

Zmluva na dodanie predmetu zákazky CT prístroja

uzavretá podľa zákona č. 513 / 1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
a zákona č. 343 / 2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“) medzi zmluvnými stranami

Odberateľ: **Nemocnica Snina, s. r. o.**

Sládkovičova 300 / 3

069 01 Snina 1

Štatutárny orgán:

MUDr. Andrej KULAN, konateľ spoločnosti

IČO:

36 509 108

DIČ:

2022075770

IČ DPH:

SK2022075770

Bankové spojenie:

VÚB, a. s.

Číslo účtu:

IBAN: SK34 0200 0000 0020 7759 9655

SWIFT: SUBASKBX

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka č. 16588/P (ďalej len „odberateľ“)

a

Dodávateľ: **AUDIOSCAN, s.r.o**

Sídlo: Nad plážou 33, 974 01 Banská Bystrica,

Zastúpený:

Štefan Rabatin, konateľ

Bankové spojenie:

VUB, a.s. pob. Banská Bystrica

IBAN:

SK1302000000001225242312

IČO:

31582711

DIČ:

2020453611

IČ DPH:

SK2020453611

Zapísaný v Obchodnom registri: okr. súd Banská Bystrica, vložka 1107/S

(ďalej aj ako "dodávateľ")

ďalej tiež spoločne označovaní aj ako „zmluvné strany“

Článok 1

Úvodné ustanovenie

- 1.1. Zmluva sa uzatvára na základe výsledku jednoobáľkovej "reverznej" verejnej súťaže s využitím pravidla podľa § 66 ods.7 zákona o verejnom obstarávaní vyhlásenej v Úradnom vestníku E a vo Vestníku verejného obstarávania, ktorej predmetom je dodanie CT prístroja pre potreby CT pracoviska Nemocnice Snina, s. r. o.

Článok 2

Predmet zmluvy

- 2.1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu CT prístroj podľa bodu 2.3. zmluvy, poskytnúť služby podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto CT prístroju. Kupujúci sa zaväzuje dohodnutým spôsobom poskytnúť súčinnosť, CT prístroj podľa bodu 2.3. zmluvy prevziať a zaplatiť predávajúcemu cenu dohodnutú touto zmluvou.
- 2.2. Predávajúci prehlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že je vlastníkom CT prístroja a je oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy.
- 2.3. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje k dodaniu jedného (1) ks nového, nerepasovaného, nepoužívaného dodávateľom ani treťou osobou ani ako prevádzací model CT prístroja (ďalej aj „prístroj“ alebo „tovar“) podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 – Technická špecifikácia predmetu dodania, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Dodaný CT prístroj musí byť v súlade s príslušnými predpismi riadne označený údajmi o výrobcovi a tovare. Jeho dodávka sa zrealizuje v obale, ktorý zabezpečí jeho bezpečnú prepravu.
- 2.4. Dodávka prístroja predávajúcim podľa tejto zmluvy zahŕňa aj:
- služby spojené s dodaním tovaru, t.j.: zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov a pod.
 - kompletizáciu a inštaláciu prístroja
 - odskúšanie a uvedenie prístroja do prevádzky
 - zaškolenie zamestnancov kupujúceho o obsluhu, údržbe a ošetrovaní dodaného CT prístroja na pracovisku kupujúceho v dvoch termínoch:
 - 1. termín: zaškolenie pri uvedení do prevádzky - v trvaní 4 dní
 - 2. termín: preškolenie po 14 dňoch od 1. termínu - v trvaní 4 dní
- 2.5. Súčasťou záväzku predávajúceho je poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie prístroja na požadovaný účel, a to najmä, no nie výlučne: Technologický projekt pre CT prístroj a to najneskôr do 20 dní od účinnosti zmluvy, návod na použitie / obsluhu CT prístroja v slovenskom, resp. v českom jazyku, záručný list, ako aj ďalšia servisná dokumentácia (nevyžaduje sa preklad do slovenského jazyka) a to pri dodaní predmetu zmluvy.
- 2.6. Predávajúci sa ďalej zaväzuje vypracovať a po podpise zmluvy oboma stranami odovzdať kupujúcemu min. v jednom vyhotovení: Preberací protokol, Inštalačný protokol, Protokol o zaškolení zamestnancov kupujúceho s obsluhou CT prístroja (ďalej len „Protokol o zaškolení “) a Protokol o uvedení CT prístroja do prevádzky.
- 2.7. Súčasťou dodávky prístroja podľa tejto zmluvy nie sú stavebné úpravy potrebné pre dodávku CT prístroja, ktoré je povinný zabezpečiť kupujúci. Kupujúci sa rovnako zaväzuje poskytnúť predávajúcemu súčinnosť v rozsahu potrebnom pre riadne a včasné
- splnenie dodávky podľa tejto zmluvy a v súlade s technologickým projektom predávajúceho, pričom uvedené zahŕňa najmä:
- statický posudok transportnej trasy
 - statický posudok miesta inštalácie zariadenia
 - realizačný projekt stavby (projekt radiačnej ochrany, elektroprojekt, projekt vzduchotechniky, posúdenie statiky, sanita, ...)
 - prípravu transportnej trasy
 - vybúranie transportných otvorov

- statické podopretie transportnej trasy
 - prípravu transportnej plošiny a prípravu stavebného otvoru (v prípade potreby)
 - demontáž a spätnú montáž okien a dverí
 - zabezpečenie potrebných parametrov elektrickej siete pre CT prístroj
 - dodávku a realizáciu technologického rozvádzača CT prístroja
- 2.8. Predmetom tejto zmluvy je aj záväzok predávajúceho poskytovať dohodnuté služby k dodanému CT prístroju počas záručnej doby v trvaní piatich (5) rokov od dátumu podpisu preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami. Bližšia špecifikácia služieb v rámci záručnej doby je uvedená v Článku 5 Zodpovednosť za vady a záručná doba tejto zmluvy.
- 2.9. Predávajúci sa zároveň zaväzuje, že počas záručnej doby zabezpečí pre kupujúceho poskytovanie aj ďalších servisných služieb vo vzťahu k prístroju, ktoré nie sú zahrnuté v službách poskytovaných v rámci záručnej doby (napr. oprava v dôsledku neodbornej obsluhy kupujúcim, resp. v rozpore s návodom na obsluhu, v dôsledku živelných pohromy, vandalizmu a pod.) a to vždy odplatne na základe osobitnej objednávky doručenej kupujúcim, alebo na základe osobitne uzavretej zmluvy, kde zmluvné strany upravujú všetky podmienky poskytnutia ďalších servisných činností nezahrnutých v službách poskytovaných v rámci záručnej doby.
- 2.10. Nakoľko predmet dodávky podľa tejto zmluvy zahŕňa aj dodávku softvéru, resp. pri poskytovaní služieb predávajúcim podľa tejto zmluvy môže dôjsť k vytvoreniu diela, ktoré môže byť predmetom práv duševného vlastníctva platí, že predávajúci dňom podpisu Preberacieho protokolu udeľuje kupujúcemu nevýhradnú licenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené. Predávajúci súhlasí, aby kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok ako je licencia udelená na základe tejto zmluvy kupujúcemu. Licencia 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. Udelená licencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením tejto zmluvy dotknuté. Uvedené sa nevzťahuje na štandardný softvér tretích strán (krabicový, predinštalovaný na tovare). Pre štandardný softvér platia licenčné podmienky výrobcu softvéru.
- 2.11. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu na jeho žiadosť nevyhnutnú súčinnosť v rozsahu nevyhnutnom pre riadne a včasné splnenie predmetu tejto zmluvy v čase a spôsobom požadovaným predávajúcim. O dobu omeškania kupujúceho s poskytnutím nevyhnutnej súčinnosti sa predlžuje čas pre splnenie predmetu zmluvy.
- 2.12. Pri poskytovaní služieb sa na kupujúceho primerane aplikujú ustanovenia zmluvy o dielo o objednávateľovi a na predávajúceho ustanovenia zmluvy o dielo o zhotoviteľovi diela.
- 2.13. Predávajúci nesie zodpovednosť za to, že služby poskytované podľa tejto zmluvy budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám kupujúceho. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností v zmysle tejto zmluvy.

Článok 3

Podmienky dodania a prevzatia prístroja

- 3.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu najneskôr do šesťdesiat (60) pracovných dní odo dňa účinnosti zmluvy (o lehoty sa nezapočítavajú dni pracovného voľna, pracovného pokoja a štátne sviatky SR), v čase od 07.00 hod. do 15.00 hod., ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 3.2. Konkrétny termín dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej päť (5) pracovných dní vopred, aby mohol kupujúci poskytnúť súčinnosť, a to kontaktnej osobe kupujúceho: Ing. Iveta Šimonová, vedúca ekonomicko-technického úseku, tel.: 057 / 78 71 640, Fax: 057 / 78 71 400, e-mail: ekonom@nemocnicasnina.sk.

Kontaktnou osobou predávajúceho je: RNDr. Štefan Rabatin, konateľ
tel.: 0905 257 091 fax: 048/4134652,
e-mail: audioscan@bystrica.sk
- 3.3. Miestom dodania tovaru je: Nemocnica Snina, s. r. o., Sládkovičova 300 / 3, 069 01 Snina 1, CT pracovisko, Slovenská republika (ďalej len „miesto dodania “).
- 3.4. Kupujúci za účelom prevzatia zabezpečí v mieste dodania CT prístroja prístup pre osoby poverené predávajúcim na čas nevyhnutne potrebný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu zariadenia. Dopravu zariadenia na miesto dodania zabezpečuje dodávateľ na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
- 3.5. Predávajúci je povinný tovar nainštalovať a uviesť do prevádzky bezodkladne po dodaní, najneskôr však do pätnásť (15) pracovných dní odo dňa jeho dodania kupujúcemu do miesta dodania, a to na vlastné náklady. V prípade, že priestory inštalácie prístroja nie sú kupujúcim pripravené v zmysle dodaného technologického projektu prístroja, lehota inštalácie sa môže adekvátne predĺžiť a predávajúci tak nie v omeškaní.
- 3.6. Dodanie tovaru do miesta dodania potvrdí kupujúci písomne podpísaním Preberacieho protokolu. V preberacom protokole sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného tovaru podľa dohodnutej technickej špecifikácie. Kupujúci je povinný pri dodávke tovaru vykonať jeho fyzické prevzatie a reklamovať zjavnú vadu tovaru bezodkladne, najneskôr však do piatich (5) kalendárnych dní odo dňa dodania tovaru.
- 3.7. Zistenie väd tovaru podľa bodu 3.6. zmluvy, kupujúci oznámi predávajúcemu písomne (t. j. reklamácia tovaru).
- 3.8. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a úžitkové parametre dodaného tovaru nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii tovaru podľa Prílohy č. 1 zmluvy. Technická špecifikácia tovaru dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní.
- 3.9. O inštalácii tovaru do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany Inštalačný protokol.
- 3.10. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho o obsluhu, údržbe a ošetrovaní dodaného CT prístroja (1. termín) je predávajúci povinný realizovať najneskôr pri uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania, resp. inštalácie.

O zaškolení spíšu zmluvné strany Protokol o zaškolení.

- 3.11. Riadnym dodaním tovaru sa rozumie dátum riadneho uvedenia prístroja do prevádzky predávajúcim v mieste dodania a inštalácie tovaru vrátane zaškolenia zamestnancov kupujúceho (1. termín) a predloženia príslušnej dokumentácie podľa bodu 2.5. a 2.6. tejto zmluvy. Predmet zmluvy bude predávajúcim odovzdaný a kupujúcim prevzatý aj v prípade, že v Inštalačnom protokole budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe a / alebo v spojení s inými vadami nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke prístroja. Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v Inštalačnom protokole prístroja so stanovením termínu ich odstránenia, a to najneskôr do 20 pracovných dní od podpisu Inštalačného protokolu oboma zmluvnými stranami. Uvedenie CT prístroja do prevádzky potvrdí kupujúci písomne podpísaním Protokolu o uvedení prístroja do prevádzky.
- 3.12. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho dňom, kedy došlo k dodaniu tovaru podľa bodu 3.6. zmluvy.

Článok 4

Kúpna cena a platobné podmienky

- 4.1. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohu na predmet plnenia podľa tejto zmluvy.
- 4.2. Kúpna cena tovaru, vrátane rozpisu jednotlivých položiek predmetu zmluvy (v prípade, ak je to relevantné), je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18 / 1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, Vyhlášky MF SR č. 87 / 1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18 / 1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a je uvedená v Prílohe č. 2 – Kalkulácia ceny, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 4.3. Kúpna cena podľa tohto článku zmluvy je cenou za nový kompletne funkčný tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté: kompletne dodanie do miesta plnenia, inštalácia, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (v oboch termínoch), predloženie príslušnej dokumentácie k tovaru, komplexné zabezpečenie služieb počas trvania záručnej doby, odmena za licencie a ďalšie náklady predávajúceho v súvislosti s dodaním tovaru resp. poskytovaním služieb podľa tejto zmluvy. Celková cena tovaru dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s cenou tovaru uvedenou v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní.
- 4.4. **Celková cena s DPH za celý predmet plnenia zmluvy je vo výške:**
535 200 EUR (uchádzač uvedie údaj v súlade s údajmi uvedenými v Prílohe č. 2 – Kalkulácia ceny,)
slovom : päťstotridsaťpäťtisícdivesto .
Takto stanovená celková cena za predmet zmluvy je maximálna a záväzná počas platnosti tejto zmluvy.
- 4.5. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym dodaním tovaru kupujúcemu podľa bodu 3.11. zmluvy.
- 4.6. Kupujúci je povinný uhradiť kúpnu cenu za tovar podľa tohto článku zmluvy na základe daňového dokladu - faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru po dodaní tovaru v zmysle bodu 3.11. zmluvy.
- 4.7. Splatnosť faktúry je v zmysle ustanovenia § 340b ods.5 zákona č. 513 / 1991 Z. z.

- Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, a to výlučne bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.
- 4.8. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov a tejto zmluvy. Zároveň musí obsahovať (priamo na faktúre alebo v prílohe formou dodacieho listu) rozpis fakturovaných položiek podľa Prílohy č. 2 Kalkulácia ceny tejto zmluvy. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne je kupujúci oprávnený faktúru vrátiť predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju kupujúcemu, pričom lehota splatnosti plyní až od doručenia riadne vystavenej faktúry.
- 4.9. Predávajúci podpisom tejto zmluvy zároveň potvrdzuje, že výsledná kúpna cena za tovar (t.j. ponúknutá kúpna cena vo verejnom obstarávaní) je v súlade s aktuálne obvyklou trhovou cenou tovaru (t.j. v čase lehoty na predkladanie ponúk).
- 4.10. V prípade, že sa vyhlásenie predávajúceho podľa predchádzajúceho bodu ukáže v budúcnosti ako nepravdivé (t.j. ak kúpna cena tovaru nebude zodpovedať obvyklej trhovej cene tovaru v čase lehoty na predkladanie ponúk), kupujúci je oprávnený uplatniť si z tohto titulu u predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške vzniknutého cenového rozdielu.

Článok 5

Zodpovednosť za vady, záručná doba a služby poskytované počas záručnej doby

- 5.1. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má dodaný tovar alebo poskytnuté služby v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare alebo na diele vzniknutom poskytovaním služieb na kupujúceho a za vady tovaru alebo za vady diela, ktoré sa vyskytnú po prevzatí dohodnutého tovaru alebo diela v záručnej dobe.
- 5.2. Predávajúci ručí za vlastnosti tovaru, resp. diela vzniknutého poskytnutím služieb podľa tejto zmluvy počas záručnej doby. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 5.3. Predávajúci poskytuje na predmet zmluvy a všetky jeho súčasti komplexnú záruku, ktorá bola stanovená predávajúcim v trvaní piatich (5) rokov (60 mesiacov) odo dňa podpísania Protokolu o uvedení CT prístroja do prevádzky.
- 5.4. Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú počas trvania záručnej doby musí kupujúci uplatniť u predávajúceho bezodkladne v záručnej dobe, inak zanikajú.
- 5.5. Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za predmet zmluvy vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na predmete zmluvy za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu zmluvy. Súborom opatrení sa rozumie najmä, nie však výlučne:
- oprava vád a porúch predmetu zmluvy, t.j. uvedenie predmetu zmluvy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom
 - dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná predávajúcim
 - vykonanie štandardných vylepšení predmetu zmluvy podľa rozhodnutia predávajúceho vrátane vykonania aktualizácií, t.j. update softvérového vybavenia predmetu zmluvy

- dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu zmluvy, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov
 - vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia, resp. jeho relevantných častí
 - vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, pričom poslednú takúto kontrolu je dodávateľ povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou väd uvedených v bode 5.7. zmluvy
 - vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami
 - práce (servisné) hodiny a dojazdy servisných technikov predávajúceho do miesta inštalácie predmetu zmluvy v rámci zabezpečenia záručného servisu
 - vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky CT prístroja, vrátane generálnej opravy
 - technicko-organizačná pomoc a poradenstvo pri prevádzkovaní CT prístroja prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho uvedeného v bode 5.12. zmluvy, a to v rozsahu najviac 10 hodín v jednom kalendárnom mesiaci. Služba poradenstva sa bude poskytovať v pracovnom čase od 08.00 hod. do 15.00 hod. počas pracovných dní.
- 5.6. Záručná doba podľa bodu 5.3. zmluvy sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť predmet zmluvy využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.
- 5.7. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa nevzťahuje tiež na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
- 5.8. V oznámení, resp. reklamácií vady predmetu dodania podľa tejto zmluvy je kupujúci povinný každú jednotlivú vadu, resp. nedostatok špecifikovať (označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje).
- 5.9. Predávajúci je povinný počas záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:
- oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu do 48 hodín
 - oprava vady s dodávkou náhradného dielu do 72 hodín
- 5.10. Počas záručnej doby je servisný technik predávajúceho povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu zmluvy do 24 hodín od nahlásenia vady, ak vada bola nahlásená v pracovný deň medzi 07.00 hod. a 16.00 hod., resp. do 12.00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16.00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
- 5.11. V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika predávajúceho na miesto inštalácie predmetu zmluvy, je predávajúci oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do 12 hodín od nahlásenia vady, ak vada bola nahlásená v pracovný deň medzi 07.00 hod. a 16.00 hod., resp. do 12.00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16.00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
- 5.12. Kupujúci je oprávnený vadu, ktorú zistí na predmete zmluvy počas záručnej doby, nahlásiť predávajúcemu prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho (Hotline, Helpdesk, Call centrum a pod.) - podľa Prílohy č. 4. tejto zmluvy alebo servisnému

stredisku, ktoré je najbližšie sídlu kupujúceho, resp. ktoré predávajúci určí pre nahlásenie vady - podľa Prílohy č. 3 tejto zmluvy.

- 5.13. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je e-mailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia e-mailovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je fax, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia faxovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo e-mailového potvrdenia kupujúcemu a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
- 5.14. V prípade použitia e-mailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky (tvrdenie kupujúceho) je predávajúci povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením kupujúceho o nedostupnosti tejto linky. Predávajúci nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a predávajúci túto skutočnosť preukáže kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený k telefonickému hláseniu podporne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu CT prístroja tiež zaslaním e-mailovej správy na e-mailovú adresu predávajúceho, resp. určeného servisného strediska.
- 5.15. Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviesť predmet zmluvy do prevádzky v lehotách uvedených v bode 5.9. tejto zmluvy. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má kupujúci právo požadovať od predávajúceho za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
- nedodržanie lehoty príchodu servisného technika alebo nezačatie odstraňovania vady formou vzdialeného prístupu podľa bodov 5.10. alebo 5.11. zmluvy: 100,00 € za každú začatú hodinu omeškania
 - nedodržanie lehoty na odstránenie vady podľa bodu 5.9. zmluvy: 100,00 € za každú začatú hodinu omeškania.
- 5.16. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je povinný zabezpečiť minimálnu dostupnosť prevádzky ním dodaného CT prístroja podľa tejto zmluvy na úrovni minimálne $D = 95 \%$.
- 5.17. Výpočet parametra D – dostupnosť prevádzky zariadenia je nasledovná:

$$D = ((T - V) / T) \times 100$$

D - dostupnosť prevádzky zariadenia v percentách

T – počet prevádzkových hodín za sledované obdobie jedného kalendárneho roka prevádzky

CT prístroja, počítané ako počet kalendárnych dní v roku x 24 hodín

V – výpadok prevádzky CT prístroja v hodinách počas sledovaného obdobia jedného kalendárneho roka prevádzky predmetu zákazky, pričom výpadkom prevádzky

CT prístroja sa rozumie taký prevádzkový stav prístroja, kedy v dôsledku výskytu vady na tomto zariadení je nedostupná alebo chybná funkčnosť jednej alebo viacerých funkcionalít prístroja nevyhnutných na jeho používanie dohodnutým spôsobom popísaným v dodanej prevádzkovej dokumentácii, pričom chybná alebo nedostupná funkcionálna má negatívne dopady na činnosť kupujúceho a prístroj nie je možné použiť vôbec alebo v požadovanej kvalite.

- 5.18. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania minimálnej dostupnosti prevádzky predmetu zákazky uvedenej v bode 5.16. tejto zmluvy má kupujúci právo uplatniť nárok na náhradu škody a ušlého príjmu v tomto rozsahu: ak D je v danom kalendárnom roku menej ako 95 % vzniká kupujúcemu nárok na náhradu škody a ušlého príjmu vypočítaného dosadením hodnôt do nasledovného vzorca:

$$N = (DD - DV) \times PV \times PP$$

N je výška nároku na náhradu škody a náhradu ušlého príjmu v eurách,
DD je 95 % počtu dní, počas ktorých má byť zariadenie v kalendárnom roku dostupné, podľa opisu z bodu 17 tohto článku zmluvy,
DV je počet kalendárnych dní výpadku zariadenia, podľa opisu z bodu 17 tohto článku zmluvy,
PV je priemerný denný počet výkonov, ktorý sa určí ako počet výkonov, ktoré boli na prístroji urobené a vyúčtované za čas trvania prevádzky zariadenia počas príslušného kalendárneho roka,
PP je priemerná platba za 1 výkon urobený na prístroji v eurách prijatá kupujúcim, ktorá sa určí ako podiel počtu výkonov urobených na prístroji v príslušnom kalendárnom roku a súčtu sumy prijatých platieb za všetky výkony urobené na prístroji v príslušnom kalendárnom roku.

- 5.19. Uplatnenie nároku na náhradu škody a ušlého príjmu sa uplatňuje na základe vyhodnotenia dostupnosti prevádzky predmetu zmluvy vždy za predchádzajúci kalendárny rok trvania kúpnej zmluvy. Prvým obdobím, za ktoré sa vyhodnocuje dostupnosť prevádzky predmetu zmluvy je obdobie začínajúce kalendárnym dňom nasledujúcim po dni uvedenia predmetu zmluvy do prevádzky a končiacie 31. decembrom kalendárneho roka, v ktorom bol predmet zmluvy uvedený do prevádzky. Nasledujúce obdobia vždy začínajú 01. januárom daného kalendárneho roka platnosti kúpnej zmluvy a končia 31. decembrom daného kalendárneho roka alebo dňom ukončenia platnosti kúpnej zmluvy, ak zmluva skončí platnosť pred 31. decembrom daného kalendárneho roka.
- 5.20. Pri vyhodnocovaní nedostupnosti prevádzky predmetu zmluvy sa do nedostupnosti prevádzky nebude počítat doba, počas ktorej je nedostupnosť spôsobená:
- nezabezpečením požadovanej súčinnosti a vhodných prevádzkových podmienok zo strany kupujúceho (výpadok elektrickej energie, vyššia moc, nesprístupnenie prístroja bez zbytočného odkladu po príchode servisného technika a pod.)
 - vandalizmom, neoprávneným používaním predmetu zmluvy, jeho používaním v rozpore s návodom na obsluhu a údržbu, v dôsledku vyššej moci, ...
 - čiastkovým výpadkom predmetu zmluvy alebo jeho úplným odstavením spôsobeným konaním zo strany kupujúceho alebo akejkoľvek tretej osoby
 - odstavením predmetu zmluvy z dôvodu vopred plánovanej prehliadky, údržby alebo profylaktiky, ak túto skutočnosť oznámil predávajúci kupujúcemu minimálne 10 kalendárnych dní vopred, pričom do doby nedostupnosti predmetu zmluvy sa započíta v tomto prípade len doba nevyhnutná na výkon takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky, maximálne však v dĺžke akú dodávateľ oznámil kupujúcemu pri oznamovaní potreby vykonania takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky a ak takúto dobu predávajúci neoznámil kupujúcemu vopred, tak maximálne doba v dĺžke 5 hodín.

- 5.21. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť pre kupujúceho v prípade potreby aj mimozáručný servis oprávnenými osobami. Poskytnutie mimozáručného servisu v konkrétnom prípade vykoná predávajúci výlučne na základe kupujúcim - objednávateľom písomne vopred odsúhlasenej cenovej ponuky.

Článok 6

Zmluvné sankcie a zodpovednosť za škodu

- 6.1. V prípade omeškania predávajúceho s riadnym dodaním tovaru má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny nedodaného plnenia bez DPH, s ktorým je predávajúci v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % z kúpnej ceny bez DPH podľa tejto zmluvy.
- 6.2. V prípade omeškania predávajúceho s termínmi plnenia služieb počas záručnej doby má kupujúci nárok na zmluvné pokuty vo výške a za podmienok podľa Článku 5 tejto zmluvy, maximálne však do výšky 100 % z kúpnej ceny bez DPH podľa tejto zmluvy.
- 6.3. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje predávajúceho povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
- 6.4. V prípade omeškania s plnením peňažného záväzku podľa tejto zmluvy, je veriteľ oprávnený fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania v zmysle platných právnych predpisov.
- 6.5. Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená zmluvná strana doručením penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
- 6.6. Uplatnením majetkových sankcií nie je dotknuté právo zmluvnej strany na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu, maximálne však do výšky 100 % hodnoty obstarávaného prístroja.
- 6.7. Zmluvné strany prehlasujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na jej plnenie.
- 6.8. Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto zmluvy.
- 6.9. Vzniknutá škoda bude poškodenej zmluvnej strane uhradená za predpokladu riadneho preukázania jej vzniku, výšky, porušenia zmluvnej povinnosti a príčinnej súvislosti medzi týmto porušením a vznikom škody, ak navrátenie do pôvodného stavu nie je možné.
- 6.10. Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto neplnenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť; uvedené sa vzťahuje aj na zmluvné pokuty, ktoré v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť nebudú žiadnou zo zmluvných strán uplatňované. Pre účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu zmluvné strany ovplyvniť, ako napr.: štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zabavenie, resp. embargo produktov objektívne potrebných pre poskytovanie predmetu plnenia, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 zákona č. 513 / 1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 6.11. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené. Ustanovenie prvej vety bodu 6.10. zmluvy sa uplatní za predpokladu, že postihnutá zmluvná strana písomne oboznámila druhú zmluvnú stranu o týchto

- okolnostiach a o predpokladanej dobe ich trvania bezodkladne ako sa o nich dozvedela.
- 6.12. V prípade, ak nastanú prekážky vyššej moci je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci udalosti vyššej moci, ktorá jej bráni v plnení jej povinností podľa tejto zmluvy.
- 6.13. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci na dobu dlhšiu ako 45 dní, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, písomne požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia; ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek strana právo od tejto zmluvy odstúpiť, pričom účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 6.14. Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto omeškanie alebo neplnenie bude spôsobené v dôsledku neposkytnutia súčinnosti druhej zmluvnej strany.

Článok 7

Platnosť zmluvy

- 7.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zverejnenie zmluvy zabezpečí kupujúci.
- 7.2. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú odo dňa jej účinnosti do splnenia dodávky tovaru, okrem ustanovení zmluvy, z obsahu ktorých vyplýva iná doba platnosti a účinnosti.
- 7.3. Platnosť tejto zmluvy je možné ukončiť pred uplynutím doby uvedenej v bode 7.2 tohto článku zmluvy:
- dohodou zmluvných strán
 - odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo v tejto zmluve.
- Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštovou zásielkou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktoré vznikol nárok pred odstúpením od zmluvy.

Článok 8

Odstúpenie od zmluvy

- 8.1. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasledujúcich zákona č. 513 / 1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ak v tejto zmluve nie je dohodnuté inak.
- 8.2. Omeškanie predávajúceho s plnením povinností podľa tejto zmluvy znamená podstatné porušenie zmluvy, pričom kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi predávajúcemu bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedel.
- 8.3. Zmluvné strany označujú za podstatné porušenie zmluvy najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
 - nedodanie tovaru predávajúcim v zmysle dohodnutých podmienok riadne, včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok o viac ako 30 dní
 - neodstránenie väd tovaru predávajúcim za podmienok uvedených v tejto zmluve ani v na tento účel poskytnutej dodatočnej lehote
 - neprevzatie tovaru kupujúcim a / alebo neuhradenie kúpnej ceny kupujúcim v súlade s touto zmluvou riadne a včas.

Článok 9

Subdodávky

- 9.1. V prípade, ak predávajúci zabezpečuje časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy tak, akoby ho zabezpečil v celom rozsahu sám.
- 9.2. Preadávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
- 9.3. Preadávajúci má právo na zmenu, resp. na doplnenie nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu predmetu zmluvy, ktorého sa táto zmluva týka.
- 9.4. Ak predávajúci zmení, resp. doplní nového subdodávateľa je povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu účinnosti predmetnej zmeny, resp. doplnenia nového subdodávateľa, preukázať kupujúcemu, že tento subdodávateľ splňa podmienky účasti podľa § 32 ods.

1

zákona o verejnom obstarávaní. Preadávajúci je tiež povinný v uvedenej lehote aktualizovať znenie Prílohy č. 5 tejto zmluvy a doručiť ju kupujúcemu spolu s návrhom dodatku k tejto zmluve. Nedodržanie povinností stanovených predávajúcemu týmto ustanovením zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok predávajúcim a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od tejto zmluvy v súlade s Článkom 7, bodom 7.3. tejto zmluvy. Preadávajúci je zároveň povinný nahradiť škodu, ktorá vznikla kupujúcemu porušením tejto povinnosti.

Článok 10

Osobitné ustanovenia

- 10.1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť si navzájom akékoľvek zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, a to najmä údajov uvedených v úvode tejto zmluvy.
- 10.2. Počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy predávajúci nesmie svoje dodávateľské práva na predmet zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s kupujúcim, preniesť na iného dodávateľa alebo odstúpiť inému dodávateľovi.
- 10.3. Zmluvné strany sa v súlade s § 525 ods. 2 zákona č. 40 / 1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov dohodli, že pohľadávku, ktorá vznikne z tohto zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi, predávajúci nepostúpi tretej osobe.
- 10.4. Predávajúci sa zaväzuje, že:
 - nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, ani po ukončení platnosti tejto zmluvy
 - informácie a podklady poskytnuté kupujúcim neposkytne ďalej tretím osobám a nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto zmluvy.

Článok 11

Záverečné ustanovenia

- 11.1. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe dohody oboch zmluvných strán a to vo forme písomného dodatku k tejto zmluve. Dodatok k tejto zmluve nesmie byť uzatvorený v rozpore so zákonom č. 343 / 2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 11.2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zákona č. 513 / 1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a súvisiacich platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 11.3. Zmluva je vyhotovená v štyroch originálnych vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dve vyhotovenia.
- 11.4. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
 - Príloha č. 1 - Technická špecifikácia predmetu dodania
 - Príloha č. 2 - Kalkulácia ceny
 - Príloha č. 3 - Zoznam servisných stredísk dodávateľa pre potreby plnenia zmluvy
 - Príloha č. 4 - Klientske pracovisko dodávateľa pre potreby plnenia zmluvy
 - Príloha č. 5 - Zoznam subdodávateľov pri plnení zmluvy
- 11.5. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy, budú prednostne riešiť formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie príslušný súd Slovenskej republiky.
- 11.6. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo ES, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným

- rokováním nahradit' neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný účel tejto zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
- 11.7. Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú na základe slobodnej a vážnej vôle, pričom je dostatočne určitá a zrozumiteľná, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že obsahu zmluvy porozumeli v celom rozsahu.
- 11.8. Predávajúci súhlasí so zverejnením tejto zmluvy vrátane jej príloh bez vynechania ktorejkoľvek časti jej textu a dodatkov a prehladuje, že disponuje písomným súhlasom inej dotknutej osoby (konajúcej za predávajúceho) na zverejnenie jej údajov uvedených v tejto zmluve, v jej prílohách a dodatkoch kupujúcim počas trvania jeho povinnosti podľa § 5a a § 5b zákona č. 211 / 2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Tento súhlas možno odvolať len po predchádzajúcom písomnom súhlase kupujúceho.
- 11.9. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením obsahu tejto zmluvy tretím osobám v nevyhnutnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky na príslušnej webovej stránke (www.crz.gov.sk).

V Snine 26.2.2018.

V Snine 26.2.2018

Za kupujúceho :

MUDr. Andrej KULAN

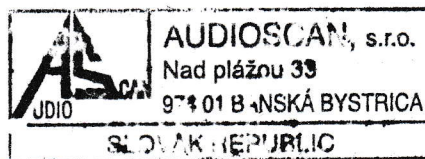
konateľ spoločnosti

Nemocnica Snina, s.r.o.
Sládkovičova 300/3
069 01 Snina 2

Za predávajúceho :

RNDr. Štefan RABATIN

konateľ spoločnosti



Príloha č. 1 k Zmluve na dodanie predmetu zákazky

Technická špecifikácia predmetu dodania

I. Technické špecifikácie CT prístroja

	Jednotka	Kvalifikačné hodnoty	Ponuka uchádzača
Otvor gantry	cm	väčšie alebo rovné 70cm	78 cm
Náklon gantry v rozsahu	+°; -°	±30°	±30°
Absolútny výkon generátora	kW	väčšie alebo rovné 72 kW	72 kW
Tepelná kapacita anódy RTG lampy	MHU	väčšie alebo rovné 4 MHU alebo	7.5 MHU
Efektívna tepelná kapacita RTG lampy (V prípade toho, že uchádzač uvedie inú hodnotu tepelnej kapacity RTG lampy, je povinný uviesť Efektívnu tepelnú kapacitu RTG lampy.)	MHU	väčšie alebo rovné 30 MHU	
Rýchlosť chladenia anódy	kHU/min	väčšie alebo rovné 1.000 kHU/min	1386 kHU/min
Hodnota voľby maximálneho anódového prúdu	mA	väčšie alebo rovné 600mA	600 mA
Rozsah voľby napätia RTG žiariča:	kV	minimálne od 80 kV do 135 kV	Od 80 do 135 kV
Počet fyzických detektorov pozdĺž osi Z	počet	väčšie alebo rovné 64	80
Celková aktívna kolimácia v smere osi z v izocentre	mm	väčšie alebo rovné 38,4	40
Počet nasnímaných rezov na jednu rotáciu (aj s využitím rekonštrukčných metód)	počet	väčšie alebo rovné 128	160
Najtenšia nasnímaná hrúbka rezu súčasne vo všetkých vrstvách	mm	menšie alebo rovné 0,625	0,5 mm
Najlepšie priestorové rozlíšenie (pri stopercentnom kontraste)	mm	menšie alebo rovné 0,34	0,31
Priestorové rozlíšenie pre 50% MTF**	lp/cm	väčšie alebo rovné 8	8,1
Vertikálny rozsah pohybu stolu	cm	väčšie alebo rovné 30 cm (min)	33 cm
Horizontálny skenovací rozsah stolu pri špirálnej akvizícii v osi Z	cm	väčšie alebo rovné 175 cm	195 cm
Maximálna nosnosť stola pri zachovaní presnosti pozície	kg	väčšie alebo rovné 200	205 cm
Najkratší skenovací čas pre všeobecnú diagnostiku, neuvádzať rotačný čas pre kardio akvizíciu alebo parciálne akvizičné časy	s/360°	menšie alebo rovné 0,5	0,35 s
Softvér pre automatické sledovanie syténia kontrastnou látkou a automatické spustenie akvizície pri dosiahnutí optimálneho nasýtenia kontrastnou látkou	áno / nie	min áno	áno
Softvér pre elimináciu (filtráciu) kovových objektov	áno / nie	min áno	áno
Modulácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie v reálnom čase (3D modulácia mA)	áno / nie	min áno	áno
Iteratívne rekonštrukčné techniky využívajúce iteráciu RAW dát	áno / nie	min áno	áno

2. Špecifikácie akvizičnej konzoly

Špecifikácie akvizičnej konzoly	Ponuka uchádzača */
A. Akvizičná konzola CT prístroja musí spĺňať:	
1. schopnosť vykonávať kombináciu akvizičných činností s možnosťou softvérového rozhrania vyhodnocovacích činností	Spĺňa
2. konzola musí obsahovať nasledovné softvérové možnosti:	
2.1. užívateľské rozhranie pre skenovanie a prehliadanie získaných obrazov	Spĺňa
2.2. typy skenovacích módov minimálne v rozsahu axiálny, helikálny s nasledovnými možnosťami:	Spĺňa
2.2.1. možnosť automatickej selekcie jednotlivých vyšetrovacích protokolov	Spĺňa
2.2.2. programové vybavenie pre voliteľnosť všetkých skenovacích protokolov	Spĺňa
2.2.3. programové vybavenie pre automatické znižovanie dávky resp. pre optimalizáciu mA v reálnom čase skenovania	Spĺňa
2.2.4. automatické prispôsobenie hodnôt kV a/alebo mA ku skenovanému pacientovi (alt. na základe odporúčenia scoutu CT)	Spĺňa
2.2.5. možnosť ovládania pohybov vyšetrovacieho diagnostického stola priamo z konzoly minimálne v smere hore – doľu a dovnútra - von	Spĺňa
3. funkciu "Bolus Tracking" a funkciu automatického štartu špirálového skenu	Spĺňa
B. Softvérové vybavenie akvizičnej konzoly CT prístroja musí spĺňať:	
1. Základné rekonštrukcie:	
1.1. MPR rekonštrukcia	Spĺňa
1.2. MIP projekcia s maximálnou intenzitou	Spĺňa
1.3. minIP projekcia s minimálnou intenzitou	Spĺňa
1.4. Axiálna projekcia	Spĺňa
1.5. 2D rekonštrukcia	Spĺňa
1.6. 3D rekonštrukcie (3D SSD rekonštrukcia povrchu a VR rekonštrukčná technika objemu)	Spĺňa
2. možnosti zoom, anotácie a texty v obraze, označenie miesta záujmu v obraze, zakresľovanie rovných a zakrivených čiar, meranie uhlov a vzdialeností, histogramy hodnôt jednotlivých denzit pixelov v obraze na základe užívateľom definovaného ROI, profily hodnôt jednotlivých denzit pixelov pozdĺž akejkoľvek línie, funkcie ROI a kalkulácia objemu	Spĺňa
3. zobrazenie viacerých obrazov vo viacerých oknách na displeji s možnosťou práce s jednotlivými zobrazenými oknami v prehliadacom rozhraní	Spĺňa
C. Hardvérové vybavenie akvizičnej konzoly CT prístroja musí spĺňať:	
1. počítačová jednotka s minimálne štvorjadrovým procesorom s kmitočtom minimálne 2.5 GHz	Spĺňa
2. operačná pamäť minimálne 8 GB RAM	Spĺňa
3. kapacitná veľkosť pevného disku HDD minimálne 250 GB	Spĺňa
4. grafické rozhranie prispôbené počtu monitorov	Spĺňa
5. sieťové rozhranie Ethernet pre komunikáciu s inými zariadeniami	Spĺňa
6. USB konektor pre pripojenie externých zariadení	Spĺňa
7. DVD-RW archivačné zariadenie s možnosťou uchovávanía obrazov na CD/DVD médiá, s možnosťou pridania prehliadača	Spĺňa
8. 2 ks diagnostických LCD monitorov s uhlopriečkou 19"	Spĺňa

*/ uchádzač doplní parametre ponúkaného predmetu zákazky, prípadne uvedie „Spĺňa / Nesplňa“

3. Špecifikácie post-processingovej konzoly

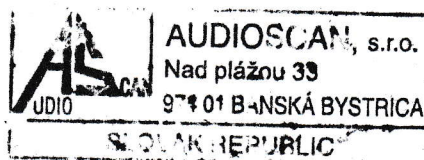
Podmienka č. 1: Ceny za softvérové balíky sú vrátane potrebného softvérového vybavenia akvizičnej stanice a hardvérovej opcie na CT prístroji, v prípade, že táto požiadavka nie je už definovaná pri opise CT prístroja.

Podmienka č. 2: Cena softvérového balíčka je za jedného pripojeného používateľa, jednotková cena licencie je záväzná pre minimálne 4 ďalšie licencie.

Špecifikácie post-processingovej konzoly	Ponuka uchádzača */
A. Požadované softvérové vybavenie post-processingových staníc:	
1. Softvér pre CT angiografiu: softvér pre cievnu analýzu s automatickým vyhodnotením stenóz a aneuryziem s automatickým odstránením kostných štruktúr s minimálnymi možnosťami:	Splňa
- automatické vylúčenie kalcifikácie a stentov (ak softvér nie je zakomponovaný priamo v exam pláne akvizičnej konzoly s automatickou tvorbou originálneho objemu z raw dát)	Splňa
- automatické meracie nástroje vrátane prierezu dutinami	Splňa
- dynamickej CT angiografie	Splňa
2. Softvérové vybavenie pre vyšetrenie perfúzie mozgu s minimálnymi možnosťami:	Splňa
- kvantitatívne hodnotenie rôznych diagnostik ischemickej cievnej mozgovej príhody	Splňa
3. Softvérové vybavenie pre vyšetrenie pomocou virtuálnej kolonoskopie vrátane možností:	Splňa
- automatického vyhľadávania polypov	Splňa
4. Onkologický softvér vrátane možností:	Splňa
- vyhodnocovanie sledovania veľkosti nádoru / metastáz	Splňa
5. Softvér pre hodnotenie pľúcneho tkaniva, emfyzému pľúc, vrátane určovania hustoty tkaniva v pľúcach:	Splňa
- bez ďalších detailných požiadaviek na softvér	Splňa
B. Požadované hardvérové vybavenie post-processingových staníc:	
1. počítačová jednotka s minimálne štvorjadrovým procesorom s kmitočtom minimálne 2.6 GHz	Splňa
2. operačná pamäť minimálne 16 GB RAM	Splňa
3. kapacitná veľkosť pevného disku HDD minimálne 1 TB	Splňa
4. grafické rozhranie PC prispôbené požiadavkám CT prístroja	Splňa
5. sieťové rozhranie Ethernet pre komunikáciu s inými zariadeniami	Splňa
6. plná DICOM 3.0 kompatibilita	Splňa
7. USB konektor pre pripojenie externých zariadení	Splňa
8. DVD-RW archivačné zariadenie s možnosťou uchovávaní obrazov na CD/DVD médiá, s možnosťou pridania prehliadača	Splňa
1 ks diagnostický LCD monitor s uhlopriečkou 19"	Splňa
1 ks diagnostický, certifikovaný monitor s uhlopriečkou 21"	Splňa
1 ks diagnostický, certifikovaný monitor s uhlopriečkou min 30"	Splňa
1 ks diagnostický náhľadový monitor s uhlopriečkou 21"	Splňa
1 ks diagnostický náhľadový monitor s uhlopriečkou min. 30"	Splňa

*/ uchádzač doplní parametre ponúkaného predmetu zákazky, prípadne uvedie „Splňa / Nesplňa“

Nemocnica Snina, s.r.o.
Sládkovičova 300/3
069 01 Snina ☐



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Príloha č. 2 k Zmluve na dodanie predmetu zákazky

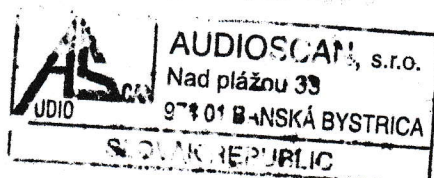
Kalkulácia ceny

Názov uchádzača: AUDIOSCAN s.r.o.	
Adresa uchádzača: Nad Plážou 33, 974 01 Banská Bystrica	
IČO: 31582711	
Názov položky:	Jednotková cena v EUR bez DPH
CT prístroj s akvizíčnou konzolou CT prístroja (vrátane dopravy, inštalácie, uvedenia do prevádzky a zaškolenia obsluhy)	V cene
Softvér pre CT angiografiu: softvér pre cievnu analýzu s automatickým vyhodnotením stenóz a aneuryziem s automatickým odstránením kostných štruktúr s požadovanými minimálnymi možnosťami	V cene
Softvérové vybavenie pre vyšetrenie perfúzie mozgu s požadovanými minimálnymi možnosťami	V cene
Softvérové vybavenie pre vyšetrenie pomocou virtuálnej kolonoskopie vrátane požadovaných možností	V cene
Onkologický softvér vrátane požadovaných možností	V cene
Softvér pre hodnotenie pľúcneho tkaniva, emfyzému pľúc, vrátane určovania hustoty tkaniva v pľúcach	V cene
Požadované hardvérové vybavenie post-processingových staníc	
1 ks diagnostický LCD monitor s uhlopriečkou 19"	V cene
1 ks diagnostický, certifikovaný monitor s uhlopriečkou 21"	V cene
1 ks diagnostický, certifikovaný monitor s uhlopriečkou min. 30"	V cene
1 ks diagnostický náhľadový monitor s uhlopriečkou 21"	V cene
1 ks diagnostický náhľadový monitor s uhlopriečkou min 30"	V cene
Celková cena jednotlivých položiek bez DPH v EUR	446 000,00
Sadzba DPH v %	20 %
Suma DPH v EUR	89 200,00
Celková cena s DPH v EUR	535 200,00

Nemocnica Snina, s.r.o.

Sládkovičova 300/3

069 01 Snina



Príloha č.3

Zoznam servisných stredísk

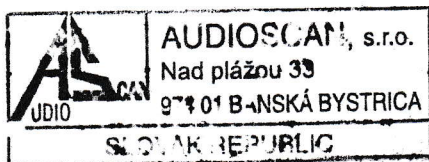
Kontaktné údaje servisného strediska

Tel: 048/413465

Mobilný telefón :0905 479 354, 0905 257 091

Mail: audioscan@bystrica.sk

RSS: www.audioscan@/service/CT



RNDr. Štefan Rabatin

konateľ

Nemocnica Snina, s.r.o.

Sládkovičova 300/3

069 01 Snina 2

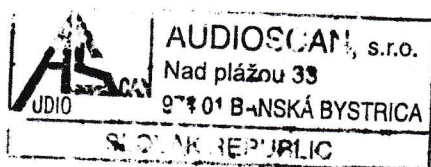
Klientské pracovisko dodávateľa

Tel: 048/413465

Mobilný telefón :0905 479 354, 0905 257 091

Mail: audioscan@bystrica.sk

RSS: www.audioscan@/service/CT



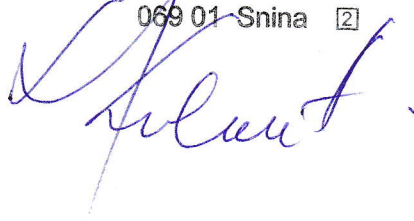
RNDr. Štefan Rabatin
konateľ



Nemocnica Snina, s.r.o.

Sládkovičova 300/3

069 01 Snina 2



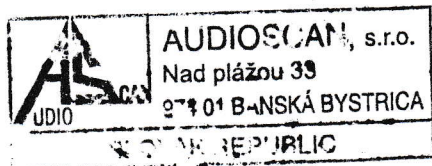
Príloha č.5

Zoznam subdodávateľov

Plnenie zakázky realizuje dodávateľ samostatne, bez účasti subdodávateľov.

RNDr. Štefan Rabatin

konateľ



Nemocnica Snina, s.r.o.

Sládkovičova 300/3

069 01 Snina 

A handwritten signature in blue ink is written over the stamp of Nemocnica Snina, s.r.o.