

E.1 – Technické parametre produktu

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ,
K DOLNEJ STANICI 7282/20A, 911 01 TRENČÍN

V prospech organizácie:: Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica
Názov zákazky: Podpora opatrení na zmiernenie dopadov COVID-19 v Nemocnici s poliklinikou Považská Bystrica

Predkladateľ ponuky:
Obchodné meno:
Sídlo:
Ponuku vypracoval:
Tel.:
Mail:

Časť č. 2: USG Prístroj

Špecifikácia predmetu zákazky

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpcoch č. 1 a č. 2, údaje v stĺpci č. 3 vyplňa ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPLEŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu
(verejný obstarávateľ pripúšťa predloženie ekvivalentu)

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu		
TU UVEĎTE názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu predmetu zákazky		
Položka predmetu zákazky - USG Prístroj požadovaný počet: 1 ks		
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1ks USG Prístroj)	Doplňujúce informácie
1.	Uhlopriečka obrazovky monitora min. 21"	
2.	Dynamický rozsah min. 320 dB	
3.	Frekvenčný rozsah min. 1,0 až 22 MHz	
4.	Maximálna zobrazovacia hĺbka min. 400 mm	
5.	Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku min. 0,5 až 20 mm	
6.	Interný HDD s kapacitou min. 500	
7.	Ovládanie pomocou trackballu	
8.	USB porty min. 2	
9.	výškovo a stranovo nastaviteľný ovládací panel	
10.	HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	
11.	Počet portov pre zapojenie sond min. 4	
12.	Súčasťou prístroja je integrovaná termotlačiareň	
13. Pracovné režimy		
13.1.	Technológia na potlačenie šumu	
13.2.	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	
13.3.	automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu - zobrazenie bez nutnosti nastavovať fokusálny bod	
13.4.	automatická korekcia rýchlosti šírenia usg vlnenia v závislosti od echogenity skenovaného tkaniva	
13.5.	Anatomický M-mód s rekonštrukciou po zmrazení	
13.6.	Farebné mapovanie prietokov	
13.7.	Energetický doppler	
13.8.	Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky, base line, korečného uhla	
13.9.	Kontinuálny CW doppler	
13.10.	Harmonické zobrazenie	
13.11.	Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom	
13.12.	Výšetrenie kompresnou elastografiou	
13.13.	Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov	
13.14.	Záznam TDI/PW súčasne v reálnom čase s výpočtom Em	
13.15.	Simultánne módy zobrazenia	
13.16.	Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)	
13.17.	Elastografia na konvexných, lineárnych a endokavitálnych sondách	
13.18.	Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	
14. Meranie, software a vyhodnocovanie		
14.1.	Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA	
14.2.	Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a médié (IMT)	
14.3.	Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	
14.4.	Ukladanie obrázkov a súľiek vo formáte surových dát s možnosťou dodatočnej úpravy obraz. parametrov	
14.5.	Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korečného uhla, dynamického rozsahu, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania	
14.6.	Export obrázkov a súľiek vo formáte *.jpg alebo *.jpeg alebo *.bmp a *.avi	
14.7.	Programovateľné kalkulácie	
14.8.	Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	
14.9.	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM	
14.10.	Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva	

Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu (áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1 (napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)	POZNÁMKA (napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.	3.
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
Pracovné režimy			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
Meranie, software a vyhodnocovanie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			

14.11.	Program pre kontrastné vyšetrenie s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu a softvér pre následné kvantifikácie meraní s výpočtom TIC krivky	
15.	II. Sondy	
15.1.	konvexná sonda s frekvenčným rozsahom min. 1-5 MHz	
15.2.	lineárna sonda s frekvenčným rozsahom min. 5-12 MHz	
15.3.	lineárna sonda s frekvenčným rozsahom min. 5-18 MHz	
16.	Osobitné požiadavky na plnenie:	
16.1.	Záruka min. 24 mesiacov	
16.2.	Doprava na miesto dodania, montáž a inštalácia na mieste dodania, vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie dodaného prístroja do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy.	

Cena za ks bez DPH v EUR	
Cene spolu za časť zákazky bez DPH v EUR	
Cene spolu za časť zákazky s DPH v EUR	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V:
Dňa:

Pečiatka a podpis

áno/nie			
II. Sondy			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
Osobitné požiadavky na plnenie:			
áno/nie			
áno/nie			