

# Zmluva o poskytovaní služieb č. Z202124028\_Z

uzatvorená v zmysle §269 ods. 2 Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok-fakultná nemocnica  
Sídlo: Gen. Miloša Vesela 21, 03426 Ružomberok, Slovenská republika  
IČO: 31936415  
DIČ: 2020590187  
IČ DPH: SK2020590187  
Bankové spojenie: IBAN: SK848180000007000177393  
Telefón: +421 444382435

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Siemens Healthcare s.r.o.  
Sídlo: Lamačská cesta 3/A , 84104 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 48146676  
DIČ: 2120074869  
IČ DPH: SK2120074869  
Bankové spojenie: IBAN: SK0811110000001315516006, BIC: UNCR SK BX  
Telefón: +421 911 086 770

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Upgrade HW a SW diagnostickej stanice s migráciou licencií  
Kľúčové slová: Upgrade HW a SW diagnostickej stanice s migráciou licencií  
CPV: 72540000-2 - Služby pri zdokonaľovaní (upgrade) počítačov; 48180000-3 - Softvérový balík pre zdravotníctvo  
Druh/y: Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Upgrade HW a SW diagnostickej stanice s migráciou licencií

Funkcia				
V rámci zákazky požadujeme dodanie nového systému slúžiaceho na pokročilú diagnostiku CT, RTG.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Upgrade HW a SW diagnostickej stanice s migráciou licencií	system			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Špecifikácia systému: Serverové riešenie pre 6 simultánne pracujúcich užívateľov s pokročilými funkciami	áno			
Počet súčasne spracovávaných obrazov minimálne 40 000	áno			
Akceptujeme migráciu licencií z jestvujúceho riešenia (SYNGO MMWP)	áno			
Automatická segmentácia čreva s automatickým odstránením tenkého čreva a ostatných štruktúr	áno			
Panoramatické endoskopické zobrazenie v reálnom čase - endoscopic view, fly-through	áno			

Virtuálna disekcia hrubého čreva s planárnou vizualizáciou sliznice pre posúdenie povrchu hrubého čreva v celej jeho šírke	áno
Meranie polypov v 3D endoluminálnom zobrazení	áno
Automatické označenie stolice a jej odstránenie	áno
Odstránenie zbytkovej stolice v 2D multiplanárnej rekonštrukcii a v 3D endoluminálnom pohľade	áno
Meranie rozmeru, denzity a charakterizácia polypov a lézií	áno
Meranie vzdialenosti lézie od anu, prípadne rekta	áno
Automatická detekcia a segmentácia polypov a lézií	áno
Detekcia plochých lézií	áno
CAD softvér na vyhľadávanie uzlov s automatickou detekciou nodulov aj na periférii a v okolí ciev	áno
Meranie nodulov - rozmer, objem	áno
Automatická segmentácia pľúc s 3D quantifikáciou podľa objemu a denzity	áno
Vyhodnocovanie sledovania veľkosti nádoru / metastáz	áno
Vrátane vybavenia pre vyhľadávanie pľúcnych nodulov (alt. súčasťou softvéru pre vyhodnocovanie pľúcneho tkaniva)	áno
Softvér pre hodnotenie pľúcneho tkaniva, emfyzému pľúc, vrátane určovania hustoty tkaniva v pľúcach	áno
Automatická korekcia pohybu pre lepšiu kompenzáciu pohybu	áno
Automatické sledovanie ciev a odstránenie kosti	áno
Užívateľsky definované parametre perfúzie (napr. CBF, CBV, TTD, TTS, TTP, MTT)	áno
Automatická segmentácia šedej hmoty so zameraním na príslušné tkanivá	áno
Vizualizáciu vylepšenia ciev v priebehu času	áno
vyhodnotenie záujmových oblastí a vizuálna kontrola kriviek útlmu času.	áno
Automatizovaná segmentácia pľúcnych lalokov, výpočet a tabuľkové zobrazenie pre celé, ľavé a pravé pľúca: objem pľúc, relatívny objem, index expirácie, priemerná hustota pľúc (MLD) [HU]	áno
Meranie indexu emfyzému a hrúbky dýchacích ciest	áno
Automatizovaná segmentácia pľúcnych lalokov a dýchacích ciest (priedušnica a priedušky) s farebným kódovaním	áno
Multislice výpočet obrazov prietoku krvi, objemu krvi, priepustnosti a ďalšie parametre perfúzie.	áno
Vopred definované hodnotiace šablóny pre nádor a pečeň	áno
Požiadavky na HW konfiguráciu servera: Operačný systém stanice Procesor: 2x CPU Xeon Gold - alebo alternatíva RAM: min. 192 GB Systémový a databázový disk: SSD RAID 1 Image a Backup: HDD RAID 5 Image úložisko: min. 5100 GB Grafická karta: NVIDIA Quadro RTX resp. alternatíva Myš Klávesnica	áno

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Záručná doba 24 mesiacov

Inštalácia v cene
Zaškolenie obsluhy
Nahlasovanie porúch na bezplatné telefónne číslo 24/7 v slovenskom jazyku.
Splatnosť faktúr je 60 dní odo dňa doručenia faktúry.
Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce z tejto zmluvy, resp. ich časť na iný subjekt, neprijme ručenie, nevloží akúkoľvek pohľadávku alebo právo z tejto zmluvy ako vklad do obchodnej spoločnosti, nezriadi na akúkoľvek pohľadávku záložné právo alebo iné právo tretej osoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
V prípade porušenia tejto povinnosti sa bude považovať takýto úkon za neplatný právny úkon. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán, je druhá zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy doručené druhej zmluvnej strane, a tým nie je dotknuté právo na náhradu škody.
Protikorupčná klauzula: 1. Dodávateľ sa pri plnení tejto Zmluvy zaväzuje dodržiavať Platnú legislatívu zakazujúcu podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, ovplyvňovanie verejných činiteľov za účelom dosiahnutia výhod, pranie špinavých peňazí, a to najmä, ale nie výlučne pri verejnom obstarávaní, podľa predpisov vzťahujúcich sa na verejné obstarávanie a týchto predpisov:
a) zákon č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v platnom znení, b) zákon č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb v platnom znení, c) zákon č. 307/2014 Z.z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, d) zákon č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
2. Dodávateľ sa zaväzuje zaviesť a zachovávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia spôsobilé zabrániť korupčnému konaniu.
3. Dodávateľ prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov alebo iných osôb podieľajúcich sa na strane Dodávateľa na plnení predmetu zmluvy a plnení ďalších povinností podľa Zmluvy priamo alebo nepriamo neponúka, nedáva, neposkytuje, nežiada, ani nesúhlasí s poskytnutím alebo prijatím peňazí, alebo akejkoľvek inej ocenehodnoty, výhody alebo daru žiadnej právnickej alebo fyzickej osobe, najmä nie verejnému ani štátnemu zamestnancovi, politickej strane, politickému kandidátovi,
osobe, ktorá pôsobí v akomkoľvek orgáne zákonodarnej, správnej alebo súdnej moci, zamestnancovi štátneho podniku alebo medzinárodnej verejnej organizácie, a to v akejkoľvek krajine, so zámerom korupčne ovplyvniť, odmeniť, alebo naviesť k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti túto alebo nepriamo akúkoľvek inú osobu, za účelom získať alebo udržať pre Odberateľa alebo Dodávateľa akýkoľvek prospech alebo výhody pri výkone činnosti.
4. Dodávateľ prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov ani akákoľvek iná osoba podieľajúca sa na strane Dodávateľa na plnení predmetu zmluvy a plnení ďalších povinností podľa Zmluvy nebola a nie je evidovaná žiadnym štátnym orgánom ako vylúčená, s pozastavenou činnosťou, navrhnutá na vylúčenie alebo pozastavenie činnosti, prípadne inak nežiaduca v rámci účasti na verejnom obstarávaní a/alebo v rámci účasti na ponukách zo strany Svetovej banky prípadne inej medzinárodnej rozvojovej banky.
5. Dodávateľ sa zaväzuje po primeranú dobu, ktorou sa rozumie 5 rokov po ukončení tejto Zmluvy, zachovať súvisiacu dokumentáciu v súlade s podmienkami tohto článku Zmluvy.
6. Dodávateľ sa zaväzuje, že neposkytuje kompenzácie za prijatie zákazky, resp. uzatvorenie tejto zmluvy.
7. Dodávateľ sa zaväzuje, že nie je previazaný so štatutárnym zástupcom organizácie.
8. Dodávateľ sa zaväzuje, že Odberateľovi oznámi akékoľvek porušenie povinností podľa tejto Protikorupčnej klauzuly, alebo zistenie skutočností v rozpore s prehláseniami Dodávateľa uvedenými v tejto Protikorupčnej klauzule a to bez zbytočného odkladu po tom ako sa o takomto porušení alebo skutočnosti dozvedel.
9. V prípade, ak Odberateľ písomne upozorní Dodávateľa na dôvodné podozrenie o porušení záväzku Dodávateľa vyplývajúceho z tejto protikorupčnej klauzuly alebo na rozpor s prehláseniami Dodávateľa uvedenými v tejto Protikorupčnej klauzule:
a) Odberateľ je oprávnený pozastaviť plnenie z tejto Zmluvy, a to aj bez predchádzajúceho upozornenia Dodávateľa a po dobu, ktorú Odberateľ vzhľadom na zistenie relevantných skutočností považuje za nevyhnutnú. Dodávateľ berie na vedomie a súhlasí s tým, že po dobu zisťovania skutočností nedôjde k vzniku akýchkoľvek povinností Odberateľa voči Dodávateľovi plynúcich z takého pozastavenia plnenia zo Zmluvy a nebude sa to považovať za porušenie povinností podľa tejto zmluvy.
b) Dodávateľ je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate alebo zničeniu akýchkoľvek údajov a dokumentov vo vzťahu k zistenému korupčnému konaniu.
10. V prípade, ak Dodávateľ poruší ktorúkoľvek z povinností podľa tejto Protikorupčnej klauzuly alebo sa ukáže jeho vyhlásenie nepravdivé Odberateľ je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od Zmluvy s okamžitou účinnosťou bez toho, aby Dodávateľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie Odberateľa od Zmluvy.
11. Dodávateľ sa zaväzuje, že poskytne Odberateľovi v zákonom stanovenom rozsahu náhradu škody za akúkoľvek škodu spôsobenú Odberateľovi v súvislosti s porušením tejto Protikorupčnej klauzuly.

Ochrana osobných údajov Dodávateľ sa zaväzuje, že informuje svojich zamestnancov, štatutárnych zástupcov, splnomocnených zástupcov a iné fyzické osoby, ktoré vystupujú v jeho mene vo vzťahu ku Odberateľovi, alebo ktoré sa podieľajú na plnení tejto Zmluvy (ďalej len „Dotknuté osoby“) o spracúvaní ich osobných údajov Odberateľom ako prevádzkovateľom osobných údajov za účelom plnenia tejto Zmluvy, a to v rozsahu podľa čl. 13 a 14 Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov,

ktorým sa ruší smernica 95/46/ES a to bez zbytočného odkladu po tom, keď budú osobné údaje Dotknutých osôb poskytnuté Odberateľovi. V rámci splnenia informačnej povinnosti sa Dodávateľ zaväzuje oboznámiť Dotknuté osoby s dokumentom „Informačná povinnosť prevádzkovateľa o spracúvaní osobných údajov oprávnených zástupcov, kontaktných osôb a osôb podieľajúcich sa na plnení dodávateľských zmlúv na strane dodávateľov prevádzkovateľa“ zverejneným na <http://www.vesr.sk/sk/ochrana-osobnych-udajov> .

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Žilinský  
Okres: Ružomberok  
Obec: Ružomberok  
Ulica: Generála Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

09.12.2021 12:00:00 - 20.01.2022 12:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: systém  
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: 69 890,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 83 868,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného 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/>

V Bratislave, dňa 07.12.2021 11:38:01

Objednávateľ:

Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok-fakultná nemocnica  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Siemens Healthcare s.r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska