

Verejný obstarávateľ/Kupujúci:

Fakultná nemocnica Trenčín

Legionárska 28, 911 71 Trenčín, IČO: 00610470

Podrobný opis predmetu Časti 2. zákazky:

Sonografický prístroj pre interné oddelenie

Identifikácia uchádzača/dodávateľa:

Obchodné meno:

Stará Vajnorská 1367/4, 831 04 Bratislava

IČO:

46 729 429

Meno, priezvisko a podpis Statutárneho zástupcu

Ing. Ronald Necpál, konateľ

Dátum podpisu

27.2.2025

Typ a výrobca ponúkaného zariadenia:

Arietta 750, Fujifilm

Počet:

1 ks

	por.č.	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
Základné technické parametre	1	Uhlopriečka obrazovky monitora	min. 22"	áno/22"
	2	Dynamický rozsah	min. 300 dB	áno/320dB
	3	Frekvenčný rozsah	min. 1,0 až 20 MHz	áno/1-22MHz
	4	Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 400 mm	áno/400
	5	Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku	min. 0,5 až 20 mm	áno/0,5-20mm
	6	Interný HDD s kapacitou	min. 1 T	áno
	7	USB porty 3.0	min. 4	áno,6
	8	Výškovno nastaviteľný ovládací panel v rozsahu	min. 20 cm	áno, 47
	9	HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno	áno
	10	Počet portov pre zapojenie sond	min. 4	áno/4+2
		Pracovné režimy		
	11	Technológia na potlačenie šumu	áno	áno
	12	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno	áno
	13	Automatická korekcia rýchlosti šírenia usg vlnenia v závislosti od echogenity skenovaného tkaniva	áno	áno
	14	Farebné mapovanie prietokov	áno	áno
	15	Nedopplerovské farebné mapovanie - uhlovo nezávislé a bez vplyvu na PRF	áno	áno
	16	Zobrazenie nedopplerovskými metódami s možnosťou zobrazenia orientácie toku	áno	áno
	17	Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky, base line, korečného uhla	áno	áno
	18	Harmonické zobrazenie	áno	áno
	19	Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom	áno	áno
	20	Rekonštrukcia dopplerovskej krivky po zamrazení s farebného mapovania	áno	áno
	21	Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov	áno	áno
	22	SW pre CEUS - vyšetrenie kontrastnou látkou	áno	áno
	23	Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)	áno	áno
	24	Automatická elektronická fokusácia v celom rozsahu - bez potreby nastavovania fokusovného bodu	áno	áno
	25	Shear-wave elastografia umožňujúca kvantifikáciu	áno	áno
		Meranie, software a vyhodnocovanie		
	26	Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korečného uhla, dynamického rozsahu, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania	áno	áno
	27	Export obrázkov a súčiek vo formáte *.jpg alebo *.jpeg alebo *.bmp a *.avi	áno	áno
	28	Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety) a reporty	áno	áno
	29	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM	áno	áno
	30	Možnosť zobrazenia počtu už prevedených meraní pre každý parameter	áno	áno
	31	Technológia skladania obrazu tzv. compounding	áno	áno
32	Spôsob pripojenia prístroja do počítačovej siete verejného obstarávateľa musí dodávateľ konzultovať s IT administrátormi verejného obstarávateľa minimálne 14 dní vopred. Za týmto účelom je dodávateľ povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi potrebné technické informácie a rešpektovať jeho požiadavky	áno	áno	
33	Ak bude dodávateľ požadovať vzdialenú správu dodaného prístroja, musí vopred uzavrieť s verejným obstarávateľom zmluvu o plnení bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností, ktorá bližšie upraví zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti elektronických sietí a informačných systémov verejného obstarávateľa.	áno	áno	
Požadované sondy	34	1. Konvexná sonda s frekvenčným rozsahom min. 1-5,5 MHz, počet elementov min. 192	áno	áno/1-6MHz, 256el.
	35	2. Líniová sonda s frekvenčným rozsahom 5-18 MHz, počet elementov min. 192, plocha zobrazenia min. 35 mm	áno	nie/5-18MHz, 256 el., 38mm
	36	3. Líniová sonda s frekvenčným rozsahom 2-10 MHz, počet elementov min. 192, plocha zobrazenia min. 35 mm	áno	áno/2-12MHz, 192el. 38mm
	37	Prístroj musí byť nový, nepoužitý, neregosovaný	áno	áno
	38	Záruka na prístroj a príslušenstvo min. 24 mesiacov	áno	áno
	39	Všetky softvérové riešenia musia byť integrované s prístrojom, bez potreby pripájania iných zariadení, ak nie je inak uvedené	áno	áno
	40	Požiadavka na certifikované servisného technika.	áno	áno
	41	Odborné zaškolenie certifikovaným aplikačným špecialistom výrobcu zariadenia min. v dĺžke 3 hodiny	áno	áno
	42	Pokiaľ bude dodaný prístroj potrebovať pripojenie do počítačovej siete verejného obstarávateľa, musí spôsob pripojenia konzultovať s IT administrátormi verejného obstarávateľa minimálne 14 dní vopred. Za týmto účelom je dodávateľ povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi potrebné technické informácie a rešpektovať jeho požiadavky	áno	áno
	43	Ak bude dodávateľ požadovať vzdialenú správu dodaného prístroja, musí vopred uzavrieť s verejným obstarávateľom zmluvu o plnení bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností, ktorá bližšie upraví zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti elektronických sietí a informačných systémov verejného obstarávateľa	áno	áno
	44	Požaduje sa odovzdanie technickej dokumentácie - návod v slovenskom alebo českom jazyku	Áno	áno
	45	Kúpna cena tovaru zahŕňa aj služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy na miesto inštalácie, dopravu predávajúceho do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodaním objednaného tovaru do určených priestorov a/alebo poskytnutím služieb kupujúcemu, uvedením tovaru do prevádzky (inštaláciou), odborným zaškolením obsluhy aplikačným špecialistom výrobcu zariadenia, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, prevodom vlastníctva k tovaru na kupujúceho, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie.	Áno	áno
	46	Všetky softvérové riešenia musia byť integrované v dodanom tovare, bez potreby pripájania iných zariadení, ak nie je inak uvedené.	Áno	áno
	47	Predávajúci poskytuje na tovar (a všetky jeho súčasti) komplexnú záruku v trvaní minimálne dvadsiatich štyroch (24) mesiacov odo dňa, kedy je tovar uvedený do prevádzky. Uvedenie tovaru do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany, t.j. predávajúci a kupujúci, resp. ich oprávnení zástupcovia. Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť tovar využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.	Áno	áno
Ostatné požiadavky	48	Počas platnosti záručnej doby sa predávajúci zaväzuje poskytovať kupujúcemu bezplatný autonizovaný servis, softvérové aktualizácie, zálohy softvérového nastavenia, údržbu lokálnej databázy a revízie dodaného tovaru, ktoré zahŕňajú odbornú údržbu, opravy a revízie určené príslušnými právnymi predpismi týkajúcimi sa tovaru vrátane dodania a výmeny potrebných náhradných dielov, opotrebovaných alebo inak poškodených súčastí tovaru a predpísaného spotrebného materiálu, vykonávanie všetkých kalibračných kontrol, predpísaných preventívnych kontrol a bezpečnostne technických kontrol podľa požiadaviek výrobcu, ďalších predpísaných kontrol, elektrických kontrol a preventívnych údržbových prác určených výrobcom, minimálne však raz ročne, spolu so všetkým spracovaným a údržbovým materiálom a dielmi potrebnými na vykonanie týchto kontrol a preventívnych prác, vrátane práce (servisné hodiny) a dojazdov certifikovaných servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie tovaru v rámci zabezpečenia záručného servisu, vykonania akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu tovaru, ak je takáto oprava nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky tovaru, vrátane generálnej opravy a vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitých náhradných dielov a údržbového spotrebného materiálu.	Áno	áno
	49	Všetky zásahy na tovare a vstupe certifikovaného servisného technika na miesto inštalácie budú vykonávané po písomnom odsúhlasení kupujúceho vzhľadom na chod oddelenia, aby bola bola zachovaná súčiteľnosť a prístupnosť tovaru.	Áno	áno
	50	Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené vyššou mocou a na vady, ktoré spôsobí kupujúci používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Všetky protokoly o preventívnych a bezpečnostne technických kontrolách a elektrických revíziách/kontrolách musia byť odovzdané kupujúcemu.	Áno	áno
	51	Cestovné a dovozové náklady, náklady na materiál, diely, údržbové sady a iné náklady, ktoré predávajúcemu vzniknú v súvislosti s vykonávaním záručných opráv, servisov, bezpečnostne technických kontrol, školení a inštruktáží, hradí v plnej výške predávajúci.	Áno	áno
	52	Počas platnosti záručnej doby bude poskytovaná technická telefonická podpora a poradenstvo pri prevádzkovaní tovaru v pracovných dňoch od 08:00 do 16:00.	Áno	áno
	53	Predávajúci nesie zodpovednosť za to, že služby servisu a údržby tovaru budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám kupujúceho. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu, certifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností.	Áno	áno
	54	Závazok mať k dispozícii všetky originálne náhradné diely v potrebnom množstve, ktoré budú potrebné k prípadnej opravu, údržbe zariadenia.	Áno	áno
	55	Doba odzvyv certifikovaného servisného technika dodávateľa od nahlásenia poruchy musí byť do 6 hodín od písomného nahlásenia poruchy kupujúcim.	Áno	áno
	56	Nástup certifikovaného servisného technika na opravu na mieste musí byť do 24 hodín (v pracovné dni) od písomného nahlásenia poruchy kupujúcim.	Áno	áno
	57	Doba na odstránenie poruchy bez použitia náhradných dielov musí byť do 48 hodín od nástupu certifikovaného servisného technika na opravu.	Áno	áno
	58	Doba na odstránenie poruchy s použitím náhradných dielov musí byť do troch pracovných dní od nástupu certifikovaného technika na opravu.	Áno	áno
	59	Služba na diaľku - pripojenie predávajúceho k zariadeniu na diaľku ak to tovar umožňuje.	Uvedte: áno / nie	áno

un
med.oi
Stará Vajnorská
IČO: 46 729 429

strana 1 z 1