

Verejný obstarávateľ:

Poliklinika Sabinov, n.o., SNP 1, 08301 Sabinov

Predmet zákazky:

Sonografický prístroj

Postup verejného obstarávania:

Zákazka s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní

Technická špecifikácia predmetu zákazky

Obchodný názov, typ:				
Výrobca:				
P.č.	Opis minimálnych požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Požadovaná minimálna technická špecifikácia	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
I.	Sonografický prístroj (USG)			
I.1.	Technické špecifikácie USG prístroja			
I.1.1	Uhlopriečka obrazovky LED monitora	min. 21,5“	áno/nie uveďte hodnotu	
I.1.2	Dynamický rozsah	min. 290 db	áno/nie uveďte hodnotu	
I.1.3	Snímková frekvencia na 2D	min. 1900 Hz	áno/nie uveďte hodnotu	
I.1.4	Frekvenčný rozsah	min. 1 až 18 MHz	áno/nie uveďte hodnotu	
I.1.5	Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 410 mm	áno/nie uveďte hodnotu	
I.1.6	Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku	min. 0,5 až 24 mm	áno/nie uveďte hodnotu	
I.1.7	Nastaviteľný pult obsluhy výškovo	min. 22 cm	áno/nie uveďte hodnotu	
I.1.8	Interný HDD - kapacita	min. 500 GB	áno/nie uveďte hodnotu	
I.1.9	Ovládanie pomocou trackballu	áno	áno/nie	

I.1.10	USB porty	min. 4	áno/nie uved'te hodnotu	
I.1.11	Eternetový konektor	áno	áno/nie	
I.1.12	HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno	áno/nie uved'te hodnotu	
I.1.13	Počet portov pre zapojenie sond	min. 4	áno/nie uved'te hodnotu	
I.1.14	Štart prístroja	max. 40 sekúnd	áno/nie uved'te hodnotu	
I.1.15	Súčasť prístroja - integrovaná čiernobiela tlačiareň	áno	áno/nie	
I.2.	Pracovné režimy			
I.2.1	Technológia na potlačenie šumu	min. 11 úrovní	áno/nie uved'te hodnotu	
I.2.2	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno	áno/nie	
I.2.3	M-mód	áno	áno/nie	
I.2.4	Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou	min. 150 Hz – 23 kHz	áno/nie uved'te hodnotu	
I.2.5	Farebné mapovanie prietokov s meracím rozsahom	min. 5,8 m/s	áno/nie uved'te hodnotu	
I.2.6	Energetický doppler s rozšírením smeru toku	áno	áno/nie	
I.2.7	Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky	áno	áno/nie	
I.2.8	Kontinuálny CW doppler	áno	áno/nie	
I.2.9	Pulzný tkanivový doppler (TDI)	áno	áno/nie	
I.2.10	Harmonické zobrazenie	áno	áno/nie	
I.2.11	Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom	min. 8x	áno/nie uved'te hodnotu	
I.2.12	Dual Live zobrazovací mód	áno	áno/nie	
I.2.13	Fullscreen mód	áno	áno/nie	
I.2.14	Simultánne módy zobrazenia	áno	áno/nie	
I.2.15	Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)	áno	áno/nie	
I.2.16	Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno	áno/nie	
I.3.	Meranie, software a vyhodnocovanie			
I.3.1	Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA	áno	áno/nie	

I.3.2	Softvér pre dvojrozmerný tkanivový doppler 2D strain	áno	áno/nie	
I.3.3	Softvér pre automat. výpočet ejekčnej frakcie založený na 2D	áno	áno/nie	
I.3.4	Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno	áno/nie	
I.3.5	Záznamy musia umožniť dodatočnú zmenu zosilnenia, zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pri dopplerovskom zobrazení	áno	áno/nie	
I.3.6	Export obrázkov a slučiek vo formáte *jpg alebo *jpeg alebo *bmp a *avi	áno	áno/nie	
I.3.7	Programovateľné kalkulácie	áno	áno/nie	
I.3.8	Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno	áno/nie	
I.3.9	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM	áno	áno/nie	
I.3.10	Softvér pre automat. Meranie karotickej intimy a médie (IMT) v odmrazenom režime	áno	áno/nie	
I.3.11	EKG modul	áno	áno/nie	
II.	Sondy			
II.1	Technické špecifikácie			
II.1.1	Lineárna sonda	s frekvenčným rozsahom min. 4-15 MHz, hĺbka zobrazenia min. 100 mm	áno/nie uved'te hodnotu	
II.1.2	Konvexná sonda	s frekvenčným rozsahom min. 1-7 MHz, hĺbka zobrazenia min. 410 mm	áno/nie uved'te hodnotu	
II.1.3	Transtorakálna echokardiografická sonda	s frekvenčným rozsahom min. 3-8 MHz, hĺbka zobrazenia min. 345 mm	áno/nie uved'te hodnotu	

Ak položky opisu obsahujú odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu.

<i>Týmto potvrdzujem, že uvedené údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkaného tovaru, sú pravdivé.</i>		
Uchádzač		<i>Podpis</i> ⁽¹⁾ :
V, dňa		

⁽¹⁾ uchádzač, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene uchádzača, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo zástupca uchádzača, oprávnený konať v mene uchádzača; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátne písomné plnomocnenstvo pre zástupcu uchádzača