

Kúpna zmluva č. Z202166_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: Ulica svornosti 42, 82106 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 46729429
DIČ: 2023571220
IČ DPH: SK2023571220
Bankové spojenie: IBAN: SK37 0900 0000 0050 3366 1174
Telefón: +421907835465

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Súbor zobrazovacích zariadení pre diagnostiku COVID pacienta
Kľúčové slová: USG, SONO, RTG
CPV: 33124120-2 - Diagnostické ultrazvukové prístroje; 33111800-9 - Diagnostický röntgenový systém; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Celotelový USG
2. RTG prístroj mobilný
3. Prenosný USG prístroj

Položka č. 1: Celotelový USG

Funkcia				
USG diagnostika celého tela				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Uhlopriečka obrazovky monitora	palce	21		
Dynamický rozsah	dB	320		
Frekvenčný rozsah	MHz	1,0 - 18		
Maximálna zobrazovacia hĺbka	mm	400		
Interný HDD s kapacitou	GB	500		
USB porty	ks	2		
Počet portov pre zapojenie sond	ks	4		

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Ovládanie pomocou trackballu	áno
Výškovo a stranovo nastaviteľný ovládací panel	áno
HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno
Súčasťou prístroja je integrovaná termotlačiareň	áno
Pracovné režimy	
- Technológia na potlačenie šumu	áno
- B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno
- Automatická korekcia rýchlosti šírenia USG vlnenia v závislosti od echogenity skenovaného tkaniva	áno
- Anatomický M-mód s rekonštrukciou po zmrazení	áno
- Farebné mapovanie prietokov	áno
- Energetický doppler	áno
- Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky, base line, korekčného uhla	áno
- Kontinuálny CW doppler	áno
- Harmonické zobrazenie	áno
- Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom	áno
- Vyšetrenie kompresnou elastografiou	áno
- Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov	áno
- Shearwave elastografia	áno
- Simultánne módy zobrazenia	áno
- Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)	áno
- Elastografia na konvexných, lineárnych a endokavitálnych sondách	áno
- Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno
Meranie, software a vyhodnocovanie	
- Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA	áno
- Možnosť rozšíriť o ciele biopsiu pomocou fúzie USG obrazu s CT/MRI	áno
- Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno
- Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo*jpeg alebo *.bmp a *.avi	áno
- Zobrazenie počtu už prevedených meraní pre každý parameter	áno
- Uživatelsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno
- Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM	áno
Sondové vybavenie	
lineárna sonda so skenovacou plochou min. 50mm	min. 5-12 MHz
lineárna sonda so skenovacou plochou min. 38mm	min. 5-18 MHz

Položka č. 2: RTG prístroj mobilný

Funkcia				
RTG diagnostika				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

1. Generátor	ks			1
- výkon	kW	20		
- rozsah v kV	kV	40	125	
- rozsah v mAs	mAs	0,1	300	
- najväčší prúd RTG žiariča	mA	300		
- minimálna expozičná doba	ms		1	
2. RTG žiarič	ks			1
- rotačná anóda s jedným alebo dvomi fókusmi	ks	1 (2 fokusy)		
- veľkosť najväčšieho fókusu	mm		1,3	
3. FLAT panel detektor	ks			1
- rozmery detektora	cm	34x42		
- bitová hĺbka	bit	16		
4. Mobilný RTG prístroj s priamou digitalizáciou	ks			1
- rozsah otáčania žiariča ±	stupeň	180		
- rozsah vertikálneho nastavenia RTG žiariča	cm	140		
- najvyššia poloha fókusu od podlahy	cm	195		
- hmotnosť prístroja	kg		600	
- veľkosť dotykového monitora	palec	17		
- kapacita internej pamäte - uloženie obrazov	počet	5000		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. Generátor				
- akumulátorová prevádzka	áno			
2. RTG žiarič				
- možnosť zhotovenia snímok aj zo siete 230V 50 Hz pri vybitom akumulátore	áno			
3. FLAT panel detektor				
- vyhotovenie WiFi	áno			
4. Mobilný RTG prístroj s priamou digitalizáciou				
- on-line spracovanie, archivácia obrazov na interný zabudovaný obrazový počítač v matici min. 1024x1024	áno			
- motorizovaný pohyb mobilného RTG prístroja dopredu, dozadu, ovládaný pomocou rukoväte	áno			
- nastaviteľná rýchlosť motorických pohybov	áno			
5. Spracovanie obrazu				
- dotykový monitor	áno			
- interná pamäť prístroja pre uloženie obrazov v DICOM formáte	áno			
- spracovanie obrazu musí poskytovať minimálne tieto funkcie: otáčanie obrazu, filtrácia obrazu, zvýraznenie hrán, zväčšenie obrazu	áno			
6. DICOM				
- DICOM Worklist	áno			
- DICOM Dose SR	áno			
- DICOM Send	áno			
- DICOM verzia 3 alebo novšia	áno			
- DICOM MPPS	áno			
7. Ostatné				
- zabudovaná komôrka na meranie dávky žiarenia (DAP meter)	áno			

- prídavný raster na zredukovanie sekundárneho žiarenia na prenosný detektor s počtom lamiel min. 40/cm, alebo elektronické odstránenie sekundárneho žiarenia	áno
- SW verzia operačného systému min. Win 10, alebo Linux	áno
- Ethernet/LAN pripojenie 10/100/1000 Mbit/s	áno
- prenos obrazových dát do PACS aj cez WiFi	áno

Položka č. 3: Prenosný USG prístroj

Funkcia				
mobilný USG pre vyšetrenie pacientov na lôžku				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet	ks			1
veľkosť monitora	palec	10		
prevádzka na batériu	min.	40		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
B mod	áno			
CFM mod	áno			
PW doppler	áno			
prednastavené aplikačné programy	áno			
kompatibilita so sondami od USG v časti 1.	áno			
dokovacia stanica pripojiteľná k USG v časti 1 a RTG v časti 2				

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Vrátane inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaných zariadení.
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny.
Prístroj musí byť nový - nepoužívaný, nerepasovaný.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 3 dní od uzavretia 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.
Záručná doba na prístroj: minimálne 24 mesiacov odo dňa podpísania inštalačného protokolu.
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 vydané autorizovanými osobami alebo notifikovanými osobami, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody výrobkov.
Pokiaľ objednávateľ nepotvrdí schválenie požadovaného rozpisu, nebude možné dôjsť k plneniu zmluvy. Rozpis položiek tovaru je potrebné zachovať v poradí, v ktorom je vystavení objednávkový formulár.
Ak dodávateľ nie je schopný odstrániť vadu/poruchu prístroja v požadovanom termíne, je povinný poskytnúť objednávateľovi plne funkčný náhradný prístroj (identický), a to počas celej doby trvania opravy prístroja, najneskôr do 24 hodín od uplynutia termínu na opravu.
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.
Pred dodaním tovaru je potrebné kontaktovať 3 dni dopredu 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 kontrakčnú 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 môže postúpiť akékoľvek práva a povinnosti z tejto dohody vrátane postúpenia pohľadávky vzniknutej podľa tejto RD alebo s ňou súvisiacej na tretie osoby len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Ak dodávateľ postúpi akékoľvek práva a povinnosti z tejto RD vrátane postúpenia pohľadávky vzniknutej podľa tejto RD alebo s ňou súvisiacej na tretie osoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, takéto postúpenie sa považuje za neplatné. Udelenie písomného súhlasu objednávateľa podlieha predchádzajúcemu písomnému schváleniu 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:

02.02.2021 00:00:00 - 02.02.2021 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: 180 580,00 EUR
4.2 Sadzba DPH: 20,00
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 216 696,00 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 19.01.2021 09:38:01

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