



ponuku predkladá:		Unique Medical s.r.o.		dátum vypracovania ponuky: 18.9.2019	
obchodné meno:		Ulica Svornosti č.42, 821 06 Bratislava			
sídlo:		46729429			
IČO:		áno		<i>pečiatka a podpis</i>	
platca DPH:		identifikácia ponúkaného zariadenia: Arietta V 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:		Sonografický prístroj najvyššej triedy pre Urológiu			
názov:		1 ks		predpoklad dodávky (rok): 2019-2020	
predpokladaný objem:					

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
		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
Pracovné režimy		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 na konvexných, lineárnych a endokavitálnych sondách	áno	áno
Funkcia Fusion Imaging	áno	áno		
Meranie, software a vyhodnocovanie		Elektromická viacnásobná fokusácia v celom zobrazovanom sektore	áno	áno
		základný software pre meranie dĺžok, plôch, objemov, uhlov a rýchlostí	áno	áno
		automatické trasovanie dopplerovskej 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
rúbia a možnosti jeho 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

	Archív ďalší	ukladanie snímok a slu čiek vo formáte *.bmp, *.jpg, *.avi, raw data	áno	áno
			áno	áno
	Sondové vybavenia	endokavitálna rektálna bi-planárna sonda na prostatu, konvex/konvex sektor - možnosť súčasného skenovania pre oba sektory, minimálne 3-9 MHz	áno	áno, 3-9
		konvexná sonda, minimálne 1-5 MHz	áno	áno, 1-5
		Lineárna sonda, minimálne 5-18 MHz	áno	áno, 4-18
	Záruka	Záruka 24 mesiacov	áno	áno
		Záručný servis	áno	áno
		Inštalácia, doprava	áno	áno
		Komplexné zaškolenie obsluhy	áno	áno