

Kúpna zmluva č. Z20238504_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Národný onkologický ústav
Sídlo: Klenová 1, 83110 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00165336
DIČ: SK2020830108
IČ DPH: SK2020830108
Bankové spojenie: IBAN: SK5881800000007000281748
Telefón: 0254772421

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: BIOFLEX, s.r.o.
Sídlo: Borovce 126, 92206 Borovce, Slovenská republika
IČO: 36260231
DIČ: 2021811363
IČ DPH: SK2021811363
Bankové spojenie: IBAN: SK36 1100 0000 0026 2873 9432
Telefón: 0903270060

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Ultrazvukové prístroje pre cievne vstupy
Kľúčové slová: USG, sonograf, sonda
CPV: 33124120-2 - Diagnostické ultrazvukové prístroje; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Mobilný diagnostický ultrazvukový prístroj
2. Prenosný ultrazvukový prístroj

Položka č. 1: Mobilný diagnostický ultrazvukový prístroj

Funkcia				
Mobilný diagnostický ultrazvukový prístroj určený na kanyláciu žíl v oblasti hrudníka a krku.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Mobilný diagnostický ultrazvukový prístroj	ks			1
Uhlopriečka obrazovky monitora	"	21,5		
Rozlíšenie monitora	px	1920 x 1080		
Jas monitora	cd/m2	300		
Výškovo nastaviteľný pult obsluhy	cm	o 10 cm		
Dynamický rozsah	dB	250		
Frekvenčný rozsah	MHz	1,7 - 18,0		
Maximálna zobrazovacia hĺbka	mm	380		

Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku	mm	1 - 16		
Interný HDD s kapacitou	GB	500		
Uhlopriečka zobrazovacej plochy pomocného dotykového displeja	"	10		
Aktívne porty pre zapojenie sond	ks	3		
Prevádzka na batériu	min.	30		
Štart prístroja od zapnutia	s		70	
Hmotnosť prístroja	kg		55	
Farebné dopplerovské zobrazenie (CFM, CFI) so zvýšenou citlivosťou vrátane zobrazenia energie krvného toku	kHz	1,0 - 19,0		
Technické špecifikácie sondy: 2D lineárna sonda na vyšetrenie ciev s frekvenčným rozsahom	MHz	3 - 9		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farebný monitor nastaviteľný výškovo a stranovo s min. Full HD rozlíšením	áno			
Ovládanie pomocou trackballu	áno			
Ovládanie prostredníctvom pomocného dotykového displeja	áno			
Virtuálna klávesnica na dotykovom displeji	áno			
Digitálne TGC na dotykovom displeji, nie mechanické jazdce	áno			
Min. 4x USB porty, 1x Ethernetový konektor, 1x HDMI výstup, 1x DVI/VGA výstup	áno			
Alfanumerická klávesnica ako integrálna súčasť prístroja umožňujúca zadávanie dát	áno			
Pracovné režimy: Technológia na potlačenie šumu, B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno			
M-mód a farebný M-mód z rôznych uhlov a rezov	áno			
Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou	áno			
Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	áno			
Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky, korekčného uhla a base line	áno			
CW doppler	áno			
Tissue Doppler Imaging	áno			
Dual Live zobrazovací mód	áno			
Quad view zobrazenie	áno			
Harmonické zobrazenie s možnosťou zmeny vo frekvenčných krokoch min. v 3	áno			
Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov min. 8 násobný	áno			
Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom min. 8 násobný	áno			
Simultánne duálne zobrazenia B-mód a B-mód + CFM v reálnom čase	áno			
Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno			
Duplexné zobrazenia v reálnom čase	áno			
Triplexné zobrazenia v reálnom čase	áno			
Automatická korekcia rýchlosti šírenia usg vlnenia v závislosti od echogenity skenovaného tkaniva	áno			

Meranie, software a vyhodnocovanie: Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov, uhlov, rýchlosti, % stenózy	áno
Kardiologické kalkulácie	áno
Automatické zväčšenie meracieho bodu vo forme lupy	áno
Automatické merania parametrov dopplerovského spektra (PI, RI, Vmax, Vmin, Vmean)	áno
Softvér pre automatické meranie parametrov dopplerovského spektra (S,D, PI, RI,S/D)	áno
Možnosť rozšíriť o softvér pre automatické meranie karotickej intímy a média (IMT)	áno
Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno
Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou exportu a dodatočnej úpravy obrazových parametrov	áno
Záznamy umožňujúce dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania	áno
Export obrázkov a slučiek vo viacerých formátoch min. *.jpg, *.jpeg, *.avi, DICOM 3.0	áno
Programovateľné kalkulácie	áno
Komunikácia s nemocničným PACS vo formáte DICOM 3	áno
Technológia skladania obrazu tzv. compounding nastaviteľný min. v 3 úrovniach	áno
Softvér pre redukciu ultrazvukového spektra	áno
Softvér pre vykonávanie biopsií pod USG kontrolou vrátane vizualizácie ihly na punkcie	áno
Možnosť rozšírenia o softvér na automatickú lokalizáciu nervových zväzkov v obraze	áno
Možnosť rozšírenia pomocou záťažovej Echokardiografie	áno

Položka č. 2: Prenosný ultrazvukový prístroj

Funkcia				
Prenosný ultrazvukový prístroj určený na zavádzanie centrálnych cievnych vstupov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Prenosný ultrazvukový prístroj	ks			1
Farebný TFT monitor s uhlopriečkou obrazovky monitora	"	12		
Dynamický rozsah	dB	165		
Frekvenčný rozsah	MHz	1 - 15		
Maximálna zobrazovacia hĺbka	mm	350		
Hmotnosť prístroja vrátane batérie	kg		4,5	
Prevádzka na integrovanú batériu	min.	60		
Dĺžka štartu prístroja z vypnutého stavu do skenovania	s		25	
Odolnosť proti pádu z výšky	cm	90		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prenosný typ v prevedení ako notebook s klávesnicou a sklopnou obrazovkou	áno			
1x Ethernetový konektor, 1x HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno			
Pogumovaný a vodoodolný celý ovládací panel spolu s hardvérovou Qwerty klávesnicou	áno			

Možnosť armovaných i nearmovaných sond priamo od výrobcu	áno
Ovládanie prenosného USG prístroja pomocou odolného touchpadu (nie trackball)	áno
Technológia na potlačenie šumu	áno
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno
Simultánne módy zobrazovania	áno
Harmonické zobrazovanie	áno
PW doppler	áno
CW doppler	áno
SW echokardiografia pre ezofageálnu sondu	áno
Farebný doppler	áno
Možnosť rozšírenia o transkraniálny doppler	áno
Kalkulácie a merania	áno
Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno
Export obrázkov a slučiek	áno
Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno
Možnosť komunikácie s nemocničným PACS	áno
V dodaní : 1 ks lineárna sonda pre vyšetrenie ciev vrátane resterilizovateľného punkčného adaptéra s frekvenčným rozsahom	áno
V dodaní mobilný podvozok s možnosťou rýchleho odobratia USG prístroja z vozíka pre ručný prenos	áno
Vyžaduje sa možnosť dovybavenia podvozku o integrovaný prepínač sond, min. s 3 vstupmi pre sondy	áno

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Cena je vrátane dopravy na miesto plnenia, balenia, naskladnenia a vyloženia na miesto plnenia. Dodávateľ dopraví tovar na vlastné náklady na objednávateľom určené miesto dodania.
Vrátane inštalácie, uvedenia do prevádzky a zaškolenia osôb do údržby a prevádzky predmetu plnenia na mieste plnenia.
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu min. 3 hodiny.
Požaduje sa predložiť elektronicky do 3 pracovných dní od účinnosti Zmluvy: podrobný aktualizovaný rozpočet.
Požaduje sa predložiť elektronicky do 3 pracovných dní od účinnosti Zmluvy: podrobný rozpis položiek tovaru v zložení: názov, typové označenie, špecifikácia, doplnené o JC bez DPH, DPH, JC s DPH, cena celkom bez DPH, s DPH.
Požaduje sa predložiť do 3 pracovných dní od účinnosti Zmluvy: návod na obsluhu v slovenskom jazyku, resp. českom jazyku, môže byť aj na CD nosiči, funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek).
Ponúkané produkty / zariadenia musia spĺňať technické požiadavky, ktoré sa na určené výrobky vzťahujú v súlade so Zákonom č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a zároveň musia byť označené značkou CE, čím je deklarované, že vlastnosti daných výrobkov spĺňajú technické požiadavky, ktoré sú na dané výrobky kladené, a rovnako je tým deklarované, že boli dodržané postupy posudzovania zhody ustanovené zákonom o zhode alebo iným osobitným predpisom.
Požaduje sa predložiť preberací protokol, dodací a záručný list k predmetu plnenia.
Požaduje sa komplexný záručný servis (záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a tiež na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu) po dobu min. 24 mesiacov od doby inštalácie prístroja, v rámci ktorého sa Predávajúci zaväzuje dodržať nasledovné:
1. Nástup servisného technika do max. 48 hodín od nahlásenia poruchy,
2. Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu,

3. Dostupnosť náhradných dielov od uvedenia prístroja do prevádzky min. 10 rokov,
4. Telefonický kontakt na servisného technika (HotLine podpora),
5. Bezpečnostno-technická kontrola min. 1 x za 24 mesiacov (pred ukončením záručnej doby).
Prístroj musí byť dodaný nový, nepoužívaný a nerepasovaný.
Pred dodaním tovaru je potrebné kontaktovať min. 1 deň vopred osobu uvedenú v kúpnej zmluve, ktorá zabezpečí proces preberania.
Požaduje sa dodanie v pracovných dňoch a pracovnom čase od 8,00 do 14,00 hodiny.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru tento tovar neprevziať.
Nesplnenie ktorejkoľvek osobitnej požiadavky na plnenie bude objednávateľ považovať za nesplnenie kvalifikačných, odborných, technických a iných predpokladov pre riadne plnenie predmetu zákazky a za podstatné porušenie zmluvných povinností dodávateľa, pričom objednávateľ:
1. ukončí s dodávateľom zmluvný vzťah v súlade s článkom 18.2 písm. a) OPET z dôvodu, že dodávateľ porušil svoju povinnosť podľa Zmluvy alebo týchto VZP podstatným spôsobom,
2. vystaví dodávateľovi negatívnu referenciu v EKS.
V prípade ak kontraktčnú ponuku predkladá dodávateľ z iného členského štátu EÚ, predkladá ju vrátane DPH v príslušnej výške %, pričom fakturácia zo strany dodávateľa bude v takomto prípade bez DPH a DPH zaplatí objednávateľ v príslušnej výške % do št. rozpočtu na Slovensku cez príslušný daňový úrad.
Dodávateľ (úspešný uchádzač vo verejnej súťaži, resp. vybraný dodávateľ v prípade iného uplatneného postupu vo verejnom obstarávaní) je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru. Faktúra musí obsahovať povinné náležitosti daňového dokladu podľa zákona o účtovníctve a zákona o DPH. Objednávateľ týmto vyslovuje súhlas s použitím daňového dokladu v elektronickej podobe v zmysle § 71 zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH. Splatnosť faktúry je 60 dní.
Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci ako veriteľ nepostúpi pohľadávky voči Kupujúcemu podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších právnych predpisov bez predchádzajúceho súhlasu Kupujúceho ako dlžníka a zároveň sa Zmluvné strany dohodli, že právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Predávajúceho v rozpore s dohodou podľa prechádzajúcej vety, bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatné. Súhlas Kupujúceho je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Zriaďovateľa.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava III
Obec: Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Ulica: Klenová 1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

15.12.2023 00:00:00 - 15.12.2023 00:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 2,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 72 995,00 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 87 594,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a doplňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 03.11.2023 13:38:00

Objednávateľ:
Národný onkologický ústav
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:
BIOFLEX, s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy