

ponuku predkladá:

obchodné meno: **Unique Medical, s.r.o.**

sídlo: **Stará Vajnorská 1367/4, 831 04 Bratislava**

IČO: **46729429**

platca DPH: **áno**

dátum vypracovania ponuky: **20. december 2022**

identifikácia ponúkaného zariadenia: **FUJIFILM Arietta 50**

zariadenie:

názov: **USG prístroj pre celotelové aplikácie (Typ 3)**

objem: **1 ks**

celok	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
	Nový prístroj (nie repasovaný)	áno	áno
	Uhlopriečka monitora	min. 21,5"	21,5"
	Prídavný dotykový displej na ovládanie prístroja	áno	áno
	Dynamický rozsah	min. 210 dB	290 dB
	Snímková frekvencia na 2D	min. 700 Hz	700 MHz a viac
	Frekvenčný rozsah	min. v rozsahu 1-18 MHz	1-18 MHz
	Zobrazovací rozsah prístroja	min. 380 mm	400 mm
	Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku	min. v rozsahu 0,5 -20 mm	0,5 - 20 mm
	Nastaviteľný pult obsluhy výškovo	áno	áno
	Nastaviteľný pult obsluhy stranovo	áno	áno
	Interný HDD s kapacitou min. 500 GB	áno	áno
	Ovládanie pomocou trackballu	áno	áno
	Minimálne 4 USB porty	áno	áno

		Wifi modul	áno	áno
		Ethernetový konektor	áno	áno
		HDMI/VGA/DGR výstup	áno	áno
		Súčasťou prístroja je ohrievač gélu	áno	áno
		Počet portov pre zapojenie sond	3	3 ks
		Súčasťou prístroja je schopnosť prevádzky na vstavanú batériu	áno	áno
		Súčasťou prístroja je batéria s možnosťou prevádzky po dobu	min. 30 minút	40 minút
		Prístroj obsahuje integrovanú čiernobielu termotlačiareň	áno	áno
	Technické parametre pre pracovné režimy	Technológia na potlačenie šumu	áno	áno
		B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno	áno
		M-mód	áno	áno
		Energetický doppler s možnosťou rozlíšenia smeru toku	áno	áno
		Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky	áno	áno
		Harmonické zobrazenie bez vplyvu na snímkovú frekvenciu alebo s optimalizáciou snímkovej frekvencie	áno	áno
		Zoom na živom i na zmrazenom obraze	min. 16x	16x
		Kontinuálny CW doppler	áno	áno
		Pulzný tkanivový doppler (TDI)	áno	áno
		Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov	áno	áno
		Dual Live zobrazovací mód	áno	áno
		Simultánne módy zobrazenia	áno	áno
		Digitálne širokopásmové tvarovanie ultrazvukového lúča	áno	áno
		Zosilňovanie slabného signálu v čase	áno	áno
		Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno	áno
		Resterilizovateľný punkčný adaptér pre lineárnu sondu	áno	áno
meranie, software a ranie		Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA	áno	áno
		Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a médié (IMT)	áno	áno
		Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou dodatočnej úpravy obrazových parametrov	áno	áno
		Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu gainu, zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu	áno	áno
		Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg, *.avi, možnosť uloženia vo formáte DICOM	áno	áno

	Technické parametre pre n vyhodnocov	Programovateľné kalkulácie	áno	áno
		Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno	áno
		Rozhranie s nemocničným PACS	áno	áno
		Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva	áno	áno
		Program pre kontrastné vyšetrenie a následné kvantifikácie meraní	áno	áno
		Technológia skladania obrazu tzv. compounding	áno	áno
		Prednastavené aplikácie pre pediatrické vyšetrenie orgánov dutiny brušnej, malých častí, muskuloskeletárneho systému a mozgu	áno	áno
	Sondy	Lineárna sonda typu "hockey stick"	min. v rozsahu 7-15 MHz	3-15 MHz
		Lineárna sonda	min. v rozsahu 5-18 MHz	5-18 MHz
	Záruka	Záruka 24 mesiacov	áno	áno
		Záručný servis	áno	áno
		Inštalácia, doprava	áno	áno
		Komplexné zaškolenie obsluhy	áno	áno