

Kúpna zmluva č. Z202115226_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: Unique Medical s. r. o.
Sídlo: Stará Vajnorská 1367/4, 83104 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 46729429
DIČ: 2023571220
IČ DPH: SK2023571220
Telefón: +421907835465

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Ultrazvukový prístroj určený pre superkonziliárne vyšetrenia
Kľúčové slová: Ultrazvukový prístroj určený pre superkonziliárne vyšetrenia
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. Technická špecifikácia ultrazvukového prístroja určeného pre superkonziliárne vyšetrenia
2. Pracovné režimy
3. Meranie, software a vyhodnocovanie
4. Doplnková výbava a príslušenstvo

Položka č. 1: Technická špecifikácia ultrazvukového prístroja určeného pre superkonziliárne vyšetrenia

Funkcia				
Technická špecifikácia je vypracovaná na základe podkladov z IZA MZ SR.				
Ultrazvukový prístroj určený pre superkonziliárne vyšetrenia v rádiológii, hepatológii a endokrinológii umožňujúci pokročilú diagnostiku parenchymatóznych orgánov (s využitím elastografie a kontrastnej sonografie), vrátane biopsii pod ultrasonografickou kontrolou a možnosti fúzneho zobrazenia s CT/MR modalitou.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Uhlopriečka obrazovky monitora	"	22		
Nastaviteľný pult obsluhy – výškovo	cm	20		
Nastaviteľný pult obsluhy - stranovo	°	+/- 30		
Dynamický rozsah	dB	300		
Snímková frekvencia na 2D	fps	250		

Frekvenčný rozsah	MHz	1,0 - 18		
Maximálna zobrazovacia hĺbka	mm	400		
Interný HDD s kapacitou	TB	1		
Uhlopriečka pomocného dotykového displeja	"	10		
USB 3.0 porty	ks	4		
Počet aktívnych portov pre zapojenie sond	ks	4		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
OLED monitor nastaviteľný výškovo a stranovo s Full HD rozlíšením				
Ovládanie pomocou trackballu				
Ovládanie prostredníctvom pomocného dotykového displeja				
Ethernetový konektor				
HDMI a súčasne VGA alebo DVI výstup				
Súčasťou prístroja je čiernobiela termotlačiareň				
Podpora "single crystal" a "matrixovej technológie" na požadovaných sondách				
Alfanumerická klávesnica umožňujúca zadávanie dát				

Položka č. 2: Pracovné režimy

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kapacita slučky v 2D zobrazení	obrázkov	10000		
Pamäťová slučka pre uloženie dopplerovského záznamu v dĺžke	s	30		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Technológia na potlačenie šumu				
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu				
M-mód a farebný M-mód z rôznych uhlov a rezov				
Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou				
Farebné dopplerovské zobrazenie (CFM, CFI) so zvýšenou citlivosťou vrátane zobrazenia energie krvného toku				
Energetický doppler s rozlíšením smeru toku				
Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky, korekčného uhla a base line				
CW doppler				
Tissue Doppler Imaging				
Harmonické zobrazenie s možnosťou zmeny min. v 3 frekvenčných krokoch				
Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom				
Vyšetrovanie kompresnou elastografiou vrátane kvantifikácie na konvexnej a lineárnej sonde				
Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov				
Dual Live zobrazovací mód				
Quad view zobrazenie				
Simultánne duálne zobrazenia B-mód a B-mód + CFM v reálnom čase				

Zosilňovanie slabnúceho signálu v čase (TGC)	
Elastografia typu shear wave bodová (pSWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v m/s v B-móde pomocou lineárnej (prsna žľaza, štítina žľaza) a abdominálnej sondy (stupeň fibrózy pečeneového parenchýmu)	
Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení (2D SWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde	
Elastografia štítnej žľazy a prsníkov vrátane kvantifikačnej analýzy na lineárnej sonde	
Elastografia sa požaduje na konvexných lineárnych a endokavitálnych sondách	
Elastografia v 3D zobrazení (3D elastografia)	
Elastografia aktívna pri fúzii obrazov s CT/MRI	
Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	
Duplexné zobrazenia v reálnom čase	
Triplexné zobrazenia v reálnom čase	
Automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu - zobrazenie bez nutnosti nastavovať fokusačný bod	
Automatická korekcia rýchlosti šírenia usg vlnenia v závislosti od echogenity skenovaného tkaniva	
Kombinovaná elastografia typu Strain a Shear-wave súčasne v reálnom čase	

Položka č. 3: Meranie, software a vyhodnocovanie

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov, uhlov, rýchlostí, % stenózy				
Automatické merania parametrov dopplerovského spektra (PI, RI, Vmax, Vmin, Vmean)				
Softvér pre automatické meranie parametrov dopplerovského spektra (S, D, PI, RI, Index S/D)				
Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát				
Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou exportu a dodatočnej úpravy obraz. parametrov				
Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania				
Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg, *.jpeg, *.bmp, *.avi, DICOM 3.0				
Programovateľné kalkulácie				
Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)				
Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 (Formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)				
Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva				

Program pre kontrastné vyšetrenie (CEUS) s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu a softvér pre následné kvantifikácie meraní s výpočtom TIC krivky	
Fúzia živého USG obrazu s 3D dátami získanými z kontrastného echa	
Softvér pre redukciu ultrazvukových speklav	
Technológia umožňujúca automatickú fúziu dát z CT/MR so živým USG obrazom	
Softvér pre automatickú navigáciu pri cielej biopsii podľa fúzovaných USG a CT/MR obrazov	
Softvér pre vykonávanie biopsií pod USG kontrolou vrátane vizualizácie ihly pre punkcie	
Softvér pre kontrastné vyšetrenie s 3D rekonštrukciou pre následnú fúziu	
Zobrazovanie cirkulačne atypických tokov	
Automatická korekcia pohybu pacienta pri fúzii obrazov s CT/MRI	

Položka č. 4: Doplnková výbava a príslušenstvo

Funkcia				
Sondy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
lineárna sonda - pre vyšetrenie periférnych ciev vrátane CEUS s frekvenčným rozsahom min. 5-11 MHz, s bioptickým násadcom				
endokavitálna radiálna 360° sonda pre vyšetrenie steny rekta, transverzálny sektor (po obvode sondy, nie end-fire), min. 5-10MHz				
lineárna sonda - pre vyšetrenie mäkkých tkanív (prsá žľaza, štítna žľaza) umožňujúca vyšetrenie elastografiou; s frekvenčným rozsahom min. 5-18 MHz, s bioptickým násadcom				
konvexná sonda pre vyšetrenie abdomenu vrátane resterilizovateľného punkčného adaptéra pre punkcie pod USG kontrolou, možnosťou CEUS vyšetrenia a vyšetrenia elastografiou; frekvenčným rozsahom 1-5 MHz, hĺbka zobrazenia 400 mm				

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 aplikačným špecialistom v slovenskom alebo českom jazyku v minimálnom rozsahu 21 hodín počas troch pracovných dní.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 3 pracovných dní od účinnosti Zmluvy.
Dodávateľ predloží 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 funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacených výrobkov do 3 pracovných dní od účinnosti Zmluvy.

Dodávateľ predloží elektronicky do 3 pracovných dní od účinnosti Zmluvy : návod na obsluhu v slovenskom jazyku, resp. českom jazyku, môže byť aj na CD nosiči, vyhlásenie o zhode a doplňujúce podklady k nemu, certifikáty alebo potvrdenia s jasne identifikovanými odkazmi na technické špecifikácie alebo technické normy vzťahujúce sa na tovar, vydané orgánmi kontroly kvality alebo určenými orgánmi s právomocou posudzovať zhody (najmä nie však výlučne Úradu verejného zdravotníctva a Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv).
Požaduje sa predložiť preberací protokol, dodací a záručný list k predmetu plnenia. Požaduje sa záručná doba 24 mesiacov. Požaduje sa zabezpečenie záručného servisu.
Nástup servisného technika do 48 hodín od nahlásenia poruchy.
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.
Prístroj musí byť dodaný nový, nepoužívaný aj nerepasovaný.
Pred dodaním tovaru je potrebné kontaktovať 3 dni vopred osobu uvedenú v kúpnej zmluve, ktorá zabezpečí proces preberania.
Predmet plnenia bude dodaný na základe objednávky v celom objeme a v termíne určenom objednávateľom.
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 tovaru, poskytovateľ služby, resp. zhotoviteľ diela (úspešný uchádzač vo verejnej súťaži, resp. vybraný dodávateľ v prípade iného uplatneného postupu vo verejnom obstarávaní) je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru, poskytnutie služby, resp. zhotovenie diela najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania tovaru, poskytnutí služby, resp. zhotovení diela.
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 II
Obec:
Ulica: Klenová 1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

06.09.2021 00:00:00 - 06.09.2021 00:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 115 700,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 138 840,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska 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 dopĺňať 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 elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 23.07.2021 10:38:04

Objednávateľ:
Národný onkologický ústav
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
Unique Medical s. r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska