



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

<b>zariadenie:</b>	
názov: <b>Sonografický prístroj najvyššej triedy pre Chirurgiu</b>	
predpokladaný objem: <b>1 ks</b>	predpoklad dodávky (rok): <b>2019-2020</b>

celok	časť	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
	<b>Prístroj</b>	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
	<b>Pracovné režimy</b>	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	
	<b>Meranie, software a vyhodnocovanie</b>	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
		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	

	<b>Sondové vybavenia</b>		áno	áno
		Lineárna sonda, minimálne 4-12 MHz	áno	áno, 4-13
		konvexná sonda, minimálne 1-5 MHz	áno	áno, 1-5
		radiálna sonda pre vyšetrenie steny rekta, minimálne 3-9MHz	áno	áno, 3-9
	<b>Záruka</b>	Záruka 24 mesiacov	áno	áno
		Záručný servis	áno	áno
		Inštalácia, doprava	áno	áno
		Komplexné zaškolenie obsluhy	áno	áno