



ponuku predkladá:	
obchodné meno: Unique Medical s.r.o.	dátum vypracovania ponuky: 18.9.2019
sídlo: Ulica Svornosti č.42, 821 06 Bratislava	
IČO: 46729429	
platca DPH: áno	pečiatka a podpis
identifikácia ponúkaného zariadenia: Arietta 70	
je uvedené zariadenie vyrábané na sklad (disponujete skladovými zásobami)?	nie
je ponúkané zariadenie katalógovým tovarom?	nie
doba dodania (kal. dni):	90 kalendárnych dní
cena ponúkaného zariadenia (EUR bez DPH/ks):	
cena ponúkaného zariadenia (EUR bez DPH/celok):	0,00 EUR bez DPH

zariadenie:	
názov: Sonografický prístroj najvyššej triedy pre Kardiológiu	
predpokladaný objem: 1 ks	predpoklad dodávky (rok): 2019-2020

celok	časť	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
	Prístroj	Minimálne 21" displej	áno	áno, 21
		Výškovo nastaviteľný pult obsluhy	áno	áno
		Minimálne 4 konektory pre sondy	áno	áno, 4
		Minimálne 10" dotykový displej pre úpravu zobrazenia a pre meranie, s možnosťou nastavenia jasú	áno	áno, 10,4
		Najmenej 90 aplikačných programov voľne definovateľných podľa potreby oddelenia	áno	áno
		rychlé prepínanie aplikačných programov pomocou dotykového displeja	áno	áno
	Pracovné režimy	podsvietenie aktívnych kláves v závislosti na aktuálnom režime prístroja	áno	áno
		Čiernobiely 2D obraz s možnosťou automatickej jednotlačidlovej optimalizácie	áno	áno
		compound zobrazenie	áno	áno
		funkcia na odfiltrovanie šumu v obraze	áno	áno
		Minimálne 3 rôzne technológie farebného mapovania prietokov	áno	áno
		záznam doplerovského signálu z dvoch nezávislých miest súčasne	áno	áno
		záznam krivky PW a TDI súčasne v reálnom čase	áno	áno
		spektrálny doppler pulzný PW	áno	áno
		tkanivový doppler / TDI	áno	áno
		možnosť rekonštrukcie rezov M-modu aj po zamrazení obrazu	áno	áno
		súčasné zobrazenie čiernobieleho obrazu a toho istého obrazu s farebným mapovaním v reálnom čase	áno	áno
		triplexný režim (súčasne B-obraz, CFM, PW)	áno	áno
		Min. 3 rôzne technológie hamonického zobrazenia	áno	áno
		trapezoidálne zobrazenie	áno	áno
		možnosť panoramatického scanovania	áno	áno
		Write a read zoom	áno	áno
		Automatická optimalizácia B obrazu a doppera	áno	áno
		Automatická optimalizácia rýchlosti šírenia vlnenia podľa vlastností tkaniva	áno	áno
		Steering na lineárnej sonde minimálne 30°	áno	áno
		Pripojenie EKG záznamu	áno	áno
		kvalitné programové vybavenie pre vyšetrenie s pomocou IV kontrastných látok (CEUS)	áno	áno
		Prítomnosť real-time elastografickej technológie	áno	áno
		Funkcia Fusion Imaging	áno	áno
	Elektronická viacnásobná fokusácia v celom zobrazovanom sektore	áno	áno	
	Meranie, software a vyhodnocovanie	základný software pre meranie dĺžok, plôch, objemov, uhlov a rýchlostí	áno	áno
		automatické trasovanie doplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom EDV, PSV, PI a RI indexov	áno	áno
		Tkanivový doppler s farebným mapovaním a možnosťou analýzy speckle tracking	áno	áno
		Možnosť merať elasticitu ciev - Beta index, rýchlosť šírenia pulzovej vlny z jedného miesta	áno	áno
		automatické meranie IMT	áno	áno
		Určovanie tuhosti tkaniva v kPa technológiou shear wave	áno	áno
		SW pre cieleňú navigovanú biopsiu pomocou MRI, CT dát	áno	áno
		Automatické nastavenie dopplerovského uhla a jeho korekcia aj po zamrazení	áno	áno
		možnosť uloženia nameraných dát (cievne, gyn., por., kardio) vrátane UZ snímok do protokolu vo formáte DICOM a v RAW data	áno	áno
		videoprinter	áno	áno
		USB port, interný HDD	áno	áno
*chváta a možnosti ďalšieho rozšírenia	rozšírenie o kardiologický SW na analýzu toku krvi v srci pomocou vektorov	áno	áno	
	Možnosť rozšírenia o fúziu obrazu s CT/MRI	áno	áno	
	ukladanie snímok a slu čiek vo formáte *.bmp, *.jpg, *.avi, raw data	áno	áno	

	Sondové vybavenia		áno	áno
		Lineárna sonda pre vyšetrenie ciev, minimálne 4-12 MHz	áno	áno, 4-13
		Sektorová kardiologická 1-4,5 MHz	áno	áno, 1-5
		Konvexná sonda, minimálne 1-5MHz	áno	áno, 1-5
	Záruka	Záruka 24 mesiacov	áno	áno
		Záručný servis	áno	áno
		Inštalácia, doprava	áno	áno
		Komplexné zaškolenie obsluhy	áno	áno