

## 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:** **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:** **ELMED, s.r.o.**  
Sídlo: Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen  
IČO: 47 043 024  
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel Sro, Vložka č. 38220/S  
IČ DPH: SK2023740444  
IBAN: SK46 0900 0000 0051 5836 4018

(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 skutočnosti, 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 „Rádiológia“.
- 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 26.06.2026. 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:
- a) odovzdať predmet kúpy vrátane príslušenstva kupujúcemu na základe preberacieho protokolu, a
  - b) vykonať inštaláciu predmetu kúpy, a
  - c) uviesť predmet kúpy do skúšobnej prevádzky (funkčná skúška) a následne do trvalej prevádzky, a
  - d) 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 odovzдание 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 väd 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 odovzдание 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 vád.
- 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 **415 000,- 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 uvedenú dobu 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 (sublicenciu) 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 obsahnutej 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 prevádzku. 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 väd predmetu kúpy.

## **10. ODSŤÚPENIE 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 jednotlivé časti 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:
- a) prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v RPVS,
  - b) 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,
  - c) 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,
  - d) 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. Príjemca 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. Príjemca, 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 vplývajúce 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 akejkoľvek 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 akejkoľvek 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 vyplynú 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 /auditu 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., kód projektu: 11I02-21-V09-00005, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:

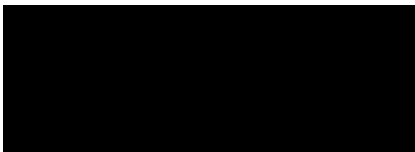
- a) MZ SR a nimi poverené osoby,
- b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) splnomocnení zástupcovia 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.

Vo Zvolene dňa 3.6.2026

V Zvolen, dňa 03.06.2026

Nemocnica AGEL Zvolen a.s.

ELMED, s.r.o.

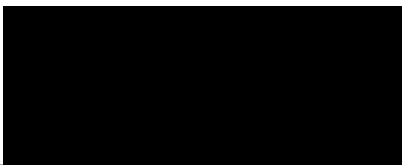


Ing. Ľudmila Veselá, MBA  
predseda predstavenstva



Ing. Ivan Dropčo  
konateľ

**ELMED**  
technology  
13, 960 01 Zvolen  
PH: SK202374044



MUDr. Ján Haško  
člen predstavenstva

Nemocnica AGEL Zvolen a.s.  
Kuzmányho nábrežie č.28  
960 01 Zvolen  
IČO: 45594929 DIČ: 2023053065  
-22-

## Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu kúpy

**RTG prístroj s C-ramenom**

Technické parametre	Uchádzač	
	Názov ponúkanej technológie	<i>Cios Alpha.neo</i>
	Výrobca	<i>Siemens Healthineers AG</i>
	Požadovaná hodnota	
Typ prístroja	mobilný s C -ramenom	<i>áno</i>
Typ detektora	CMOS	<i>áno CMOS</i>
Počet detektorov	1 ks	<i>áno</i>
Rozmer aktívnej plochy dektora	min. 30 x 30 cm	<i>áno 30x30 cm</i>
Rozlíšenie – počet bodov	min. 1950 x 1950 pixelov	<i>1952 x 1952</i>
Rozlíšenie – veľkosť bodu	max. 155 µm	<i>áno 151.8 µm</i>
Rozlíšenie – rozsah šedi	min. 16 bit	<i>áno 16 bit</i>
Vyberateľný raster na zredukovanie sekundárneho žiarenia	áno	<i>áno</i>
Výstupný výkon generátora	min. 12 kW	<i>12 kW</i>
Rozsah kV	min. od 40 kV do 125 kV	<i>áno 40 až 125 kV</i>
Rozsah prúdu pri pulznej skiaskopii min. 3,0 – 150 mA	min. 3,0 – 150 mA	<i>áno 3 až 150 mA</i>
Davkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u	áno	<i>áno</i>
Vysoko obrátkový RTG žiarič dvomi ohniskami	áno	<i>áno</i>
Veľkosť najväčšieho ohniska	max. 0,5 mm	<i>áno 0.5 mm</i>
Röntgenka s rotačnou anódou	áno	<i>áno</i>
Tepelná kapacita anódy	min. 380 kHU	<i>áno 380 kHU</i>
Hĺbka C-ramena	min. 73 cm	<i>áno 73 cm</i>
Orbitálny pohyb C-ramena	celkovo min. 140°	<i>áno 146 °</i>
Angulačný pohyb C-ramena	celkovo min. 420°	<i>áno 450 °</i>
Možnosť uvoľnenia brzd pohybov priamo na integrovanom ovladaní	áno	<i>áno</i>
Voľný priestor medzi žiaričom a detektorom	min. 83 cm	<i>áno 84 cm</i>
DAP meter	áno	<i>áno</i>
najväčšia rozlišovacia schopnosť zobrazenia merané na monitore	min. 3.1 lp/mm	<i>áno 3.1 lp/mm</i>
Automatickú reguláciu dávkového príkonu pri skiaskopii	áno	<i>áno</i>
Nastaviteľné clony na vymedzenie veľkosti primárneho zväzku	áno	<i>áno</i>
Rozsah pulzného módu	min. od 0,5 do 30 pulzov/sekundu	<i>áno 0.5 až 30 p/s</i>
<b>Technické špecifikácie akvizičnej stanice pre RTG prístroj s C-ramenom</b>		
Operačný systém	Windows 10 alebo Linux	<i>áno windows</i>
Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno	<i>áno USB</i>
Interná pamäťová kapacita zariadenia	min. 300 000 obrazov v DICOM formáte	<i>áno 300000 obrazov</i>
Pamäť RAM	min. 16 GB	<i>áno 16 GB RAM</i>

Min DICOM ver3, Dicom Worklist, Dicom Send, Dicom MPPS, Dicom Q/R, Dicom Storage	áno	áno
Prenos obrazových dát aj cez WLAN	áno	áno
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno	áno manuál
Vozík s TFT monitormi min. 19 palcov	áno	áno 2x19
Svietivosť monitorov	min. 1000 cd/m <sup>2</sup>	áno 1000 cd/m <sup>2</sup>
<b>Technické špecifikácie pre doplnkovú výbavu RTG prístroja s C-ramenom</b>		
SW pre zvýraznenie hrán objektu	áno	áno Retina Imaging Chain a Image processing
Redukcia šumu	áno	áno Retina Imaging Chain a Image processing
Korekcia metalických artefaktov	áno	áno Retina Imaging Chain a Image processing
Rotácia obrazu	áno	áno Image display
Inverzia obrazu	áno	áno Image display
Filtrácia obrazu	áno	áno
Digitálne zväčšenie obrazu	áno	áno
Meranie uhlov a vzdialeností	áno	áno Measuring of angles and distances
Integrovaný UPS na zálohovanie dát pri výpadku elektrickej energie v monitorovom vozíku	áno	áno
Ovládanie obrazového systému a C-ramena pomocou univerzálneho bezdrôtového nožného spínača a dotykového displeja	áno	áno

## Mamografický prístroj

Technické parametre	Uchádzač	<i>ELMED, s.r.o.</i>
	Názov ponúkanej technológie	<i>Mammomat Revelation</i>
	Výrobca	<i>Siemens Healthineers AG</i>
	Požadovaná hodnota	
Typ detektora aSe	áno	<i>áno aSe</i>
Rozmer aktívnej plochy detektora (výška x šírka)	min. 24 x 30 cm	<i>áno 24*30 cm</i>
Rozlíšenie – počet bodov	min. 2800 x 3500 pixelov	<i>áno 2816x3584</i>
Rozlíšenie – veľkosť bodu	max. 85 µm	<i>áno 85*85 µm</i>
Tvar pixelu	štvorcový pixel	<i>áno</i>
Rozlíšenie – rozsah šedi	min. 16 bit	<i>áno 16 bit</i>
Výstupný výkon generátora	min. 5 kW	<i>áno 5kW</i>
Rozsah kV	min. od 23 kV do 49 kV	<i>áno 23 až 49 kV</i>
Rozsah nastavenia mAs	min. od 2 mAs do 600 mAs	<i>áno 2 až 630 mAs</i>
Veľkosť malého ohniska	max. 0,1 mm	<i>áno 0.1 mm</i>
Veľkosť veľkého ohniska	max. 0,3 mm	<i>áno 0.3 mm</i>
Tepelná kapacita anódy	max. 160 kHU	<i>áno 162 kHU</i>
Tepelná kapacita RTG žiariča	min. 2,4 MHU	<i>áno 2.43 MHU</i>
Rýchloobrátkový rtg žiarič, rotácia anódy	min. 9000 otáčok/min.	<i>áno ≤ 9,300 rpm</i>
Duálna automatická filtrácia	áno	<i>áno</i>
Dávkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u	áno	<i>áno</i>
Expozičná automatika	áno	<i>áno</i>
Motoricky ovládané kompresné zariadenie pre kompresiu prsníka (zobrazenie kompresnej sily a hrúbky kompresie s funkciou automatického a núdzového uvoľnenia kompresie)	áno	<i>áno</i>
Maximálna motorická kompresná sila	min. 200 N a stabilná po dobu minimálne 1 min	<i>áno 200 N</i>
Automatické nastavenie kompresnej sily individuálne pre každú pacientku zvlášť	áno	<i>áno opcomp</i>
Minimálne 1 zaobledná kompresná platňa vytvarovaná pre väčšie pohodlie pacientky	áno	<i>áno softcompression paddle</i>
Vzdialenosť od ohniska RTG lampy po receptor obrazu	min. 65 cm	<i>áno 65 cm</i>
Rozsah vzdialenosti od podlahy k obrazovému receptoru	min. od 70 cm do 150 cm	<i>áno 69 až 150 cm</i>
Rozsah rotácie C-ramena	min. ± 180°	<i>áno od + 180° do - 180°</i>
Veľkosť poľa zobrazenia (s výnimkou stereotaxie)	min. 23 x 26 cm	<i>áno 24x30 cm</i>
Pult so štítom zo zabudovanou radiačnou ochranou s policou pre akvizíčnú stanicu	áno	<i>áno</i>
<b>Akvizičná stanica pre mamograf</b>		
Operačný systém Windows alebo Linux	áno	<i>áno Windows</i>

Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno	áno
Hard disk	min. 4 TB	áno 4TB
Pamäť RAM	min. 32 GB	áno 32 GB
Min. DICOM ver3, Dicom Worklist, Dicom Send, Dicom MPPS, Dicom Q/R, DICOM Storage Commitment (potvrdenie archivácie z obrazového archívu)	áno	áno
Monitor	min. 21"	áno 21"
Rozlíšenie	min. 3 MP	áno 3MP
Svietivosť	min. 1100cd/m2	áno 1100 cd/m <sup>2</sup>
DICOM funkcie: DICOM Storage (Send/Receive), DICOM Query/Retrieve, DICOM Print, DICOM Worklist/MPPS, DICOM Dose Reporting	áno	áno
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno	áno manuál
Demografické údaje o pacientoch buď načítavať priamo zo systému HIS/RIS (nemocničného/rádiologického informačného systému) prostredníctvom funkcionality DICOM Modality Worklist alebo ich zadávať manuálne	áno	áno
<b>Diagnostická stanica</b>		
Operačný systém Windows alebo Linux	áno	Windows 11 Pro
Zabudované CD/DVD a USB rozhranie	áno	áno
Hard disk	min. 1 TB	1TB
Pamäť RAM	min. 16 GB	16GB
DICOM WorkList (DICOM je medzinárodný štandard), DICOM zasielanie snímok na PACS, DICOM Print, DICOM Worklist/MPPS, Norma Dicom 3.0, DICOM Storage (Send/Receive) (používateľ/poskytovateľ triedy uloženia), DICOM Query/Retrieve (načítanie štúdií z digitálneho archívu, pracovnej stanice alebo z iných zobrazovacích systémov), Dicom Storage, DICOM Query/ Retrieve, Dicom Structured Report	áno	áno
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno	áno slovenský jazyk
Demografické údaje o pacientoch buď načítavať priamo zo systému HIS/RIS (nemocničného/rádiologického informačného systému) prostredníctvom funkcionality DICOM Modality Worklist alebo ich zadávať manuálne	áno	áno
Automatické ovládanie kontrastu	áno	áno
Funkcia lupy na zobrazovanie detailov na viacerých zobrazeniach, približovanie (Zoom) & posúvanie zobrazenia (Pan), aktivácia plného rozlíšenia na oboch monitoroch pomocou stlačenia jediného tlačidla, otáčanie obrazu a jeho zrkadlenie	áno	áno
Inverzia stupnice šedej: iba v oblasti lupy alebo inverzia celého zobrazenia	áno	áno
DICOM funkcie: DICOM Storage (Send/Receive), DICOM Query/Retrieve, DICOM Print, DICOM Worklist/MPPS	áno	áno

<b>Monitory pre diagnostickú stanicu</b>		
Úplná kompatibilita s funkčnosťou diagnostickej stanice	áno	<i>áno</i>
Rozlíšenie	min. 2048x2560 (veľkosť matrice 5 MP)	<i>2048 x 2560</i>
Uhlopriečka	min. 21"	<i>21,3"</i>
Maximálny jas obrazovky	min. 700 cd/cm <sup>2</sup>	<i>1200 cd/m<sup>2</sup></i>
Kontrast	min. 800:1	<i>2200:1</i>
Homogenita jasu obrazovky	maximálna odchýlka jasu od strednej hodnoty max. ±15 %	<i>áno / spĺňa požiadavku max. ±15 %</i>
Rozdiel v jase dvojice monitorov	max. 5 %	<i>áno / spĺňa požiadavku max. ±5 %</i>
Bitová hĺbka odtieňov šedej - farebný alebo monochromatický monitor, automatická kalibrácia GSDF (Grey scale display function) farebná hĺbka pre odtiene šedej farby	min. 10 bit	<i>áno 10 bit</i>
<b>Inštalácia a záruka</b>		
Záručná doba	min. 24 mesiacov	<i>áno</i>
Vrátane inštalácie nového zariadenia	áno	<i>áno</i>
Vrátane zaškolenia	áno	<i>áno</i>
Vrátane technologického projektu	áno	<i>áno</i>
Vrátane elektrickej revízie	áno	<i>áno</i>

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

RTG prístroj s C- ramenom

Nevyžaduje žiadne stavebné úpravy.

Mamografický prístroj

Zákazka bude splnená prístrojom *Siemens Healthineers AG Mammomat Revelation*

Podrobné požiadavky súvisiace s inštaláciou horeuvedeného zariadenia budú stanovené v technologickom projekte.



medical technology  
Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen  
IČO: 47043024, IČ DPH: SK2023740444

03-06-2026

Príloha č. 3 – cenová špecifikácia predmetu zmluvy

Položka	Počet kusov	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
RTG prístroj s C-ramenom	1	200 000,- €	246 000,- €
Mamografický prístroj	1	215 000,- €	264 450,- €
Spolu		415 000,- €	510 450,- €

V Zvolen, dňa 03.06.2026



Ing. Ivan Dropčo  
konateľ

 **ELMED**  
medical technology

Neresnícka cesta 13, 950 01 Zvolen  
IČO: 47043024, IČ DPH: SK2026740444

Príloha č. 4 – zoznam subdodávateľov

**Predávajúci:**

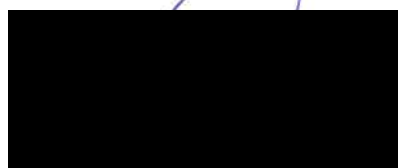
Obchodné meno: **ELMED, s.r.o.**  
 sídlo: Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen  
 konajúci prostredníctvom: Ing. Ivan Dropčo, konateľ  
 IČO: 47 043 024  
 DIČ: 2023740444  
 IČ DPH: SK2023740444  
 zapísaný v: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro,  
 vložka č. 38220/S

týmto vyhlasujem, že pri plnení tejto zmluvy:

- <sup>1)</sup> nebudem využívať subdodávateľov  
 <sup>1)</sup> budem využívať nasledovných subdodávateľov:

P.č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme dodávky (%)
1.	Siemens Healthcare s.r.o., Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava	Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ, 20.07.1964 Ing. Martin Petruf, finančný riaditeľ a konateľ, 01.12.1972 Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava	RTG prístroj s C-ramenom Mamografický prístroj	98

V Zvolen, dňa 03.06.2026



Ing. Ivan Dropčo  
konateľ

**ELMED**  
medical technology

Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen  
IČO: 47043024, IČ DPH: SK2023740444