

## KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v zmysle § 409 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a doplnení (ďalej len „zmluva“)

### 1. ZMLUVNÉ STRANY:

#### Kupujúci:

Obchodné meno: Nemocnica AGEL Zvolen a.s.  
Sídlo: Kuzmányho nábrežie 28, 960 01 Zvolen  
IČO: 45 594 929  
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel:  
Sa, vložka č.: 995/S  
IČ DPH: SK7120001372

(ďalej len „kupujúci“)

a

#### Predávajúci:

Obchodné meno: INmed Slovakia s.r.o.  
Sídlo: Stará Vajnorská 11841/37  
831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto  
IČO: 36 256 871  
Zápis: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro.,  
vložka číslo: 170695/B  
IČ DPH: SK2021770707  
IBAN: SK25 0900 0000 0050 7556 4129

(ďalej len „predávajúci“)

### 2. PREDMET ZMLUVY A SPÔSOB ODOVZDANIA PREDMETU KÚPY

- 2.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že v nadväznosti na túto Zmluvu bude uzatvorená Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti medzi kupujúcim ako prijímateľom a Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky ako vykonávateľom (ďalej len „Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu“) v rámci Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky prostredníctvom projektu špecifikovaného v Zmluve o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Predávajúci výslovne vyhlasuje, že si je vedomý, že kupujúci uzatvára túto Zmluvu len na základe skutočností, že predmet kúpy (ako je definovaný v čl. 2.2 Zmluvy) bude financovaný z prostriedkov poskytnutých na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu.
- 2.2 Predmetom tejto zmluvy je prevod vlastníckych práv k predmetu kúpy podľa tejto zmluvy (ďalej len „predmet kúpy“) a úprava práv a povinností zmluvných strán spojených s dodávkou, inštaláciou a uvedením do prevádzky nižšie uvedeného tovaru v rámci zákazky s názvom „Zobrazovacia technika“, časť č. 2 s názvom „CT prístroj“.
- 2.3 Predmet kúpy a jeho technická špecifikácia tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 2.4 Súčasťou predmetu tejto zmluvy je aj doprava a dodanie predmetu kúpy do miesta plnenia, jeho inštalácia, uvedenie do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky predávajúcim, vrátane odborného zaškolenia osôb určených kupujúcim o obsluhu a údržbe predmetu kúpy a zabezpečenie záručného servisu (ďalej spolu len „predmet zmluvy“).

- 2.5 Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a náklady nový predmet kúpy a vykonať činnosti, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy v súlade s čl. 2.1 až 2.4 tejto zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu kúpy. Súčasne sa kupujúci zaväzuje riadne dodaný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zmluvne dohodnutú kúpnu cenu podľa čl. 6 tejto zmluvy.

### 3. TERMÍN A MIESTO PLNENIA

- 3.1 Predávajúci sa na svoje náklady a nebezpečenstvo zaväzuje dodať predmet kúpy a vykonať činnosti, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy na adrese: Nemocnica AGEL Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie 28, 960 01 Zvolen (ďalej len „miesto plnenia“) v termíne najneskôr do troch mesiacov od doručenia písomnej výzvy kupujúceho (poštou a/alebo emailom na e-mailovú adresu [office@inmed.sk](mailto:office@inmed.sk). Konkrétny termín dodania predmetu kúpy a vykonania činností, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy dohodne predávajúci s kupujúcim telefonicky alebo formou e-mailu aspoň tri pracovné dni pred samotným dodaním predmetu kúpy alebo pred vykonaním činností, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy.
- 3.2 Predávajúci vyhlasuje, že sa vopred oboznámil s miestom plnenia a vyhlasuje, že miesto plnenia je spôsobilé na dodanie predmetu kúpy podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

### 4. ODOVZDANIE A PREVZATIE PREDMETU ZMLUVY

- 4.1 Predávajúci sa v termíne a mieste plnenia podľa čl. 3 tejto zmluvy zaväzuje najmä:
- odovzdať predmet kúpy vrátane príslušenstva kupujúcemu na základe preberacieho protokolu, a
  - vykonať inštaláciu predmetu kúpy, a
  - uviesť predmet kúpy do skúšobnej prevádzky (funkčná skúška) a následne do trvalej prevádzky, a
  - odborne zaškoliť osoby určené kupujúcim o obsluhu a údržbe predmetu kúpy, o čom predávajúci a kupujúci vyhotovia písomný zápis v súlade s touto zmluvou.
- 4.2 Ak sú pre vykonanie inštalácie predmetu kúpy pred jeho dodaním nevyhnutné stavebné práce súvisiace s osadením predmetu kúpy, tieto práce je povinný zabezpečiť na vlastné náklady kupujúci. Predávajúci týmto vyhlasuje, že všetky požiadavky súvisiace s inštaláciou predmetu kúpy vrátane potrebných stavebných prác podľa predchádzajúcej vety, ktoré je potrebné zo strany kupujúceho pred inštaláciou zabezpečiť, sú uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Náklady na prípadne iné a ďalšie práce znáša predávajúci.
- 4.3 Závazok predávajúceho na odovzdanie predmetu kúpy podľa čl. 4.1a) tejto zmluvy sa považuje za splnený dňom odovzdania predmetu kúpy kupujúcemu v mieste plnenia spolu so všetkými dokladmi vzťahujúcimi sa na predmet kúpy podľa tejto zmluvy, na základe preberacieho protokolu, v ktorom nebudú uplatnené žiadne zjavné vady tovaru zistiteľné bežnou vonkajšou prehliadkou.
- 4.4 Ak pri preberaní predmetu kúpy budú zistené zjavné vady zistiteľné bežnou vonkajšou prehliadkou alebo nebudú dodané potrebné dokumenty v súlade s čl. 4.5 tejto zmluvy, predmet kúpy má vady a kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie predmetu kúpy, pričom tieto vady sa vyznačia v zápise o odmietnutí prevzatia predmetu kúpy a tieto je predávajúci povinný odstrániť najneskôr do troch kalendárnych dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Po odstránení vád nasleduje opätovne protokolárny proces odovzdania predmetu kúpy na základe preberacieho protokolu, až dokým nebude predmet kúpy prevzatý bez väd. Preberací protokol podľa tohto článku tejto zmluvy musí obsahovať označenie predmetu kúpy, dodané množstvo,

deň prevzatia, mená, priezviská a podpisy poverených osôb za jednotlivé zmluvné strany, ktoré predmet kúpy odovzdávajú a preberajú.

- 4.5 Prevzatie predmetu kúpy potvrdí kupujúci predávajúcemu súčasne na dodacom liste. Súčasťou dodávky predmetu kúpy bude aj odovzdanie všetkých dokladov vzťahujúcich sa na predmet kúpy v súvislosti s jeho prevzatím a riadnym užívaním, najmä vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov, návod na použitie a údržbu predmetu kúpy a písomné pokyny, resp. odporúčania výrobcu v slovenskom alebo českom jazyku a záručný list. Za súčasť riadneho odovzdania sa považuje aj odborné zaškolenie osôb určených kupujúcim o obsluhu a údržbe predmetu kúpy v zmysle čl. 4.1d) tejto zmluvy.
- 4.6 Po protokolárnom prevzatí predmetu kúpy je predávajúci povinný vykonať inštaláciu predmetu kúpy, uvedenie predmetu kúpy do skúšobnej prevádzky (funkčná skúška) a následne do trvalej prevádzky, ako aj odborne zaškoliť osoby určené kupujúcim o obsluhu a údržbe predmetu kúpy.
- 4.7 O uvedení predmetu kúpy do trvalej prevádzky a o úspešnom vykonaní skúšobnej prevádzky predávajúci vyhotoví písomný záznam spôsobom obvyklým pre tento druh predmetu kúpy.
- 4.8 Závazok predávajúceho na dodanie predmetu kúpy v rozsahu podľa čl. 4.1 tejto zmluvy sa považuje za splnený dňom odovzdania predmetu kúpy do trvalej prevádzky, o čom bude vyhotovený písomný záznam podľa čl. 4.1 tejto zmluvy.

## 5. VLASTNÍCKE PRÁVO A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 5.1 Nebezpečenstvo škody a vlastnícke právo k predmetu kúpy prechádza na kupujúceho protokolárnym prevzatím predmetu kúpy bez väd.
- 5.2 Zodpovednosť za vady tovaru zistené po prevzatí predmetu kúpy sa spravuje ustanoveniami čl. 7 tejto zmluvy.

## 6. KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Kúpna cena predmetu kúpy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR 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 to vo výške **628 700,00 EUR bez DPH** (ďalej len „kúpna cena“). Ku kúpnej cene bude pripočítaná DPH v zmysle príslušných právnych predpisov. Detailná cenová kalkulácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 3 tejto zmluvy.
- 6.2 V kúpnej cene podľa čl. 6.1 tejto zmluvy (a súvisiacich), ktorá je konečná, je zahrnutá aj doprava a dodanie predmetu kúpy do miesta plnenia, jeho inštalácia, uvedenie do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky predávajúcim, vrátane odborného zaškolenia osôb určených kupujúcim o obsluhu a údržbe predmetu kúpy a zabezpečenie záručného servisu.
- 6.3 Predávajúcemu vzniká nárok na úhradu kúpnej ceny na základe riadneho splnenia predmetu zmluvy.
- 6.4 Úhrada kúpnej ceny sa bude realizovať bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho po riadnom splnení predmetu zmluvy na základe vystavenej faktúry predávajúcim, so splatnosťou 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.
- 6.5 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a platnej legislatívy, a to najmä:
  - a) obchodné mená predávajúceho a kupujúceho, adresy ich sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, IČO, IČ DPH,
  - b) poradové číslo faktúry,

- c) číslo kúpnej zmluvy,
- d) dátum dodania tovaru alebo služby,
- e) dátum vyhotovenia faktúry a dátum jej splatnosti,
- f) základ dane, jednotkovú cenu bez DPH,
- g) sadzbu DPH, sumu DPH spolu a cenu s DPH,
- h) číslo účtu, na ktorý má byť faktúra uhradená,
- i) odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

## 7. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUČNÁ DOBA A REKLAMAČNÉ KONANIE

- 7.1 Predávajúci je povinný dodať nový predmet kúpy bez väd v množstve, sortimente, akosti a kvalite v súlade s touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi a technickými normami upravujúcimi požiadavky na kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť.
- 7.2 Predávajúci zodpovedá za právne a faktické vady, ktoré má predmet kúpy v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na predmete kúpy na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť tým nie sú dotknuté.
- 7.3 Kupujúci je povinný oznámiť zistené vady predmetu kúpy bez zbytočného odkladu po tom, čo (i.) kupujúci vady zistil, (ii.) kupujúci pri vynaložení odbornej starostlivosti mal vady zistiť pri prehliadke (ak ide o vady zistiteľné pri bežnej vonkajšej obhliadke), alebo (iii.) po tom, čo sa vady mohli zistiť neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti, najneskôr však do dvoch rokov odo dňa dodania predmetu kúpy. Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, platí namiesto tejto lehoty záručná doba.
- 7.4 Pri zistení uvedených väd a rozdielov pri prevzatí predmetu kúpy alebo neskôr pri uvedení predmetu kúpy do trvalej prevádzky má kupujúci právo ešte pred zaplatením kúpnej ceny požadovať ich odstránenie, resp. dodanie jej zvyšnej časti.
- 7.5 Zmluvné strany sa budú pri reklamácii väd predmetu kúpy a/alebo jeho časti riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) (najmä ustanovenia § 436 až 441). Ak sa preukáže, že vada predmetu kúpy je neodstrániteľná, zaväzuje sa predávajúci dodať náhradný predmet kúpy rovnakej kvality podľa špecifikácie tejto zmluvy.
- 7.6 Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu v dôsledku toho, že predmet kúpy mal vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho uvedených v tejto zmluve.
- 7.7 Predávajúci poskytuje na predmet kúpy záruku 24 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odovzdania predmetu kúpy do trvalej prevádzky. Zárukou za akosť preberá predávajúci záväzok, že tovar bude po uvedení do doby spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto zmluvou, právnymi predpismi a technickými normami platnými v SR. Predávajúci garantuje, že predmet kúpy nebude mať žiadne vady, pokiaľ ide o jeho použiteľnosť, prevádzkyschopnosť a spoľahlivosť. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet kúpy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci, resp. vady, na ktoré sa vzťahuje záruka.
- 7.8 Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť v priebehu záručnej doby bezplatný záručný servis predmetu kúpy podľa tejto zmluvy s povinnosťou na bezplatné odstránenie väd.
- 7.9 Potrebu záručného servisu, oznámenie porúch a väd (ďalej len „**reklamácia**“) kupujúci nahlasuje buď predávajúcemu alebo priamo servisnej spoločnosti oznámenej najneskôr do 7 dní

po uzavretí tejto zmluvy predávajúcim spolu s kontaktnými údajmi pre vybavenie reklamácií, prioritne telefonicky alebo formou e-mailu. Reklamácia musí obsahovať popis vady.

- 7.10** Predávajúci alebo servisná spoločnosť, ktorú oznámi predávajúci kupujúcemu, sú povinné začať s odstraňovaním väd najneskôr do 24 hodín od uplatnenia reklamácie v prípade havarijného stavu, inak do dvoch pracovných dní a v prípade potreby náhradných dielov do 3 pracovných dní od uplatnenia reklamácie, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou (vrátane e-mailu), tak aby bola vada odstránená v najkratšom technicky možnom čase.
- 7.11** V rámci bezplatného záručného servisu podľa tejto zmluvy predávajúci garantuje zároveň aj dodávku akýchkoľvek potrebných náhradných dielov a spotrebného materiálu, preventívne prehliadky prístrojov vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu, zabezpečenie a úhradu všetkých súvisiacich nákladov (najmä práca servisných technikov, náklady na cestovné).
- 7.12** Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim neodbornou manipuláciou s predmetom kúpy v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne preukázateľným násilným a neoprávneným zásahom do predmetu kúpy zo strany kupujúceho. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady spôsobené prevádzkovaním predmetu kúpy v rozpore s podmienkami definovanými v návode na obsluhu a ostatnými dokumentmi dodanými predávajúcim kupujúcemu.
- 7.13** Pred alebo po uplynutí záručnej doby sa zmluvné strany môžu dohodnúť na poskytovaní pozáručného servisu na základe osobitnej zmluvy o poskytovaní pozáručného servisu. Predávajúci sa zaväzuje rokovať s kupujúcim o podmienkach pozáručného servisu, v prípade ak oň kupujúci prejaví záujem.

## **8. LICENČNÁ ZMLUVA**

- 8.1** Ak je súčasťou dodania predmetu kúpy software, operačný systém alebo iné dielo chránené právom duševného alebo priemyselného vlastníctva, najmä autorským zákonom (ďalej len „dielo“), ktoré je nevyhnutné na funkčnosť a použiteľnosť predmetu kúpy, ktoré dodá kupujúci v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy alebo poskytovania záručného servisu, predávajúci týmto kupujúcemu udeľuje nevýhradnú bezodplatnú časovo a územne neobmedzenú licenciu (súhlas) alebo sublicenciu na používanie diela v neobmedzenom rozsahu v rámci všetkých podnikateľských činností, ako aj akýchkoľvek iných činností vykonávaných kupujúcim. Súhlas predávajúceho udelený v tomto článku tejto zmluvy zahŕňa všetky spôsoby použitia diela, najmä podľa § 19 ods. 4 autorského zákona, najmä, avšak bez obmedzenia, právo používať dielo na účely, ku ktorým sú určené, v akomkoľvek rozsahu podľa potreby kupujúceho. Ak počas platnosti tejto zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu upgrade alebo update softwaru/diela, resp. iné ich zmeny, alebo ak predávajúci nahradí pôvodne dodaný software/dielo novým software/dielom alebo inou (vyššou) verziou pôvodného software/diela, platí, že dodaním takéhoto update/ upgrade alebo dodaním akejkoľvek inej zmeny softwaru/diela predávajúci súčasne udelil kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto update/ upgrade alebo inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená licencia (sublicencia) k pôvodnému software/dielu.
- 8.2** Predávajúci týmto zároveň udeľuje kupujúcemu súhlas na udelenie sublicencie, teda práva použiť dielo v rozsahu udelenom touto zmluvou, a kupujúci je na základe tohto súhlasu oprávnený bez akéhokoľvek ďalšieho súhlasu alebo povolenia predávajúceho udeliť tretej osobe súhlas používať dielo v rozsahu a spôsobom uvedeným v tomto článku tejto zmluvy. Predávajúci súhlasí s tým, aby kupujúci postúpil licenciu v celom jej rozsahu alebo čiastočne, a to aj opakovane, na akékoľvek tretie osoby.
- 8.3** Táto licenčná zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú. Platnosť tejto licencie nie je možné skončiť jednostranne niektorou zo zmluvných strán, ale iba na základe dohody zmluvných strán. Odstúpením niektorou zo zmluvných strán od tejto (kúpnej) zmluvy teda nie je dotknutá platnosť ani účinnosť licenčnej zmluvy obsiahnutej v tomto jej článku.

- 8.4 Predávajúci zároveň vyhlasuje, že je oprávnený dodať predmetný software, resp. dielo a poskytnúť licenciu/sublicenciu (súhlas na použitie) diela kupujúcemu na základe platne udelených licencií, ktoré boli udelené predávajúcemu tretími osobami, na ktoré sa vzťahuje autorskoprávna ochrana, v súlade, v rozsahu, spôsobom, a za rovnakých podmienok ako je uvedené v tomto článku tejto zmluvy.

## 9. SANKCIE A ZMLUVNÉ POKUTY, NÁHRADA ŠKODY

- 9.1 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyskytnutia vyššej moci a do šiestich mesiacov nedôjde k dohode zmluvných strán o náhradnom plnení čo do predmetu a času plnenia, strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto zmluvy.
- 9.2 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, epidémie a iné prekážky, ktoré nastali nezávisle od vôle povinnej strany a bránia jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala, pričom za vyššiu moc sa pre účely tejto zmluvy považuje aj rozhodnutie štátneho alebo iného príslušného orgánu vo vzťahu k predmetu tejto zmluvy alebo vo vzťahu k projektu.
- 9.3 Ak kupujúci neuhradí faktúru v lehote jej splatnosti, predávajúci je oprávnený požadovať úrok z omeškania vo výške 0,05 % zo sumy, s ktorej úhradou je kupujúci v omeškaní, a to za každý začatý deň omeškania.
- 9.4 Ak predávajúci nedodá predmet kúpy k dátumu dodania predmetu kúpy, kupujúci je oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny, a to za každý začatý deň omeškania.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že ak bude predmet kúpy v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 15 dní nepretržite z dôvodu neschopnosti predávajúceho alebo ním poverenej servisnej spoločnosti odstrániť vadu alebo poruchu, kupujúci má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny, a to za každý aj začatý deň nemožnosti užívania predmet kúpy po uplynutí uvedenej lehoty, počas ktorej je predmet kúpy mimo prevádzky. To neplatí, ak sa zmluvné strany dohodnú na zabezpečení iného náhradného riešenia.
- 9.6 Ustanoveniami tohto článku nie sú dotknuté prípadné nároky na náhradu škody, a to aj vo výške presahujúcej zmluvné pokuty a nároky z vád predmetu kúpy.

## 10. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 10.1 Obe zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy v prípade jej podstatného porušenia.
- 10.2 Za podstatné porušenie tejto zmluvy predávajúcim sa považuje:
- a) dodanie vadného predmetu kúpy,
  - b) oneskorené dodanie predmetu kúpy o viac ako 3 dni od pôvodného termínu dodania,
  - c) nemožnosť uvedenia predmetu kúpy do trvalej prevádzky z dôvodov na strane predávajúceho, resp. z dôvodov, za ktoré zodpovedá predávajúci.
- 10.3 Za podstatné porušenie tejto zmluvy kupujúcim sa považuje omeškanie s úhradou jednotlivých častí kúpnej ceny o viac ako 30 dní od pôvodného termínu úhrady.
- 10.4 Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany, ktoré je adresované druhej zmluvnej strane s uvedením dôvodu odstúpenia a je účinné okamihom jeho doručenia. Odstúpenie od zmluvy má právne následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

## 11. OSTATNÉ DOJEDNANIA

- 11.1 Predávajúci vyhlasuje, že ak vzhľadom na objem finančného plnenia z tejto zmluvy a právne postavenie kupujúceho má postavenie partnera verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“), je si vedomý povinností vyplývajúcich mu zo ZoRPVS. Na základe týchto skutočností predávajúci prehlasuje, že ak mu v zmysle uvedeného vznikla povinnosť zápisu v zmysle ZoRPVS, je v čase podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „RPVS“) v súlade so ZoRPVS. Predávajúci tiež vyhlasuje, že ak bude plniť predmet tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do RPVS, musia byť v čase uzatvorenia tejto zmluvy takíto subdodávatelia zapísaní. Ak počas platnosti tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa predávajúceho z RPVS, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
- 11.2 Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Žiadosť o zmenu subdodávateľa predkladá predávajúci kupujúcemu písomne minimálne päť pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.
- 11.3 Predávajúci je v súlade s Jednotnou príručkou pre žiadateľov/prijímateľov k procesu a kontrole verejného obstarávania/obstarávania v platnom znení (ďalej len „Jednotná príručka“) povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii predmetu zmluvy, ak ide o subdodávateľa, ktorý má povinnosť zápisu do RPVS. Tieto informácie uvádza predávajúci v Prílohe č. 4 tejto zmluvy. Predávajúci je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje kupujúcemu. Ak predávajúci zmení subdodávateľa počas trvania zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť kupujúcemu všetky údaje podľa tohto odseku. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, resp. poskytovať služby v rozsahu predmetu subdodávky.
- 11.4 Predávajúci je povinný plniť všetky povinnosti podľa Jednotnej príručky a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. ZoRPVS), najmä:
- prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v RPVS,
  - zabezpečiť splnenie povinnosti podľa písm. a) u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
  - oznamovať kupujúcemu aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa Jednotnej príručky, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy, ak ide o subdodávateľa, ktorý má povinnosť zápisu do RPVS,
  - nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.
- 11.5 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o zmenách kontaktných údajov a zodpovedných pracovníkov za účelom plnenia zmluvy.

## 12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

### 12.1 Platnosť a účinnosť zmluvy

Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.

## 12.2 Osobitné vyhlásenie predávajúceho

- 12.2.1 Predávajúci vyhlasuje, že obchodné podmienky dohodnuté v tejto zmluve sú uzavreté v rámci bežnej obchodnej praxe predávajúceho a kupujúci nie je nijako zvýhodňovaný alebo uprednostňovaný v rámci bežných obchodných podmienok.
- 12.2.2 Predávajúci, ktorý je držiteľom registrácie lieku alebo držiteľom iného povolenia podľa § 2 písm. y) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dani z príjmov“) vyhlasuje, že si je vedomý toho, že v zmysle ustanovenia § 43 ods. 19 zákona o dani z príjmov je povinný do konca kalendárneho mesiaca po uplynutí kalendárneho roka, v ktorom poskytol nepeňažné plnenie poskytovateľovi podľa § 2 písm. z) zákona o dani z príjmov, oznámiť príjemcovi nepeňažného plnenia jeho výšku v eurách a zaväzuje sa túto povinnosť splniť riadne a včas.

## 12.3 Mlčanlivosť

- 12.3.1 Každá zmluvná strana, ktorá získa dôverné informácie prináležiace druhej zmluvnej strane (ďalej len „príjemca“), sa týmto zaväzuje, že zachová mlčanlivosť o získaných dôverných informáciách a neposkytne ich žiadnej osobe ani ich nepoužije pre svoj vlastný prospech alebo v prospech akejkoľvek inej osoby. Prijemca je však oprávnený dôverné informácie poskytnúť (i) tým svojim orgánom, zamestnancom, pridruženým spoločnostiam, zástupcom a poradcom, od ktorých sa vyžaduje, aby disponovali takýmito informáciami v súvislosti s touto zmluvou a transakciami ňou predpokladanými (ďalej len „oprávnené osoby“), ako aj (ii) ostatým osobám, ktorým sa informácie musia poskytovať v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Prijemca, ktorý sprístupní dôverné informácie svojim oprávneným osobám, je povinný informovať tieto osoby o dôvernej povahe týchto informácií a zaviazat' ich, aby zachovávali dôvernosť týchto informácií v súlade s touto zmluvou.
- 12.3.2 V prípade ukončenia tejto zmluvy a na žiadosť zmluvnej strany, ktorá poskytla dôverné informácie príjemcovi, tento ich okamžite zničí alebo ich vráti zmluvnej strane, ktorá mu informácie poskytla, spolu so všetkými kópiami, ktoré vlastní, s výnimkou tých častí dôverných informácií, ktoré sú súčasťou analýz, zostáv, štúdií alebo iných dokumentov, ktoré vyhotovil príjemca alebo jeho oprávnené osoby a ktoré príjemca buď zničí alebo si ich ponechá s tým, že uchová ich dôvernosť v súlade s touto zmluvou.
- 12.3.3 Ak je príjemca zo zákona povinný zverejniť akékoľvek dôverné informácie, musí to okamžite oznámiť zmluvnej strane, ktorá mu tieto informácie poskytla a umožniť jej domáhať sa neodkladného opatrenia alebo iného vhodného prostriedku na ochranu dôvernosti predmetných informácií. V každom prípade príjemca zverejní len tú časť dôverných informácií, ktorú musí zverejniť na základe zákona.
- 12.3.4 Pre účely tohto článku, „dôverné informácie“ znamenajú všetky informácie týkajúce sa ktorejkoľvek zmluvnej strany, ktorejkoľvek spriaznenej strany zmluvnej strany alebo ich aktivít, ktoré sú prezentované či už písomnou alebo ústnou formou, vrátane analýz, zostáv, štúdií alebo iných dokumentov, ktoré obsahujú tieto informácie a všetky informácie týkajúce sa obsahu tejto zmluvy a ňou zamýšľaných transakcií, s výnimkou informácií, ktoré (a) sú alebo sa stanú verejne známe inak ako zverejnením zo strany príjemcu alebo jeho oprávnených osôb, (b) príjemca získa z iného zdroja ako od zmluvnej strany poskytujúcej informácie, alebo (c) sú zverejnené zmluvnou stranou, ktorej sa týkajú, alebo ich zverejnenie táto zmluvná strana písomne schválila.

## 12.4 Oznámenia

- 12.4.1 Ak je v tejto zmluve stanovený osobitný spôsob komunikácie vo vzťahu k určitej záležitosti, tento spôsob komunikácie je pre zmluvné strany záväzný bez ohľadu na tento článok. Všetky ostatné oznámenia, žiadosti, požiadavky a ostatná komunikácia, ktoré sa vyžadujú alebo sú v tejto zmluve inak predpokladané, musia byť v písomnej forme, v slovenskom jazyku, a budú sa doručovať jedným alebo viacerými z nasledujúcich spôsobov, pričom sa budú považovať za riadne doručené, ak:



- a) budú doručované osobne, pri prijatí alebo odmietnutí prevzatia,
- b) budú zasielané elektronickou poštou (e-mailom), v momente, kedy systém elektronickej pošty odosielateľa alebo príjemcu pošle na e-mailovú adresu odosielateľa potvrdenie o doručení elektronickej pošty do systému elektronickej pošty príjemcu, alebo
- c) budú doručované kuriérskou službou alebo ako doporučená zásielka, prevzatím, odmietnutím prevzatia alebo prvý pracovný deň po tom, čo kuriérska služba alebo pošta vráti komunikáciu odosielajúcej strane ako nedoručiteľnú.

**12.4.2** Všetky oznámenia, žiadosti, požiadavky a ostatná komunikácia budú adresované na príslušné adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy alebo na také iné adresy alebo čísla, ktoré si zmluvné strany navzájom oznámia podľa tohto článku 12.4.

## **12.5 Ručenie za neodvedenú DPH**

**12.5.1** Ak kupujúcemu v dôsledku zmluvného vzťahu s predávajúcim vznikne povinnosť uhradiť DPH, ktorá sa považuje za nezaplatenú daň podľa § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), za ktorú kupujúci ručí podľa § 69b zákona o DPH, zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený (i) žiadať od predávajúceho uhradenie zmluvnej pokuty vo výške daňovej povinnosti, ktorá kupujúcemu vznikla podľa § 69b zákona o DPH (ďalej len „nezaplatená daň“), a to bezodkladne po doručení výzvy zo strany kupujúceho alebo (ii) jednostranne započítať sumu vo výške nezaplatenej dane so svojim existujúcim alebo budúcim záväzkom voči predávajúcemu, a to z akéhokoľvek existujúceho zmluvného vzťahu s ním.

**12.5.2** Ak kupujúcemu bude zo strany daňového úradu vrátená nezaplatená daň z dôvodu úhrady tejto dane priamo predávajúcim, je kupujúci povinný vrátiť plnenie prijaté od predávajúceho z titulu zmluvnej pokuty dojednanej v písm. (i) vyššie, resp. uhradiť svoj splatný záväzok voči predávajúcemu, ktorý bol započítaný s kupujúceho pohľadávkou z titulu nezaplatenej dane, pričom však predávajúci nebude mať z titulu takého vrátenia/úhrady (vrátane vrátenia zábezpeky v zmysle článku 12.5.3) voči kupujúcemu nárok na akékoľvek úroky z omeškania, úroky a/alebo akékoľvek iné práva voči kupujúcemu.

**12.5.3** Ak došlo alebo dôjde k zverejneniu predávajúceho v zozname osôb, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 3 písm. b) druhého bodu zákona o DPH Finančným riaditeľstvom SR, je kupujúci oprávnený vyzvať predávajúceho, aby uhradil na účet kupujúceho zábezpeku na DPH v sume zodpovedajúcej výške DPH podľa príslušného plnenia z tejto Zmluvy a kupujúci je oprávnený odložiť úhradu kúpnej ceny až do momentu. Túto zábezpeku je kupujúci povinný vydať predávajúcemu do 15 dní odo dňa preukázania uhradenia DPH, ktorú bol predávajúci povinný odvieť z dodania predmetu prevodu kupujúcemu.

**12.5.4** Práva a povinnosti vyplývajúce z tohto článku zostávajú v platnosti aj po skončení platnosti tejto zmluvy.

**12.5.5** Ak kupujúcemu vznikne z akýchkoľvek dôvodov uvedených v tomto článku škoda, má nárok na náhradu tejto škody od predávajúceho v plnom rozsahu.

## **12.6 Vyššia moc**

Zmluvné strany nezodpovedajú za úplné alebo čiastočné nesplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ak takéto neplnenie nastalo v dôsledku vyššej moci, a to najmä okolnosťami ako požiar, povodeň, zemetrasenie, vojenské akcie, útoky ako aj štátne alebo vládne nariadenia alebo rozhodnutia priamo vplyvajúce na plnenie tejto zmluvy, a to za predpokladu, že tieto okolnosti majú priamy vplyv na plnenie tejto zmluvy a boli mimo kontroly strán a nemohli byť predvídané ani nebolo možné vyhnúť sa im. Zmluvná strana, ktorá nie je schopná splniť záväzky vzhľadom na spomínané okolnosti, bude o tom písomne informovať druhú zmluvnú stranu bezodkladne po začiatku pôsobenia takýchto okolností.

## **12.7 Započítanie a postúpenie**

**12.7.1** Predávajúci nie je oprávnený jednostranne započítať svoju pohľadávku voči kupujúcemu so žiadnou pohľadávkou kupujúceho voči predávajúcemu a ani takúto svoju pohľadávku postúpiť akejkolvek tretej osobe alebo k nej zriadiť akékoľvek vecné právo tretej osoby.

**12.7.2** Kupujúci je oprávnený jednostranne započítať svoju pohľadávku voči predávajúcemu s akoukoľvek pohľadávkou predávajúceho voči kupujúcemu a takúto svoju pohľadávku postúpiť akejkolvek tretej osobe alebo k nej zriadiť akékoľvek vecné právo tretej osoby, a to aj bez súhlasu predávajúceho.

## **12.8 Úplná dohoda**

Zmluvné podmienky uvedené v tejto zmluve, vrátane jej príloh, predstavujú úplnú dohodu medzi zmluvnými stranami a nahrádzajú všetky predchádzajúce dohody a dohovory, či už ústne alebo písomné, medzi zmluvnými stranami súvisiace s predmetom tejto zmluvy.

## **12.9 Dodatky**

Zmeny a doplnenia tejto zmluvy môžu byť robené len v písomnej forme, očíslovanými dodatkami, v súlade s Jednotnou príručkou.

## **12.10 Oddeliteľnosť**

Každé ustanovenie tejto zmluvy sa, pokiaľ je to možné, vykladá tak, aby bolo platné a vymáhateľné podľa platných právnych predpisov. Pokiaľ by však niektoré ustanovenie tejto zmluvy bolo podľa platných právnych predpisov neplatné alebo nevymáhateľné, nedotkne sa to ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré budú i naďalej v plnom rozsahu platné a vymáhateľné. V prípade takejto neplatnosti alebo nevymáhateľnosti budú zmluvné strany v dobrej viere rokovať, aby sa dohodli na úpravách alebo dodatkoch k tejto zmluve, ktoré sú potrebné na realizáciu zámerov tejto zmluvy a ktoré si vyžaduje takáto neplatnosť alebo nevymáhateľnosť.

## **12.11 Rozhodné právo**

Táto zmluva sa riadi a vykladá podľa práva Slovenskej republiky.

## **12.12 Spory**

Všetky spory, ktoré vyplývajú z tejto zmluvy alebo ktoré s ňou budú súvisieť, budú riešené príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky.

## **12.13 Rovnopisy**

Táto zmluva sa vyhotovuje v slovenskom jazyku v dvoch rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana dostane jeden rovnopis tejto zmluvy.

## **12.14 Zmluvná voľnosť**

Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená, túto zmluvu uzatvárajú slobodne a vážne, prejavy ich vôle sú zrozumiteľné a určité, nekonajú v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, obsahu tejto zmluvy porozumeli v plnom rozsahu, súhlasia s ním a na znak toho ju podpisujú.

## **12.15 Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:**

Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu kúpy

Príloha č. 2 – požiadavky súvisiace s inštaláciou predmetu kúpy vrátane potrebných stavebných prác

Príloha č. 3 – cenová špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 4 – zoznam subdodávateľov

## 12.16 Auditná doložka

Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly /auditú súvisiaceho s dodaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, pre projekt: „Prístavba lôžkovej časti k Chirurgickému pavilónu - Nemocnica AGEL Zvolen a.s.“, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:

- a) MZ SR a nim poverené osoby,
- b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Národný implementačný a koordinačný orgán
- g) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

V Zvolene dňa 16-05-2024

V Bratislave dňa 14.5.2024

Nemocnica AGEL Zvolen a.s.

[Redacted signature]

Ing. Ludmila Veselá, MBA  
predseda predstavenstva

[Redacted signature]

MUDr. Ján Haško  
člen predstavenstva

INmed Slovakia s.r.o.

[Redacted signature and stamp]

Ing.  
ko

Nemocnica AGEL Zvolen a.s.  
Kuzmányho nábrežie č.28  
960 01 Zvolen  
IČO: 45594929 DIČ: 2023053065  
-1-

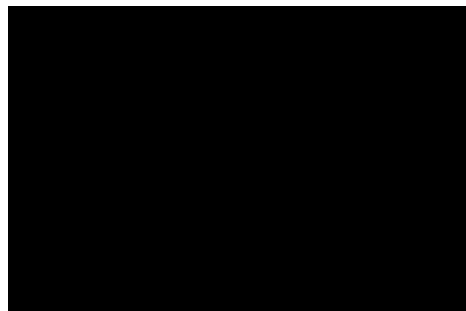
**Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu kúpy  
CT prístroj**

Technické parametre	Uchádzač	Inmed Slovakia s.r.o.
	Názov ponúkanej technológie	Aquilion Prime SP
	Výrobca	Canon
	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
<b>Základné údaje</b>		
<b>Gantry</b>		
Otvor gantry	min 75 cm	78 cm
Fyzický náklon gantry v rozsahu	min. ± 30°	± 30°
Veľkosť ohniska podľa normy IEC 336 / 60336	Áno	Áno
<b>Generátor a lampa</b>		
Minimálny nominálny výkon generátora	min. 72 kW	72 kW
Tepelná kapacita anódy RTG lampy	min. 7 MHU	7,5 MHU
Efektívna tepelná kapacita RTG lampy/ekvivalent	min. 14 MHU	14 MHU
Rýchlosť chladenia anódy	min. 1 000 kHU/min	1 386 kHU/min
Hodnota voľby maximálneho anódového prúdu	min. 600 mA	600 mA
Rozsah voľby napätia RTG žiaríča: najnižší	max. 80 kV	80 kV
Rozsah voľby napätia RTG žiaríča: najvyšší	min. 135 kV	135 kV
<b>Detekčný systém</b>		
Počet fyzických detektorov pozdĺž osi Z	min. 64	80
Počet nasnímaných rezov na jednu rotáciu	min. 128	160
Celková aktívna kolimácia v smere osi z v izocentre	min. 38,4 mm	40 mm
Celkový rozsah skenovania pri CT perfúzií (shuttle mód)	min. 80 mm	80 mm
Najtenšia nasnímaná hrúbka rezu súčasne vo všetkých vrstvách	max. 0,625	0,5 mm
Veľkosť FOV	min. 50cm	50 cm a viac
<b>Kvalita obrazu</b>		
Priestorové rozlíšenie pre 10% MTF v osi x-y (helikálny akvizíčný mód, kolimácia 64 / detektorov v osi Z, rotácia 0,5s/360)	min. 13 lp/cm (+- 10%) a bodovanie	17,66 lp/mm
Priestorové rozlíšenie pre 50% MTF v osi x-y (helikálny akvizíčný mód, kolimácia 64 / detektorov v osi Z, rotácia 0,5s/360)	min. 5,5 lp/cm (+- 10%) a bodovanie	11,5 lp/mm
<b>Vyšetrovací stôl</b>		
Vertikálny rozsah pohybu stola	min. 40 cm	56,8cm
Horizontálny skenovací rozsah stola pri špirálnej akvizícii v osi Z	min. 180 cm	200 cm
Maximálna nosnosť stola pri zachovaní presnosti pozície	min. 300 kg	315 kg
3D kamera alebo jej hardware ekvivalent pre umiestnenie pacienta presnejšie do izocentra CT gantry	Áno	Áno, <sup>SURE</sup> Position
3 laserové lúče (sagitálny, axiálny a koronárny) pre určenie izocentra pre vyšetrenie	Áno	Áno
LCD displej, integrovaný na gántry so zobrazením min. mena pacienta, hlasových pokynov, EKG krivky	Áno	Áno
Výška dosky stola pri najnižšej pozícii	max. 55 cm	33,2 cm
Možnosť manuálneho vysunutia stola s pacientom v urgentnom prípade	Áno	Áno
<b>Akvizičné parametre</b>		
Rotačný čas gantry (neuvádzať rotačný čas pre kardio akvizíciu alebo parciálne akvizíčné časy)	max. 0,4 s	0,35 s
Minimálna rýchlosť rekonštrukcie obrazu (iteratívna rekonštrukcia, ktoréhokolvek radu)	min. 40 sn/sek	50 sn/s a viac
Rekonštrukcia v matici min. (512x512) pixel	Áno	Áno
Zobrazovacia matica min. (1024x1024) pixel	Áno	Áno
Nástroje pre automatické sledovanie sytenia kontrastnou látkou a automatické spustenie akvizície pri dosiahnutí optimálneho nasýtenia kontrastnou látkou	Áno	Áno, <sup>SURE</sup> Start
Softvér pre elimináciu (filtráciu) kovových objektov	Áno	Áno, SEMAR
Rekonštrukcia CT obrazu pomocou umelej inteligencie s využitím Deep Convolutional Neural Network - Deep Learning Reconstruction alebo ekvivalentu k DLR	Áno	Áno, AICE-i
Umožniť automatickú rekonštrukciu sagitálnych, koronárnych, zakrivených a dvojito zakrivených obrazov z nespracovaných CT údajov ako súčasť CT protokolu.	Áno	Áno
<b>Radiačná dávka</b>		

Modulácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie v reálnom čase (3D modulácia mA)	Áno	Áno, <sup>SURE</sup> Exposure 3D
Iteratívne rekonštrukčné techniky využívajúce iteráciu RAW dát	Áno	Áno, AIDR 3D
Oznámenie a upozornenie o prekročení nastavenia referenčnej dávky pacienta na vyšetřovanú oblasť	Áno	Áno
Dávka CTDIvol pri parametroch: veľkosť objektu 5 mm pri 0,3% helikálna akvizícia, vrstva 10 mm fantóm catphan 20cm (napr. Catphan 600)	max. 12mGy	3,1 mGy
alebo		
Dávka CTDIvol pri parametroch: veľkosť objektu 2 mm pri 0,3% helikálna akvizícia, vrstva 10 mm fantóm catphan 20cm (napr. Catphan 600)	max 21mGy	15,7 mGy
<b>Akvizičná stanica: hardvér</b>		
Veľkosť uhlopriečky monitora	min. 19"	Áno, 19"
Počet monitorov	min. 1 kus	Áno, 1 ks
USB konektor pre externé pamäťové médiá	Áno	Áno
DVD napáľovačka	Áno	Áno
Komunikačné rozhranie Ethernet s vysokou rýchlosťou prenosu , TCP/IP protokol min. 1 Gbs	Áno	Áno
Obrazová komunikácia v plnohodnotnom formáte DICOM, v rozsahu (Modality Worklist, Query/Retrieve, Send, Print, Image Export, Storage)	Áno	Áno
Celková kapacita úložného priestoru akv. Stanice	min. 500 GB	550 GB
RAID riešenie úložného priestoru s redundanciou dát alebo alternatívne, tak aby bola 100% funkčnosť pri fyzickom výpadku disku	Áno	Áno
Plná hardware špecifikácia akvizičnej stanice s dostatočným hrubým výkonom (podľa výrobcu a požadovanej software výbavy)	Áno	Áno
<b>Akvizičná stanica: softvér a rekonštrukčné metódy:</b>		
Schopnosť vykonávať kombináciu akvizičných činností:	Áno	Áno
programové vybavenie pre automatické znižovanie dávky resp. pre optimalizáciu mA v reálnom čase skenovania,	Áno	Áno
automatické prispôsobenie hodnôt kV a mA ku skenovanému pacientovi (alternatívne na základe odporúčenia scoutu CT)	Áno	Áno
možnosť ovládania pohybov vyšetřovacieho diagnostického stola priamo z konzoly minimálne v smere hore a dolu, a dovnútra /von	Áno	Áno
možnosť naklápania gantry priamo z konzoly	Áno	Áno
funkciu "Bolus Tracking" a funkcia automatického štartu špirálového skenu,	Áno	Áno
MPR rekonštrukcia	Áno	Áno
MIP projekcia s maximálnou intenzitou	Áno	Áno
miniP projekcia s minimálnou intenzitou	Áno	Áno
Axiálna projekcia	Áno	Áno
2D rekonštrukcia	Áno	Áno
3D rekonštrukcie (3D SSD rekonštrukcia povrchu a VR rekonštrukčná technika objemu)	Áno	Áno
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	Áno	Áno
Zobrazenie viacerých obrazov vo viacerých oknách na displeji s možnosť práce s jednotlivými zobrazenými oknami v prehliadačom rozhraní.	Áno	Áno
<b>Diagnostické stanice pre lekára: hardvér</b>		
Riešenie diagnostických staníc prostredníctvom klient - server riešenia, počet simultánne pripojených užívateľov: 3 na CT prístroj s možnosťou popisovania aj iných modalít: MR, MI, MG. Počet súčasne spracovávaných obrázkov minimálne 16 000.	Áno	Áno
RAID riešenie dátového úložiska so zabezpečením redundancie dát	Áno	Áno
Počet diagnostických staníc pre lekára	3	Áno, 3 ks
Záložný zdroj pre server	Áno	Áno
Diagnostický monitor min. 2MPx (v súlade so štandardami DICOM part 14), min. uhlopriečka 21", veľkosť bodu maximálne 0,27x0,27mm, kontrast 1400:1	2 ks pre stanicu	Áno, 2 ks
alebo		
Diagnostický monitor min. 6MPx (v súlade so štandardami DICOM part 14), min. uhlopriečka 30", veľkosť bod. Max. 0,21x0,21mm	1 ks pre stanicu	

PC zostava +myš, klávesnica – minimálne štvorjadrovým procesorom, fr. procesoru minimálne 2.6 GHz alebo iné výkonovo ekvivalentné riešenie, RAM minimálne 16 GB RAM, veľkosť dátového pevného disku HDD minimálne 1 TB + systémový SSD disk, CD/DVD-RW mechanika, grafické rozhranie PC prispôsobené požiadavkám CT prístroja, sieťové rozhranie Ethernet pre komunikáciu s inými zariadeniami, grafická karta podporujúca dodané diagnostické monitory, DICOM 3.0 plná kompatibilita, možnosť USB konektivity	Áno	Áno
Záložný zdroj pre každú diagnostickú stanicu	Áno	Áno
<b>Diagnostické stanice: softvér</b>		
Software dostupný súčasne pre všetky stanice v počte 3 simultánne pripojený používateľia	Áno	Áno
CT pokročilá angiografia alebo ekvivalent - automatické vylúčenie kalcifikácie a stentov (ak software nie je zakomponovaný priamo v exam pláne akvizickej konzoly s automatickou tvorbou originálneho objemu z raw dat) - automatické meracie nástroje vrátane prierezu dutinami - dynamickej CT angiografie	Áno	Áno
Dual Energy rotate to rotate alebo subtrakcia	umožňuje automatické vytváranie VRT, MIP, VRT ciev s odstránením skeletu	Áno, <sup>SURE</sup> Subtraction scan
CT kolonografia alebo ekvivalent - s endoskopickým zobrazením + automatické označovanie/hodnotenie polypov podľa C-RADS	Áno	Áno
CT bronchoskopia alebo ekvivalent s endoskopických zobrazením	Áno	Áno
CT pokročilá diagnostika pľúc - automatické hodnotenie postihnutia pľúc/denzity pľúcneho parenchýmu – alebo ekvivalent	Áno	Áno
CT pokročilá diagnostika pľúc - automatické hodnotenie/vyhľadávanie nodulov alebo ekvivalent	Áno	Áno
CT perfúzia mozgu 2D + 4D diagnostika (automatické hodnotenie rozsahu postihnutia, rozsahu core infarktu a penumbry, ich pomeru, nastavenie threshold parametrov + cievna diagnostika 4D-DSA s perfúznymi mapami a automatickým výpočtom skóre ASPECT (Alberta stroke program early CT score) na základe 10-bodového kvantitatívneho topo-grafického CT vyšetrenia.)	Áno	Áno
CT Kardio (pre 3 súčasne pracujúcich užívateľov)	Áno	Áno
Softvér pre vyšetrenie srdca vrátane možnosti:	Áno	Áno
- Softvér pre analýzu srdca s možnosťou automatickej segmentácie srdca, vizualizácia celého koronárneho stromu, morfológická trojrozmerná analýza komôr a chlopní srdca a funkčná analýza komôr vrátane zobrazenia v režime dynamického pohybu	Áno	Áno
- Softvér pre vizuálne a kvantitatívne hodnotenie defektov myokardu, segmentované defektné oblasti myokardu s nízkou absorpciou podľa údajov synchronizovaného kardioskenu CTA	Áno	Áno
- Softvér dynamickej perfúzie myokardu na vizualizáciu, diagnostické hodnotenie a kvantifikáciu obrazov srdca so zameraním na myokard ľavej komory, ktorý poskytuje schopnosť kvantifikovať prietok krvi myokardom na snímkach CT vrátane schopnosti detegovať oblasti myokardu so zníženou perfúziou	Áno	Áno
Vzdialená správa CT	Áno	Áno, InnerVision
<b>IT kompatibilita</b>		
Funkčné prepojenie s NIS + funkčné worklisty	Áno	Áno
Zapojenie CT prístroja do systému PACS	Áno	Áno
<b>Záruka a servis a iné požiadavky</b>		
Nový prístroj (nerepasovaný)	Áno	Áno
Záruka celkom v cene prístroja vrátane všetkých náhradných dielov a vrátane RTG lampy (bez obmedzenia jej počtu resp. bez limitácie frekvencie výmeny RTG lampy) a vrátane softvérových aktualizácií, vždy keď sú k dispozícii novšie verzie); záruka na centrálnu napaľovačku a injektor je 24 mesiacov	min. 24 mesiacov	24 mesiacov
Komplexný záručný servis po dobu 24 mesiacov od doby inštalácie CT prístroja, v rámci ktorého sa predávajúci zaväzuje dodržať nasledovné lehoty:	Áno	Áno
- online pripojenie a diagnostika do 4 hodín od nahlásenia,	Áno	Áno
- fyzický nástup technika na opravu na miesto inštalácie CT prístroja do 24 hodín od nahlásenia	Áno	Áno
- maximálna doba opravy bez dodania náhradného dielu do 48 hodín od nástupu na opravu	Áno	Áno
- maximálna doba opravy s dodaním náhradného dielu do 72 hodín od nástupu na opravu	Áno	Áno

	min. 95%	Áno, 95 % uptime
- predávajúcim garantovaný uptime prístroja		
Povinnosť informovať obstarávateľa o dodržaní času uptime, do 30. januára nasledujúceho roku, s detailným členením a prístupom	Áno	Áno
Diaľková správa certifikovaná bezpečnostným certifikátom	Áno	Áno
Online portál alebo dedikovaný email na nahlasovanie porúch a správu prístrojového vybavenia	Áno	Áno
Certifikácia výrobcom technikov na CT ponúkaných zariadení		
<b>Ostatné požiadavky na prístroj</b>		
V uvedenej cene sú zahrnuté všetky náklady a poplatky spojené s dovozom CT zariadenia na miesto jeho inštalácie, inštalácia CT zariadenia a uvedenie zariadenia do prevádzky (vrátane potrebných skúšok a povolenia).	Áno	Áno
Elektrický rozvádzač k CT	Áno	Áno
Audiovizuálny systém kontroly - kamera, mikrofón + reproduktor pre komunikáciu s pacientom	Áno	Áno
Súčasťou cenovej ponuky je aj školiaci program spolu so sprievodnou dokumentáciou v rozsahu 5 dní školenia podľa požiadaviek obstarávateľa, v čase od uzavretia až po ukončenie zmluvy.	Áno	Áno
Súčasťou dodávky je aj vypracovanie technologického projektu	Áno	Áno
<b>Súčasťou dodávky CT:</b>		
Centrálna napaľovačka CD/DVD aj s potlačou CD/DVD, vrátane inštalácie s nasledujúcou špecifikáciou: Úplná sieťová pripojiteľnosť Zabudovaný ovládací panel Interný pevný disk Kompletný softvér pre napaľovanie a popisovanie CD/DVD - piná softvérová podpora a nástroje Automatická potlač diskov Schopnosť napaľovať štúdie v DICOM formáte Počet CD v zásobníku: min. 50 kusov Počet mechaník min: 2 Rýchlosť zápisu CD-R min: 40 x, DVD-R 12 x Typy médií CD-R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL Rýchlosť napaľovania a potlače CD minimálne: 30 Médiá/h (rýchly režim) pri použití diskov CD-R Rýchlosť napaľovania a potlače DVD: 17 Médiá/h (rýchly režim) pri použití diskov DVD-R	Áno	Áno
Injektor kontrastných látok, dvojhlavový, bezdrôtový	Áno	Áno



## **Príloha č. 2 - požiadavky súvisiace s inštaláciou predmetu kúpy vrátane potrebných stavebných prác**

### **Diagnostický CT prístroj**

Technologický projekt je súčasťou plnenia predmetu zmluvy a bude vypracovaný po obhliadke miesta plnenia. Na základe technologického projektu treba vypracovať stavebné úpravy v rozsahu najmä, ale nielen ako je uvedené nižšie:

#### Podlaha:

- podlaha pre umiestnenie CT musí byť nivelovaná - daná do roviny
- spevnenie betónového podkladu pod Gantry a patientskym stolom podľa projektovej dokumentácie
- osadenie káblových žľabov podľa projektovej dokumentácie
- osadenie antistatickej podlahy pred inštaláciou CT - uzatvorenie káblových žľabov po ukončení inštalácie CT technológie

#### Priestory:

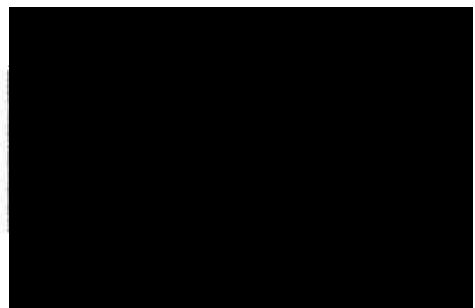
- Priestory musia spĺňať požiadavky radiačnej ochrany
- Požiadavky na udržiavanie teploty v miestnosti podľa projektovej dokumentácie

#### Elektrické rozvody:

- Vyhotovenie projektu elektrického rozvodu podľa požiadaviek výrobcu zariadenia
- realizácia rozvodnej skrine + rozvodov v miestnosti podľa projektovej dokumentácie
- vyhotovenie revíznej skúšky a správy rozvádzača
- Rozvádzač s priamym prívodom istený 125A ističom + prúdový chránič
- v rozvádzači pripraviť spínanie výstražných svetiel
- vyvieť kontakty dverných spínačov
- inštalácia dverných spínačov
- uzemnenie všetkých stanovísk pospájaním - vyvedenie do rozvodnej skrine
- inštalácia prívodného kábla medzi generátorom a rozvádzačom - pripojenie do generátora zabezpečí dodávateľ
- zabezpečiť elektrické zásuvky v blízkosti generátora
- V kontrolnej miestnosti zabezpečiť elektrické zásuvky pre výpočtovú techniku a prídavné zariadenia.
- zabezpečiť dátové pripojenie do nemocničnej siete

#### Pripravenosť IT infraštruktúry nemocnice:

- pripravenosť a poskytnutie súčinnosti v čase inštalácie pre pripojenie na archiváciu snímkov štúdií v systéme PACS
- pripravenosť a poskytnutie súčinnosti v čase inštalácie pre príjem informáciu Worklist-u
- Zabezpečenie voľných IP adries v nemocničnej sieti pre spojenie s PACS
- Internetové pripojenie pre diaľkový servis CT zariadenia





**Príloha č. 3 - cenová špecifikácia predmetu zmluvy**

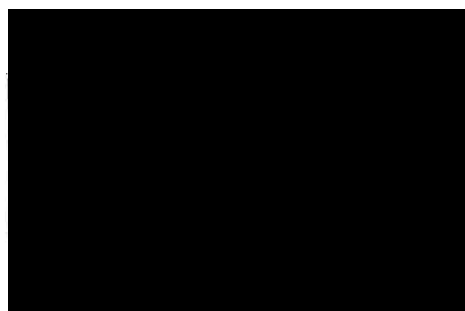
**Kupujúci: Nemocnica AGEL Zvolen a.s.**

**Názov zákazky: Zobrazovacia technika**

**Časť č. 2 – CT prístroj**

**Predávajúci: INmed Slovakia s.r.o.**

<b>Položka</b>	<b>Počet kusov</b>	<b>Jednotková cena v EUR bez DPH /1 ks</b>	<b>Celková cena v EUR bez DPH</b>	<b>DPH 20 % v EUR</b>	<b>Celková cena v EUR s DPH</b>
CT prístroj	1	628 700,00 €	628 700,00 €	125 740,00 €	754 440,00 €
<b>SPOLU</b>			<b>628 700,00 €</b>	<b>125 740,00 €</b>	<b>754 440,00 €</b>



**Príloha č. 4 – zoznam subdodávateľov**

Na plnenie predmetu kúpy nebude predávajúci využívať žiadnych subdodávateľov.

