

Kúpna zmluva č. Z202124555_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Sídlo: Komenského 73, 04181 Košice, Slovenská republika
IČO: 00397474
DIČ: 2020486699
IČ DPH: SK2020486699
Bankové spojenie: IBAN: SK4281800000007000072225
Telefón: +421 907798949

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: NRSYS s.r.o.
Sídlo: Akademická 12, 94901 Nitra, Slovenská republika
IČO: 30997763
DIČ: 2020410326
IČ DPH: SK2020410326
Bankové spojenie: IBAN: SK7211000000002620291151
Telefón: 0905655383

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Stacionárny digitálny RTG prístroj s bezdrôtovým systémom pre priamu digitalizáciu obrazu
Kľúčové slová: RTG, digitalizácia, skiagrafia
CPV: 33120000-7 - Záznamové systémy a vyšetrovacie prístroje; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Stacionárny digitálny RTG prístroj s bezdrôtovým systémom pre priamu digitalizáciu obrazu
2. Doplnková výbava
3. Pracovné stanice (počítač + monitor)
4. Software 1 - Akvizičná stanica
5. Software 2 - Diagnostická stanica

Položka č. 1: Stacionárny digitálny RTG prístroj s bezdrôtovým systémom pre priamu digitalizáciu obrazu

Funkcia				
Vybavenie veterinárneho pracoviska - stacionárny RTG prístroj s priamou digitalizáciou obrazu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Stacionárny digitálny RTG prístroj s bezdrôtovým systémom pre priamu digitalizáciu obrazu	ks			1
Počet detektorov	ks	1		
Výstupný výkon generátora	kW	40		
Rozsah kV pri 1 kV krokoch	kV	40 - 150		
Rozsah nastavenia mAs	mAs	0,5 - 500		

Veľkosť malého ohniska	mm		0,6	
Veľkosť veľkého ohniska	mm		1,6	
Tepelná kapacita anódy	KHU	140		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ detektora	TFT detektor GadOx scintilačnou vrstvou			
Pripojenie detektora	vyberateľný detektor s Wifi s možnosťou priameho napájania kablom			
Rozmer aktívnej plochy detektora (výška x šírka)	minimálne 35 x 43 cm			
Bezdrôtový detektor, vyberateľná batéria, 2 batérie, externá nabíjačka na viac batérií	áno			
Rozlíšenie – veľkosť bodu	min. 127 µm a viac			
Nastaviteľný čas expozície	najmenej 0,001-6 sekúnd			
Čas cyklu – možnosť snímkať ďalšiu expozíciu	maximálne 20 sekúnd			
Čas zobrazenia snímky po expozícii	maximálne 20 sekúnd			
RTG žiarič nad stolom s minimálne maximálnym výkonom zodpovedajúci výkonu RTG generátora	áno			
Laserové zameriavanie a kolimačné svetlo	áno			
Možnosť expozície mimo stola	áno			
Vertikálny stojan na panel	áno			
Pacientský stôl s minimálnou nosnosťou 150 kg	elevačný stôl			
Veľkosť dosky stola (dĺžka x šírka)	minimálne 200 cm x 70 cm			
Komfortná pracovná výška stola so zdvihacím systémom	áno			
Pacientský rádiotransparentný stôl s pozdĺžnym a priečnym pohybom	áno			
Viazacie lišty po celej dĺžke stola	áno			
Expozičná automatika pre skiagrafický režim	áno			
Nastaviteľné clony na vymedzenie veľkosti primárneho zväzku	áno			
EM brzdy	áno			
Ovládanie expozičným tlačidlom	áno			

Položka č. 2: Doplnková výbava

Funkcia				
Vybavenie veterinárneho pracoviska - stacionárny RTG prístroj s priamou digitalizáciou obrazu - súčasť celku				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vertikálny stojan na flat panel - vertigraf	ks			1
Napájaci kabel pre detektor , umožňujúci trvale uloženie v rtg stole	ks			1
Lysholmova clona kompatibilná s rtg prístrojom a detektorom	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 3: Pracovné stanice (počítač + monitor)

Funkcia				
Vybavenie veterinárneho pracoviska - stacionárny RTG prístroj s priamou digitalizáciou obrazu - súčasť zostavy - určené pre pracovnú stanicu - akvizičnú a diagnostickú				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pracovná stanica (celok = počítač + monitor)	ks			2

Disk PC - HDD - kapacita	TB	1		
Disk PC - RAM	GB	4		
Monitor - veľkosť	" (palec)	22		
Monitor FULL- HD - rozlíšenie	pixel	1920 x 1080		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
DVD mechanika	áno			
USB mechanika, min. 3 porty	áno			
Operačný systém - Windows	áno			

Položka č. 4: Software 1 - Akvizičná stanica

Funkcia				
Vybavenie veterinárneho pracoviska - súčasť RTG zostavy - software pre akvizičnú stanicu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Software Dicom PACS DX –R	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
processing expozícií pre jednotlivé orgány DICOM jazyk (slovenský alebo český /anglicky)	áno			
Integrovaný prehliadač DICOM	áno			
Administratívny processing pre jednotlivé partie; Post processing : min: Jas/kontrast, lupa	áno			
Vyhľadovanie ; Histogram	áno			
Automatická optimalizácia histogramu	áno			
Negatív/pozitív	áno			
Otáčanie snímku, aj zrkadlové	áno			
Meranie vzdialenosti a uhlov TTA, TPLO, VHS, HIP Dysplasia, stred kruhu, cardiothoracic index	áno			
Tvorba správ ; Označenie L/R	áno			
Plynulé zväčšenie/priblíženie - ZOOM (min. 10 násobne)	áno			
Možnosť napaľovania štúdií na DVD/CD s priloženým automaticky spustiteľným DICOM prehliadačom (bez nutnosti inštalácie)	áno			
Možnosť odosielať snímky do súboru v DICOM a JPG	áno			
Možnosť snímky tlačiť	áno			

Položka č. 5: Software 2 - Diagnostická stanica

Funkcia				
Vybavenie veterinárneho pracoviska - súčasť RTG zostavy - software pre diagnostickú stanicu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Software Dicom PACS Vet	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
processing expozícií pre jednotlivé orgány DICOM jazyk (slovenský alebo český /anglicky)	áno			
Integrovaný prehliadač DICOM	áno			
Administratívny processing pre jednotlivé partie; Post processing : min: Jas/kontrast, lupa	áno			
Vyhľadovanie ; Histogram	áno			
Automatická optimalizácia histogramu	áno			
Negatív/pozitív	áno			

Otáčanie snímku, aj zrkadlové	áno
Meranie vzdialenosti a uhlov TTA, TPLO, VHS, HIP Dysplasia, stred kruhu, cardiothoracic index	áno
Tvorba správ ; Označenie L/R	áno
Plynulé zväčšenie/priblíženie - ZOOM (min. 10 násobne)	áno
Možnosť napaľovania štúdií na DVD/CD s pribaleným automaticky spustiteľným DICOM prehrávačom (bez nutnosti inštalácie)	áno
Možnosť odosielať snímky do súboru v DICOM a JPG	áno
Možnosť snímky tlačiť	áno

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Požaduje sa, aby dodávateľ v čase predloženia ponuky a zároveň počas trvania zmluvy bol oprávnený na poskytnutie plnenia predmetu zákazky.
2. Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, merania URO, skúšobnej prevádzky na všetky funkcie systému.
3. Vráťane zaškolenia obsluhy v potrebnom rozsahu (aj dodatočné školenie s časovým odstupom - do 12 mesiacov).
4. Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre, úžitkové a technické vlastnosti uvedené v špecifikácii.
5. Dodávateľ doručí objednávateľovi do 2 pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy doklady preukazujúce splnenie požadovaných vlastností tovaru, funkčnú a technickú špecifikáciu, kópiu certifikátu alebo vyhlásenia o zhode, prospekt výrobcu vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presného názvu (obchodnej značky) v slovenskom alebo českom jazyku, inak si objednávateľ vyhradzuje právo na odstúpenie od zmluvy.
6. Pokiaľ objednávateľ nepotvrdí schválenie požadovaných dokladov, nebude možné dôjsť k plneniu zmluvy. Objednávateľ je oprávnený neodobrať tovar, ktorý nebude spĺňať technickú špecifikáciu predmetu zmluvy.
7. Požaduje sa predložiť podrobný rozpis cien pre jednotlivé položky bez DPH, výška DPH a cena s DPH do 2 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
8. Požaduje sa, aby dodávateľ bezodkladne po uzavretí zmluvy, najneskôr však do 2 pracovných dní od uzavretia zmluvy doručil (emailom) objednávateľovi informáciu o kontaktnej osobe dodávateľa vrátane servisného technika s uvedením informácií: meno a priezvisko, emailová adresa, telefónne číslo
9. Požaduje sa dodať tovar nový, funkčný, nepoužívaný, nerepasovaný a nepoškodený.
10. Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru tento tovar neprevziať.
11. Požaduje sa dodanie v pracovných dňoch a pracovnom čase od 8,00 do 14,00 hodine. Oznámenie o termíne plnenia - po predchádzajúcom preukázateľnom upovedomení objednávateľa min. 3 pracovné dni vopred tak, aby objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť pri dodaní.
12. Nedodržanie všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácie predmetu zmluvy je podstatným porušením zmluvy a má za následok odstúpenie objednávateľa od zmluvy a udelenie neuspokojivého hodnotenia.
13. Dodávateľ dodá predmet zákazky, ktorý bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.
14. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
15. Objednávateľ požaduje splátkový kalendár na zmluvnú cenu, pričom celková cena bude rozdelená takto: 1. prvá polovica (50% zmluvnej ceny) bude uhradená po prevzatí, inštalácii, odskúšaní prístroja a zaškolení obsluhy do 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. 2. Druhá polovica (50% zmluvnej ceny) bude rozdelená do 10 rovnakých splátok pravidelne rozložených na 10 mesiacov, splátkový kalendár predloží dodávateľ spolu s dokladmi podľa bodu 5 Osobitných požiadaviek na plnenie.
16. Dodanie tovaru so záručným listom a preberacím protokolom.
17. Požaduje sa dodať návod na obsluhu a údržbu v slovenskom jazyku, výbavu a príslušenstvo v rozsahu podľa technickej špecifikácie a platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
18. Nakoľko dodávka predávajúceho podľa tejto zmluvy zahŕňa aj dodávku softvéru, platí, že predávajúci dňom podpisu Preberacieho protokolu udeľuje kupujúcemu nevýhradnú licenciu vrátane aktualizácií (upgradov) na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na neobmedzený čas. Predávajúci súhlasí, aby kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia udelená na základe tejto zmluvy kupujúcemu.

19. Licencia vrátane aktualizácií (upgradov) podľa predchádzajúceho bodu sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie licencie je už zahrnutá v kúpnej cene podľa tejto zmluvy.
20. 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 a následné vypovedanie platnosti zmluvy, pričom objednávateľ: 1. ukončí s dodávateľom zmluvný vzťah v súlade s článkom 18.2 OPET z dôvodu, že dodávateľ porušil svoju povinnosť podľa Zmluvy alebo týchto VZP podstatným spôsobom, 2. vystaví dodávateľovi neuspokojivé hodnotenie v EKS.
21. Ak dodávateľ nedodrží stanovenú lehotu na predloženie dokumentov alebo ani v dodatočnej lehote nepreukáže splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa alebo v prípade ekvivalentu ponúkne tovar, ktorý nevyhovuje požiadavkám objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, nedodá tovar riadne a včas, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvy, vyhradzuje si právo odstúpiť od zmluvy, udeliť neuspokojivé hodnotenie a objednávateľovi vzniká nárok na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 20 % celkovej zmluvnej ceny.
22. Ak sa v technickej špecifikácii uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent alebo typ, obstarávateľ požaduje dodanie produktov alebo ekvivalentov s deklarovateľnou identickou špecifikáciou. Objednávateľ si na základe podrobného porovnania vyhradzuje právo rozhodnúť, či predkladaný ekvivalent spĺňa požadované vlastnosti.
23. Rovnocenný ekvivalent odberateľ pripúšťa len v prípade preukázania, že sa jedná o plnohodnotný ekvivalent pre identické použitie v zmysle funkčnej špecifikácie a požadovaného účelu špecifikovaného tovaru, bez potreby ďalších nákladov objednávateľa.
24. V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k požadovanej špecifikácii, požaduje objednávateľ do 2 pracovných dní po účinnosti zmluvy písomné oznámenie dodávateľa, že predkladá ekvivalentný produkt a súčasne požaduje predloženie dokumentácie k dodávanému ekvivalentnému produktu, z ktorej je zjavné, že tento produkt spĺňa požiadavky na ekvivalentný produkt.
25. Pokiaľ dodávateľ nepreukáže, že predkladaný ekvivalent spĺňa požadované špecifikácie, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok s nárokom na odstúpenie od kúpnej zmluvy.
26. Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 4 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..

Názov	Upresnenie
1. Platný certifikát tovaru v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike (CE certifikát, vyhlásenie o zhode, resp. iný doklad, ktorý nahrádza požadované potvrdenie).	vyžaduje sa
2. Dodanie prístroja v zmysle zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vykonávacej vyhlášky.	vyžaduje sa
3. Vyžaduje preukázať povolenie na dovoz, vývoz, predaj a distribúciu zdrojov ionizujúceho žiarenia a povolenie na inštaláciu a servis zdrojov ionizujúceho žiarenia v zmysle platných právnych predpisov.	vyžaduje sa
4. Záručná doba najmenej 24 mesiacov, resp. záruka na komponenty v zmysle garancie výrobcu udeľovanej štandardne na trhu, nie však kratšej, ako 24 mesiacov.	vyžaduje sa
5. Požaduje sa, aby bol servis vykonávaný autorizovanými servisnými technikmi výrobcu alebo výrobcom vyškolenými technikmi s autorizáciou na servisnú činnosť	vyžaduje sa
6. SPECIFIKÁCIE ZÁRUČNÉHO A POZÁRUČNÉHO SERVISU	

6.1. Komplexný záručný servis (záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí odberateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a tiež sa nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu) po dobu 24 mesiacov od doby inštalácie RTG prístroja, v rámci ktorého sa Predávajúci zaväzuje dodržať nasledovné lehoty a úkony:	vyžaduje sa
- kontrola čistoty a vyčistenie krytov na nedostupných plochách	áno
- kontrola celistvosti signálnych a elektrických káblov	áno
- kontrola konektorových spojení	áno
- kontrola všetkých ovládacích prvkov a indikácie	áno
- kontrola mechanických pohybov a posuvov	áno
- kontrola a premazanie mechanických komponentov	áno
- dopnutie reťazí a laniek	áno
- nastavenie koncových spínačov	áno
- kontrola ochranných vodičov	áno
- kontrola vysokonapäťových obvodov a VN koncoviek	áno
- nastavenie parametrov	áno
- údržba software, potrebné kalibrácie a telefonická podpora	áno
- udržiavanie funkčnosti systémov	áno
- profylaktická kontrola bude vykonávaná v dohodnutých dňoch v mesiaci v prípade poruchy v deň odstraňovania poruchy. Elektrické revízie budú vykonávané ročne, o vykonanom meraní bude vykonaný záznam.	áno
- dodávateľ sa zaväzuje vykonávať službu minimálne raz štvrťročne. V prípade poruchy zariadenia servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní a servisný zásah do maximálne 24 hodín v rámci pracovných dní.	áno

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Košický
Okres: Košice I
Obec: Košice - mestská časť Sever
Ulica: Komenského 73

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

29.12.2021 08:00:00 - 31.03.2022 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: podľa opisu - súbor

Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 56 884,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 68 260,80 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 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, 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 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 elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202124555

V Bratislave, dňa 28.12.2021 09:40:01

Objednávateľ:

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

NRSYS s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska