

Specificația tehnică solicitată			Specificația tehnică propusă
Cod	300310		Model: P40 Elite (DM000450300) + 2 sonde (12L-A & C1-6A)
APLICAȚII CLINICE	General, Obstetric, Ginecologic, Vascular, Cardiac (opțional)		DA
PROBE PORTURI	minim 3		5 prize active pentru sonde
PROBE TIP:	Linear	minim 5-12 MHz	12L-A(3-17MHz)
		Lățimea câmpului vizual (FoV) 40-60 mm	52mm
		Numărul minim de „elemente: 192	256
		Aplicare: General, Vascular	DA
	Convex	diapazon acoperit minim 2-5MHz	C1-6A(1-8MHz)
		Lățimea câmpului vizual (FoV) minim 60 grade	70
		Numărul minim de elemente: 192	192
		Aplicare: General, Vascular, Obstetric, Ginecologic	DA
NIVELE DE GRI	≥256		DA
PREPROCESARE	canale digitale	≥ 300 000	DA
GAMA DINAMICA	≥ 250 dB		DA
ADÂNCIMEA DE SCANARE MAXIMĂ	minim 30 cm		≥ 40cm
GAMA DE FRECVENTE A SISTEMULUI	minim 2-17 Mhz		1-17 MHz
POSTPROCESARE	obligatoriu		DA
IMAGINE MODURI	M-mod	obligatoriu	DA
	M-mod și 2-D	obligatoriu	DA
	Mod Panoramic	obligatoriu	DA
	Mod Trapezoidal	obligatoriu	DA
	Doppler	PW, CW, CFM	DA
	3-D	tip freehand	DA
FUNCTİONALITĂȚI	Compunere spațială	minim 3 trepte	DA
	Funcție de optimizare automată a imagini	obligatoriu	DA
	Măsurători digitale	obligatoriu	DA
	Măsurători pe reluarea video	obligatoriu	DA
	Translucența Nucală	automată	DA

	Grosimea Intimei Mediei	automată	DA
	Ritmul Cardiac și Frația de Scurtare a Fătului	cu posibilitatea de dotare la necesitate	DA
	Fracție de ejecție în timp real	cu posibilitatea de dotare la necesitate	DA
	Zoom	de înaltă definiție (HD)	DA
	Diapazon dinamic reglabil	obligatoriu	DA
	Focalizare de transmisie ajustabilă	obligatoriu	DA
	Focalizare de recepție ajustabilă	obligatoriu	DA
	Imagine înghețată	obligatoriu	DA
	Măsurători în timp real și în freeze	obligatoriu	DA
	Reglare GAIN	obligatoriu	DA
	Reglarea semnalului acustic	obligatoriu	DA
	Duplex	obligatoriu	DA
	Triplex	obligatoriu	DA
PAN/ZOOM	image în timp real	obligatoriu	DA
	image înghețată	obligatoriu	DA
STOCARE IMAGINI	Capacitate	SSD $\geq$ 600GB sau Hybrid (SSD+HDD)"	256GB SSD + 2TB Hard Disk Drive
	Memorie CINE	$\geq$ 650 MB sau min 43000 frame-uri sau 550 sec.	DA
DICOM 3.0 COMPLIANT	obligatoriu		DA
PACHETE DE ANALIZĂ	Abdominale	obligatoriu	DA
	Părți mici	obligatoriu	DA
	Obstetricale	obligatoriu	DA
	Ginecologice	obligatoriu	DA
	Vasculare	obligatoriu	DA
	Cardiologice	obligatoriu	DA
	Urologice	obligatoriu	DA
	Musculoskeletale	obligatoriu	DA
	Pediatric	obligatoriu	DA
	Rapoarte Auto generare	obligatoriu	DA
MONITOR	Dimensiune	$\geq$ 23 inch	23,8 inch
Display de control	Dimensiune	$\geq$ 13,3 inch tip touch	DA