumar cu toate măsurările făcute	DA
		Posibilitatea de conectare la PC sau Server	DA
		PACHETE DE ANALIZĂ	Abdominal
Obstetric			DA
Ginecologic			DA
Părți moi			DA
Vascular			DA
Cardiologie	Opțional		DA
Stress echo	Opțional		DA
Elastografie strain	Opțional		DA
Elastografie sharewave	Opțional		NU
Vizualizarea vaselor sanguine (vascular TGD sau echivalent)			DA
Altele (să se indice)			DA
PAN/ZOOM	Imagine în timp real		DA
	Imagine înghețată		DA
	Zoom de înaltă definiție (HD)		DA Pag. 12
	Imagine Rotire 0° și 180°		DA
	Inversarea stânga - dreapta		DA
STOCARE IMAGINI	Capacitate Spațiul de stocare (minim): 1 TB		2 TB HDD
Memorie CINE min 750 MB sau min 2200 frame-uri sau 60 sec			DA
DICOM 3.0 Compliant			DA Pag. 20
Porturie de extensie USB			DA
MONITOR	Diagonala	≥ 21"	21.5 inch
	Rezolutia minimă	1920 x 1080 pixeli	1921 x 1080 pixeli
	Cu braț articulat ce permite mișcarea stânga, dreapta, sus, jos și sistem de blocare la transportare		DA
DIVIZARE MONITOR	MONITOR integrat de control Ecran tactil (touch screen) ≥ 10 inch		13.3 inch
Panoul de control	Reglabil pe înălțime		Interval de înălțime reglabil: 0 până la 230 mm
	Să permită rotirea stânga/dreapta		Unghi de rotire (stânga/dreapta): -40° până la 40° (din centru)
	Alimentare Curent alternativ 220V, 50Hz		220-240 V, 50/60 HZ
Trolieu	4 roți		DA

Monitor	minim 2 blocabile		DA
Periferice	Încălzitor de gel		DA
	Modul Wi-Fi	Opțional	DA
	Imprimantă termică alb/negru încorporată în consola sistemului.		DA
	UPS cu reglarea automată a tensiune de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru continuu.		APC® SMT1500I (1500VA)
ACCESORII	Sticlă cu gel – 1 litru minim		DA
	Rolă de hârtie (imprimantă) – 1 rolă minim.		DA