

Kúpna zmluva č. Z202111963_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica
Sídlo: Nemocničná 986, 01726 Považská Bystrica, Slovenská republika
IČO: 00610411
DIČ: 2020705038
IČ DPH: SK2020705038
Bankové spojenie: IBAN: SK53 8180 0000 0070 0051 0467
Telefón: 00421 42 4304491

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: Skiografický RTG prístroj so stropným závesom
Kľúčové slová: RTG, digitálne spracovanie obrazu, popis rtg snímok,
CPV: 33111000-1 - Röntgenové prístroje; 51410000-9 - Inštalácia lekárskeho zariadení;
50421200-4 - Opravy a údržba röntgenových zariadení; 60000000-8 - Dopravné služby
(bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: RTG systém, digitálne spracovanie a vyhodnotenie obrazu

Funkcia				
Kompletný plnomotorizovaný röntgenový systém pre digitálne spracovanie a diagnostiku obrazu				
Dvojedektorový systém s pevne zabudovanými detektormi + možnosť ovládať tretí doplnkový detektor				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vysokofrekvenčný generátor s výstupným výkonom generátora	kW	65		
Rozsah kVp	kV	40	150	
Rozsah mAs	mAs	0,5	500	
Veľkosť malého ohniska	mm		0,6	
Veľkosť veľkého ohniska	mm		1,2	
Teplotná kapacita anódy	kHU	300		
STROPNÝ ZÁVES RTG ŽIARIČA	---			---
Pozdĺžny posuv statívu RTG žiariča	mm	3000		
Transversálny posuv statívu RTG žiariča	mm	3000		

Vertikálny posuv statívu RTG žiariča	mm	1600		
Rotácia RTG žiariča okolo vertikálnej osi stropného statívu	°	+180°/-180°		
PEVNE ZABUDOVANÝ STÔL - ELAVAČNÝ	---			---
Nosnosť stola v centrálnej polohe	kg	250		
Rozmer dosky stola (dĺžka x šírka)	mm	2100x800		
Posuv dosky v pozdĺžnom smere	mm	± 500		
Posuv dosky v transversálnom smere	mm	± 120		
Rozsah pohybu stola vo vertikálnom smere	mm	250		
DETEKTOR INTEGROVANÝ DO STOLA	---			---
Rozmer aktívnej plochy detektora (výška x šírka)	cm	41x 42		
Veľkosť pixelu	µm		143	
Rozlíšenie detektora	lp/mm	3,5		
Hĺbka obrazu	bit	16		
VERTIKÁLNY STATÍV NA SNÍMKOVANIE V STOJI	---			---
Pevne zabudovaný detektor s rozmerom aktívnej plochy	cm	41x42		
Veľkosť pixelu	µm		143	
Hĺbka obrazu	bit	16		
Sklápanie do horizontálnej roviny od vertikály	°	+20/-90		
Rozsah posuvu stredu detektora	mm	450	1800	
Rozlíšenie detektora	lp/mm	3,5		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Synchronizácia pohybu žiariča s výškou stola, pozdĺžnym pohybom statívu a bucky clony v stole, synchronizácia žiariča s bucky clonou v stole pri šikmých projekciách, synchronizáciu žiariča s výškou vertikálneho statívu.	vyžaduje sa			
Typ detektora s CSI scintilátorom	vyžaduje sa			
Pevne zabudované detektory	vyžaduje sa			
Zabudované AEC komôrky a DAP meter so zápisom k aktívnemu obrazu	vyžaduje sa			
Preddefinované anatomicky špecifické orgánové programy	vyžaduje sa			
STROPNÝ ZÁVES RTG ŽIARIČA	---			
Motorizovaný synchronizovaný pohyb s vertikálnym statívom a elevačným stolom	vyžaduje sa			
Ovládanie dotykovou konzolou s kontrolou systému, kolimácie, generátora a zobrazením snímky	vyžaduje sa			
PEVNE ZABUDOVANÝ STÔL - ELAVAČNÝ	---			
aretačná plávajúca úložná doska	vyžaduje sa			
Motorizovaný synchronizovaný pohyb bucky clony so žiaričom v pozdĺžnom smere i pri jeho rotácii	vyžaduje sa			
Bočný držiak detektora upevniteľný na lištu stola	vyžaduje sa			
antirozptylová miežka min 40 lp/cm pri motorickej clone, 80 lp/cm pri statickej clone pre elevačný stôl a vertikálny statív	alternatívne riešenie			
VERTIKÁLNY STATÍV NA SNÍMKOVANIE V STOJI	---			
Vertikálny posun zabezpečujúci rozsah vyšetrení všetkých orgánových systémov v stoj	vyžaduje sa			
Vertikálny posun a nakláňanie detektora plno motorizované so zobrazením hodnôt výšky a uhla náklonu detektora + diaľkové bezdrôtové ovládanie	vyžaduje sa			

KOLIMÁTOR	---
Svetelná clona automaticky synchronizovaná s izocentrom vertikálneho statívu resp.stola	vyžaduje sa
Zabudované laserové zameriavanie, kolimačné LED svetlo a meracie pásmo	vyžaduje sa
Kolimátor s prídavnými Cu a Al filtrami	vyžaduje sa
AKVIZIČNÁ STANICA	---
Ovládanie generátora integrované do akvizičnej stanice	vyžaduje sa
CPU	CPU min i5-6500 alebo ekvivalent
Plná kompatibilita s DICOM 3.00	vyžaduje sa
DICOM funkcie- Storage , Query, Print , Worklist, Retrive, Commitment, MPPS	vyžaduje sa
Kapacita akvizičnej stanice	min. 480 GB
RAM pre akvizičnú pracovnú stanicu	min. 4 GB
Možnosť uloženia štúdie na CD/DVD- RW /USB záznamové médium	vyžaduje sa
Možnosť zvoliť ovládacie menu v slovenskom alebo českom jazyku	vyžaduje sa
Kompletné vytvorenie organoprogramov v slovenskom jazyku	vyžaduje sa
Uhlopriečka monitora	min. 23 palcov
Rozlíšenie monitora	min. 1,3 Mpx
Postprocessingové úpravy a nastavenia kvality obrazu	vyžaduje sa
Možnosť nastavenia riadeného prístupu pre obsluhujúci personál s identifikáciou	vyžaduje sa
USB záložný zdroj	min. 300 W
INÉ POŽIADAVKY	---
Transportný vozík na prepravu pacientov z urgentného príjmu pre snímkovanie pacientov v AP aj LAT polohe pre snímkovanie pri vertikálnom statíve bez prekladania s nosnosťou min. 200 kg a hmotnosťou vozíka do 100 kg	vyžaduje sa
Svetelné návěstidlá pre 2 vstupy	vyžaduje sa
Akustické obojsmerné dorozumievacie zariadenie	vyžaduje sa
Rozvádzač k rtg. podľa projektovej dokumentácie	vyžaduje sa
Projektová dokumentácia technológie pracoviska	vyžaduje sa
Odborná skúška zariadenia	vyžaduje sa
Preberacia skúška zdroja ionizačného žiarenia	vyžaduje sa
Integrácia do PACS a aktivácia Worklistu	vyžaduje sa (Verejný obstarávateľ zabezpečí spoluprácu s prevádzkovateľom PACSu a NIS, zakúpenie prístupov pre modalitu, prípravu Worklistu medzi PACS a NIS)
Ochranná zástera pre pacientov Ekv. Pb 0,5 mm, veľ. L 2 ks	vyžaduje sa
Ochranné rukavice Ekv. Pb 0,5 mm 1 ks	vyžaduje sa
Gonádové krytie - sada muži/ženy Ekv. Pb 0,5 mm 1 ks	vyžaduje sa
Ochranný golier Ekv. Pb 0,5 mm 1 ks	vyžaduje sa
Doplňková výbava	---
Detektor s Csl scintilátorom	vyžaduje sa
Rozmer detektoru min. 41x42 cm	vyžaduje sa
Rozlíšenie detektoru min. 3,5 lp/mm	vyžaduje sa
Konektivita detektoru - WIFI	vyžaduje sa
Nabíjacia stanica s dvomi batériami	vyžaduje sa

Držiak detektoru s antirozptylovou mriežkou (min. 40 lp/mm)	vyžaduje sa
Diagnostická stanica pre lekárov	---
Operačný systém Windows 10 Pro	vyžaduje sa
CPU	min. i5-6500 alebo ekvivalent
Pamäť RAM	min. 8 GB
Kapacita SSD a HDD	min. 128 GB SSD pre OS + min. 500 GB HDD pre snímky
1 ks grafická karta PCI Expres 16 s min.3 výstupmi DisplayPort pre ponúkané monitory	vyžaduje sa
Uhlopriečka monitorov min. 19" alebo jeden monitor 30"	vyžaduje sa
Rozlíšenie monitorov 3 MPx/monitor	vyžaduje sa
Množstvo :	2 ks 19" monitorov alebo 1ks 30" monitor
Autokalibrácia monitorov	vyžaduje sa
min. 22" monitor pre popisovanie 1 ks s DisplayPort pripojením	vyžaduje sa
UPS záložný zdroj min. 300W	vyžaduje sa
CE certifikát vydaný výrobcom na ponúkaný digitálny systém	vyžaduje sa
Platný ŠÚKL kód prístroja	vyžaduje sa
Súlad s ustanovením § 115 ods. 5 a ods. 11 zákona 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako aj vykonávacej vyhlášky § 3 ods.4 vyhlášky MZ SR 101/2018 Z.z	vyžaduje sa
Povolenie na dovoz, vývoz, predaj a distribúciu zdrojov ionizujúceho žiarenia. Rovnako ako aj povolenie na inštaláciu a servis zdrojov ionizujúceho žiarenia, vydané Úradom verejného zdravotníctva SR - zákon č.87/2018 Z.z.	vyžaduje sa
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) v rámci ktorého sa Predávajúci zaväzuje dodržať nasledovné lehoty:	min. 24 mesiacov odo dňa inštalácie v mieste plnenia a uvedenie zariadenia do prevádzky
- kontrola čistoty a vyčistenie krytov na nedostupných plochách - kontrola celistvosti signálnych a elektrických káblov - kontrola konektorových spojení - kontrola všetkých ovládacích prvkov a indikácie - kontrola mechanických pohybů a posuvů - kontrola a premazanie mechanických komponentů - dopnutie reťazí a laniek - nastavenie koncových spínačov - kontrola ochranných vodičov - kontrola vysokonapäťových obvodů a VN koncoviek - nastavenie skiagrafičkých parametrov - údržba software a potrebné kalibrácie - odstránenie zistených nedostatkov - 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.	Vyžaduje sa
V prípade poruchy zariadenia servisná odozva	maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní
Servisný zásah	max. do 24 hodín v rámci pracovných dní
Výmena náhradného dielu	max. 7 dní od odsúhlasenia jeho výmeny objednávateľom

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov

1.0 Predmetom tejto zmluvy je záväzok dodávateľa dodať objednávateľovi tovar podľa všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácie uvedenej v tejto zmluve, previesť na objednávateľa vlastnícke právo k tovaru a záväzok objednávateľa tovar prevziať a zaplatiť za neho dodávateľovi dohodnutú kúpnu cenu, a to za podmienok podľa tejto zmluvy.
1.1 Tovarom pre účely tejto zmluvy je zdravotnícky prístroj - Digitálny skiagrafický RTG prístroj so stropným závesom, špecifikácia je uvedená vo všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácii tejto zmluvy (ďalej len "prístroj").
2.0 Dodávateľ pri predkladaní Kontraktačnej ponuky predloží "vlastný návrh plnenia zákazky" (dokument obsahujúci základné informácie o prístroji, minimálne v rozsahu - názov a typ prístroja, názov výrobcu prístroja).
3.0 Cena uvedená v ponuke musí byť uvedená v eurách (€), bez DPH, s DPH vo výške podľa platných právnych predpisov v čase uzatvorenia zmluvy, vrátane colných sadzieb, poistného a všetkých ďalších nákladov dodávateľa súvisiacich s obstaraním dokumentov súvisiacich s predmetom plnenia a/alebo s riadnym plnením predmetu tejto zmluvy, vrátane dopravy na miesto plnenia, dodania a vyloženia tovaru do určených priestorov a inštalácie do plne stavebne a energeticky pripravenom mieste plnenia a uvedenie do prevádzky, dodávateľ poskytne súčinnosť pri stavebnej príprave.
4.0 Dodávateľ je povinný dopraviť prístroj na miesto dodania na vlastné náklady. Miestom dodania je pracovisko objednávateľa.
4.1 Dodávateľ je povinný spolu so prístrojom dodať kompletnú sprievodnú dokumentáciu, ktorá musí obsahovať najmä návod na obsluhu prístroja v slovenskom jazyku.
4.2 Dodávateľ po dodaní prístroj inštaluje, odskúša a uvedie do prevádzky v mieste plnenia. Následne vyhotoví Preberací protokol a Inštalačný protokol. Prístroj sa považuje za prevzatý objednávateľom podpisom Preberacieho protokolu a Inštalačného protokolu. Inštalačný protokol sa samostatne nevyhotovuje, ak je súčasťou Preberacieho protokolu.
4.3 Dodávateľ zaškolí na obsluhu prístroja príslušný personál objednávateľa najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia prístroja objednávateľom (od podpisu Preberacieho protokolu a Inštalačného protokolu).
4.4 Prístroj musí byť dodávateľom dodaný nový, nepoužívaný, nerepasovaný a kompletný. Objednávateľ je oprávnený neprevziať prístroj dodaný po častiach.
4.5 Prístroj sa považuje za riadne dodaný ak je dodávateľom dodaný v súlade s jeho špecifikáciou uvedenou v zmluve, podmienkami dodania podľa tejto zmluvy, spolu s príslušnou dokumentáciou, bol podpísaný Preberací protokol a Inštalačný protokol a Protokol o zaškolení personálu na obsluhu (s menným zoznamom zaškolených osôb a ich podpismi).
5.0 Lehota plnenia zmluvy (dodania prístroja) je 12 týždňov.
6.0 Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru až po riadnom dodaní prístroja (bod 4.5).
7.0 Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní od doručenia faktúry objednávateľovi.
8.0 Ak je dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, 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. o dani z pridanej hodnoty a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a cenu vrátane DPH.
9.0 Dodávateľ je povinný do 5 pracovných dní od uzatvorenia zmluvy, teda ešte pred samotnou dodávkou prístroja predložiť na pracovisko objednávateľa - Oddelenie verejného obstarávania:
a) prospektový materiál ponúkaného tovaru, ktorý musí obsahovať popis technických vlastností tovaru tak, aby na ich základe mohol objednávateľ posúdiť splnenie všetkých technických vlastností a podrobný technický opis ponúkaného prístroja, s uvedením obchodného názvu, resp. typov označenia a údajmi deklarujúcimi technické parametre ponúkaného prístroja,
b) CE certifikát/Declaration of Conformity vydanými autorizovanými osobami, alebo notifikovanými osobami, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody výrobkov s technickými špecifikáciami zariadenia. V prípade pochybností má objednávateľ právo vyžiadať od dodávateľa aj úradný preklad do slovenského jazyka.
c) Vyhlásenie o zhode.
d) Platný ŠÚKL kód
e) Povolenie na dovoz, vývoz, predaj a distribúciu zdrojov ionizujúceho žiarenia. Rovnako ako aj povolenie na inštaláciu a servis zdrojov ionizujúceho žiarenia, vydané Úradom verejného zdravotníctva SR - zákon č.87/2018 Z.z.
10.0 V prípade, ak objednávateľom požadované doklady (bod 9.0) nebudú dodávateľom doručené alebo nebudú doručené v stanovenom termíne, objednávateľ považuje toto porušenie povinností dodávateľa za podstatné a je oprávnený ukončiť s dodávateľom zmluvný vzťah z dôvodu podstatného porušenia povinností dodávateľa.
11.0 Dodávateľ je povinný zariadenie dodať v lehote plnenia zmluvy. Presný dátum a čas prevzatia zariadenia si zmluvné strany dohodnú najmenej 2 pracovné dni vopred elektronicky, kontaktovaním Objednávateľa - Oddelenie verejného obstarávania v čase od 8.00 do 15.00h.
12.0 V prípade, že podmienkou riadneho dodania prístroja je poskytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa musí dodávateľ požiadavku súčinnosti presne zdefinovať najneskôr spolu s predložením dokladov podľa bodu 9.0. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti nie je dodávateľ v omeškaní s dodaním prístroja. Objednávateľ je povinný informovať dodávateľa o akýchkoľvek skutočnostiach, ktoré by mohli mať vplyv na poskytnutie súčinnosti.
13.0 Záručná doba na prístroj je minimálne 24 mesiacov odo dňa jeho prevzatia objednávateľom, t.j. odo dňa podpisu Preberacieho protokolu a Inštalačného protokolu (bod 4.2).

14.0 Dodávateľ je povinný zabezpečiť bezplatné poskytnutie autorizovaného záručného servisu a bezplatnej údržby prístroja počas trvania záručnej doby.
14.1 Dodávateľ je povinný vykonávať autorizovaný záručný servis len odborne kvalifikovanými osobami.
14.2 Ak nedôjde k odstráneniu poruchy na prístroji do 72 hodín, je objednávateľ oprávnený k uplatneniu zmluvnej pokuty 0,05 % z kúpnej ceny za každých začatých 24 hodín omeškania až do odstránenia poruchy, alebo požadovať bezplatné zapožičanie porovnateľného prístroja.
15.0 V prípade, že sa dodávateľ dostane do omeškania s plnením zmluvy (dodaním prístroja) oproti lehote uvedenej v bode 5.0 časti 1.3 zmluvy, má objednávateľ právo požadovať od dodávateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,1% denne za každý aj začatý deň omeškania.
16.0 Porušenie zmluvných záväzkov vyplývajúcich z plnenia predmetu tejto zmluvy, ako aj osobitných požiadaviek plnenia podľa tejto zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných záväzkov zo strany dodávateľa.
17.0 Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky dodávateľa v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas zriaďovateľa objednávateľa.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trenčiansky
Okres: Považská Bystrica
Obec: Považská Bystrica
Ulica: Nemocničná 986

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

17.09.2021 14:00:00

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: 149 990,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 179 988,00 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 10.06.2021 14:26:01

Objednávateľ:

Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica

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