

## 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 „Miniinvazíva“.
- 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 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 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 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 Záväzok 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 **137 425,- 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 výrobcov 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 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 väd 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 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) ostatným 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**

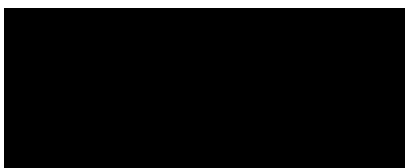
Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly /auditu súvisiaceho s dodaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, pre projekt: „Prístavba lôžkovej časti k Chirurgickému pavilónu - Nemocnica

AGEL Zvolen a.s.“, kód projektu: 11102-21-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

Nemocnica AGEL Zvolen a.s.



Ing. Eudmila Veselá, MBA  
predseda predstavenstva



MUDr. Ján Haško  
člen predstavenstva

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

-22-

V Zvolen, dňa 03.06.2026

ELMED, s.r.o.



Ing. Ivan Dropčo  
konateľ

**+ ELMED**  
medical technology

Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen  
IČO: 47043024, IČ DPH: SK202374044

**Elektrokoagulácia - minimálna technická špecifikácia**

<b>Technické parametre</b>	<b>Uchádzač</b>	<i>ELMED s.r.o.</i>
	<b>Názov ponúkanej technológie</b>	UP700
	<b>Výrobca</b>	<i>Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.</i>
	<b>Požadovaná hodnota</b>	
Medicínsky atest	áno	<i>áno</i>
Vybavený min. 4 variabilnými konfigurovateľnými zásuvkami, z toho min. 2 ks možno použiť pre monopolár a min. 2 ks možno použiť pre bipolár	áno	<i>áno</i>
Zariadenie musí umožňovať pripojiť min. 2 ks monopolárnych nástrojov súčasne a min. 3 ks bipolárne nástroje súčasne	áno	<i>áno</i>
Všetky zásuvky musia byť ovládateľné nožným spínačom (pripojenie min. 2 nožných spínačov súčasne), príp. ručným spínačom	áno	<i>áno</i>
Bipolárne zásuvky musia umožňovať automatický štart pre bipolárne nástroje	áno	<i>áno</i>
Možnosť simultánneho použitia (aktivácie) min. 2 ks bipolárnych zásuviek s rôznym nastavením počas operačného zákroku	áno	<i>áno</i>
Možnosť simultánneho použitia (aktivácie) min. 2 ks monopolárnych zásuviek s rôznym nastavením počas operačného zákroku	áno	<i>áno</i>
Aktivovaná zásuvka musí byť svetelne zvýraznená	áno	<i>áno</i>
Do zásuviek je možné zapojiť min. následovné druhy koncoviek káblu: Monopolar: 3 pin, 4 mm koncovka, 5 mm koncovka. Bipolár: 2 pin, bipolár	áno	<i>áno</i>
Jednotlivé zásuvky musia byť vybavené funkciou automatického rozpoznania zapojeného káblu, resp. nástroja	áno	<i>áno</i>
Ovládanie generátora prostredníctvom plne farebného dotykového displeja	áno	<i>áno</i>
Displej z tvrdeného skla, resp. iného odolného materiálu	áno	<i>áno</i>
Displej možno hygienicky čistiť, odolný voči poškrabaniu	áno	<i>áno</i>
Displej s nastaviteľnou perspektívou, s priemerom min. 22 cm a možnosťou nastavenia jasů, vybavený samokalibráciou za účelom zabezpečenia správnej citlivosti a reakcie na dotyk, uhol pohľadu min. 175 stupňov	áno	<i>áno</i>
Sprievodné video nastavenia a ovládania generátora	áno	<i>áno</i>
Interaktívne piktogramy na pomoc užívateľovi	áno	<i>áno</i>
Možnosť upgradu	áno	<i>áno</i>
Možnosť spojenia a komunikácie generátora s argónovou jednotkou	áno	<i>áno</i>
<b>Programovanie špecifických nastavení elektro-generátora</b>		
Jednoduchý výber funkcií a parametrov cez dotykový displej generátora	áno	<i>áno</i>

Min. 1 permanentne predprogramované nastavenie pre všetky režimy	áno	áno
Množstvo voľne konfigurovateľných nastavení min. 99	áno	áno
Možnosť vytvárania konfigurácií podľa disciplín, indikácií, alebo priamo na užívateľa/operátora s možnosťou uloženia na prenosné pamäťové médium	áno	áno
Možnosť prenosu nahranej konfigurácie (podľa disciplín, indikácií, alebo priamo na užívateľa/operátora) prostredníctvom pamäťového média na iný generátor toho istého typu	áno	áno
Spríevodné menu programov nastavenia	áno	áno
Prepojenie na PC	áno	áno
Možnosť individuálne okomentovať programy vložení textu	áno	áno
Uchovanie chýb v jednoduchom texte a s číslom kódu	áno	áno
<b>Ochranné funkcie elektro-generátora</b>		
Automatické sledovanie pripojenia neutrálnej elektródy k jednotke (kábel)	áno	áno
Automatické sledovanie správneho umiestnenia neutrálnej elektródy	áno	áno
Automatické sledovanie symetrie čiastkových VF-prúdov cez neutrálnu elektródu v závislosti od VF prúdu	áno	áno
Automatické sledovanie prechodového odporu medzi neutrálnou elektródou a pacientom v závislosti od VF prúdu	áno	áno
Automatické sledovanie aktivačného času	áno	áno
Automatické sledovanie nesprávnej dávky	áno	áno
Automatická funkcia kontroly jednotky a všetkého pripojeného príslušenstva počas prevádzky jednotky	áno	áno
Automatické rozoznávanie chýb, správy chýb, dokumentácia chýb	áno	áno
<b>Monopolárne a bipolárne rezanie</b>		
Požaduje sa min. deväť rozličných rezacích režimov vrátane argónového rezu	áno	áno
Všetky režimy musia byť reprodukovateľne nastaviteľné so zachovaním rovnakej kvality rezu	áno	áno
Nastaviteľnosť režimov musí umožňovať procedúry od mikrooperatívy až po najsilnejšiu vaporizáciu	áno	áno
<b>Monopolárne a bipolárne koagulačné režimy</b>		
Musí byť k dispozícii min. deväť rozličných koagulačných režimov	áno	áno
Automatická regulácia napätia pre reprodukovateľnú bipolárnu a monopolárnu koaguláciu s automatickým udržiavaním výstupného výkonu	áno	áno
Automatická regulácia sily pre rapidnu nelepivú koaguláciu s minimom karbonizácie	áno	áno
Dvojitá koagulácia: Súbežná aktivácia s „bezkontaktným koagulačným režimom“ s dvomi nástrojmi	áno	áno
Jemné nastavovanie výkonov	áno	áno
Separátne nastavovanie sily a výkonu	áno	áno

## Laparoskopická veža - minimálna technická špecifikácia

<b>Technické parametre</b>	<b>Uchádzač</b>	<i>ELMED s.r.o.</i>
	<b>Názov ponúkanej technológie</b>	<i>UX7 Series 4K&amp;NIR&amp;3D</i>
	<b>Výrobca</b>	<i>Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.</i>
	<b>Požadovaná hodnota</b>	
<b>4K 2D / 3D monitor</b>	<b>1 ks</b>	
Medicínsky atest	áno	<i>áno</i>
Požadovaná veľkosť	Min. 55"	<i>55"</i>
Vstupy	min. 2x 3G-SDI, 2x DVI-D, 1x RGB, 1x S-Video, 1x Video, HD15 (Mini-D-Sub)	<i>2x 3G-SDI, 2x DVI-D, 1x RGB, 1x S-Video, 1x Video, HD15 (Mini-D-Sub)</i>
Výstupy	min. 2x 3G-SDI, 1x DVI-D, 1x RGB, 1x S-Video, 1x Video	<i>2x 3G-SDI, 1x DVI-D, 1x RGB, 1x S-Video, 1x Video</i>
4K (UHD) rozlíšenie	min. 3840 x 2160 pixelov	<i>4K UHD, 3840 x 2160 pixelov</i>
Špeciálna úprava displeja pre minimalizáciu odleskov	áno	<i>áno</i>
Nastaviteľný pomer strán 16:9, 4:3	áno	<i>áno</i>
Prepínanie 2D/ 3D, podpora 3D obrazových vstupov (side by side, line by line, top and bottom, simultaneous)	áno	<i>áno</i>
Funkcia prepínania teploty farby	v min. rozsahu od 6 500 K do 9 300 K	<i>6 500 K - 9 300 K</i>
Funkcia prepínania úrovne gama	áno	<i>áno</i>
Funkcia prepínania pomerov zobrazenia a vstupného signálu, možnosť PiP, PoP	áno	<i>áno</i>
Funkcia prepínania užívateľských nastavení (až 10 rôznych užívateľských nastavení)	áno	<i>áno</i>
Funkcia uzamknutia nastavených parametrov	áno	<i>áno</i>
Štandard uchytenia VESA 200	áno	<i>áno</i>
Pozorovací uhol	min. 178° (vertikálne aj horizontálne)	<i>178°</i>
Kontrast	min. 1200:1	<i>1450:1</i>
Farby displeja	min. 16,7 mil.	<i>10 bit colors (1,073,741,824)</i>
Stabilné upevnenie na pevnom držiaku alebo ramene fixne spojenom s endoskopickým vozíkom	áno	<i>áno</i>
<b>Kamerová jednotka 4K / 3D / ICG</b>	<b>1 ks</b>	
3D/2D technológia, medicínsky atest	áno	<i>áno</i>
Natívne 4K rozlíšenie kamery	min. 3840 x 2160 pixelov	<i>4K UHD, 3840 x 2160 pixelov</i>
Možnosť napojenia 3D kamerovej hlavy s integrovaným 3D laparoskopom s rigidným koncom s uhlom pohľadu 0° a 30° a 2D kamerovej hlavy s oddeliteľnou laparoskopickou optikou	áno	<i>áno</i>
Kamerová jednotka automaticky detekuje typ kamerovej hlavy a podľa daného typu nastavenia	áno	<i>áno</i>

Multiodborové použitie + min. 7 užívateľských módov	áno	áno
U každého užívateľského módu možnosť nastavenia jasů, kontrastu, digitálneho zoomu, funkcia zvýraznenia okrajov obrazu, fluorescenčné zobrazenie	áno	áno
Nastavenie pokročilých obrazových nastavení u všetkých užívateľských módov - zvýraznenie tkaninových štruktúr, špeciálny zobrazovací algoritmus pre redukciu dymu, PoP (Picture out of picture) - rozdelenie displeja na dva obrazy - originálny a upravený obraz sa zobrazujú súčasne	áno	áno
Videovýstupy	min. 2x 3G HD-SDI, 2x DVI-D, HD-SDI	2x 3G HD-SDI, 2x DVI-D, HD-SDI
Prepínanie medzi 2D a 3D režimom	áno	áno
Prepínanie medzi bielym svetlom a svetlom pre fluorescenčné zobrazenie ICG v 2D a 3D režime	áno	áno
Automatické vyváženie bielej	áno	áno
Automatická regulácia intenzity svetla pre optimálne zobrazenie	áno	áno
Certifikovaná ochrana aplikačnej časti kamerového systému proti defibrilácii typu CF podľa IEC/EN/DIN 60601-1	áno	áno
<b>4K 2D kamerová hlava ICG</b>	<b>1 ks</b>	
2D technológia, ICG, medicínsky atest	áno	áno
Natívne 4K rozlíšenie kamery	min. 3840 x 2160 pixelov (progressive scan)	3840 x 2160 pixelov (progressive scan)
Technológia CMOS senzora	áno	áno
Optický zoom min. 2x, digitálny zoom	áno	áno
Možnosť napojenia do 3D / 2D kamerovej jednotky a samostatne 2D kamerovej jednotky	áno	áno
Min. 4 ovládacie a programovateľné tlačidlá na kamerovej hlave, ktoré je možné obsadiť min. 8 ľubovoľnými funkciami - min. menu kamery, vyváženie bielej, nahrávanie (statické snímky aj video), digitálny zoom a ďalšie 4 voliteľné funkcie	áno	áno
Systém oddeliteľnej optiky	áno	áno
<b>3D kamerová hlava (s integrovaným 3D laparoskopom)</b>	<b>1 ks</b>	
3D/2D technológia, medicínsky atest	áno	áno
Natívne Full HD rozlíšenie kamery	min. 1920x1080 pixelov (progressive scan)	1920x1080 pixelov (progressive scan)
Min. 4 ovládacie a programovateľné tlačítka na kamerovej hlave – možnosť ovládania menu kamery, vyváženia bielej, nahrávania (statické snímky a video), rotácia pohľadu laparoskopu o 180°, digitálny zoom	áno	áno
Automatické nastavenie jasů	áno	áno
Integrovaný elektronicky riadený predhrev distálneho konca endoskopu	áno	áno
Elektronicky riadená ochrana proti zahmlievaniu endoskopu	áno	áno
Hĺbka ostrosti v rozmedzí	min. 20-250 mm	3-250 mm
Možnosť integrovaného 3D laparoskopu pr. 10 mm s rigidným distálnym koncom s uhlom pohľadu 0° alebo 30°	áno	áno
Súčasť dodávky: integrovaný 3D laparoskop pr. 10 mm s rigidným distálnym koncom s uhlom pohľadu 30°	áno	áno

Systém sterilného nástavca a návleku kamerovej hlavy vrátane laparoskopu 3D bez nutnosti sterilizácie. Technológia umožňuje opakované použitie laparoskopu bez časového zdržania, ktorú by vyžadoval reprocesing a výrazne zvyšuje životnosť 3D laparoskopu	áno	áno
Súčasťou laparoskopu je 1 bal (10 ks) sterilného nástavca/návleku	áno	áno
<b>Zdroj svetla LED + ICG</b>	<b>1 ks</b>	
LED technológia, medicínsky atest, ICG	áno	áno
Životnosť LED modulu	min. 30 000 hodín	≥60000
Životnosť laser modulu ICG	min. 10 000 hodín	≥15000
Plynulá regulácia intenzity svetla	áno	áno
Teplota bieleho svetla 5665 K	áno	áno
Zobrazenie intenzity osvitú v % na displeji zdroja svetla	áno	áno
Integrovaný tester priepustnosti svetlovodných káblov, vč. v sterilnom poli	áno	áno
Úplná kompatibilita so svetlovodnými káblami všetkých výrobcov bez nutnosti prechodiek/adaptérov	áno	áno
Vizuálny indikátor aktívneho laser modulu	áno	áno
Špecifikácia laser modulu pre NIR (ICG) aplikácia	áno	áno
Zobrazovacia látka: indocyaninová zeleň	áno	áno
Trieda (podľa IEC 60825-1): Trieda 1 M	áno	áno
Typ: spojená vlna	áno	áno
Stredná vlnová dĺžka: 805nm	áno	áno
Spektrálna šírka (FWHM): 3nm	áno	áno
Vstavaný laser: trieda IV, NIR, 8W	áno	áno
Možnosť ovládania svetla priamo z kamerovej hlavy	áno	áno
Priame prepojenie s monitorom a kamerovou jednotkou pre optimálne nastavenie svetelných podmienok a ovládanie fluorescenčných (ICG) režimov	áno	áno
Svetlovodný kábel - priemer 3,5 mm, dĺžka min. 300 cm	1 ks	1ks
Svetlovodný kábel - priemer 4,8 mm, dĺžka min. 300 cm	1 ks	1ks
<b>Insuflátor</b>	<b>1 ks</b>	
Medicínsky atest	áno	áno
Vstavaný predohrev plynu	áno	áno
Integrovaný odsávač dymu s možnosťou manuálneho a automatického nastavenia a ovládania, možnosť nastavenia dĺžky a intenzity odsávania	áno	áno
Viacodborové využitie - samostatné, voliteľné a editovateľné módy pre štandardnú laparoskopiu, pediatriu, bariatriu a kardiochirurgiu	áno	áno
Automatické vypúšťanie plynu pri pretlaku	áno	áno
Intuitívne a jednoduché ovládanie tlačidlami na prednom paneli prístroja	áno	áno
Možnosť pripojenia k tlakovej fľaši aj k centrálnemu rozvodu CO2	áno	áno
Predvoľba tlaku v mm Hg, rozsah tlaku min. v rozsahu 1-30 mm Hg	áno	áno

Údaj o spotrebe plynu	áno	áno
Informačný riadok pre chybové hlásenia	áno	áno
Voliteľná rýchlosť prietoku	áno	áno
Maximálny prietok	50 l	50 l
Resterilizovateľný hadicový set k insuflátoru s ohrevom	2 ks	2ks
Nožný pedál / spínač na ovládanie	1 ks	1ks
Káblový set k nožnému pedálu	1 ks	1ks
Jednorazový filter (20 kusov v balení)	1 bal ( 20 ks )	1 bal (20ks)
<b>Endoskop ICG (4K 2D laparoskopická optika)</b>		
Uhol pohľadu 30° - priemer 5 mm, dĺžka min. 300 mm	1 ks	1 ks
Uhol pohľadu 30° - priemer 10 mm, dĺžka min. 300 mm	1 ks	1 ks
<b>Endoskop, biele svetlo (4K 2D laparoskopická optika)</b>		
Uhol pohľadu 30° - priemer 5 mm, dĺžka min. 330 mm, biele svetlo	1 ks	1ks
Sterilizačný kontajner na endoskopy, 496 X 90 X 46mm	2 ks	2ks
<b>Pumpa pre odsávanie a oplach</b>	<b>1 ks</b>	
Kompaktná multifunkčná jednotka pre odsávanie a oplachovanie	áno	áno
Princíp rolovacej pumpy	áno	áno
Dotykový farebný displej pre intuitívne a jednoduché ovládanie	áno	áno
Viacodborové využitie pre laparoskopiu, artroskopiю, hysteroskopiю a ureteroskopiю - inštalácia jednotlivých módov pomocou softvérového kľúča	áno	áno
Súčasťou dodávky softvérový kľúč pre laparoskopiu	áno	áno
Maximálny výkon oplachu	min. 3,5 l / min	3,5 l / min
Maximálny výkon nasávania	min. 4l / min	4 l / min
Vákuová pumpa pracuje pri podtlaku	min. 700 mbar	700 mbar
Uzavretý systém hadíc	áno	áno
Bezpečné a merateľné odsávanie a oplachovanie	áno	áno
Izolovanosť sacieho a odsávacieho kanála	áno	áno
Arthroskopický mód umožňuje WASH funkciu	áno	áno
Ručné ovládanie, možnosť ovládania nožným spínačom a diaľkovým ovládačom	áno	áno
Resterilizovateľný irigačný hadicový set	2 ks	2 ks
Resterilizovateľný aspiračný hadicový set	2 ks	2 ks
<b>Endoskopický vozík</b>	<b>1 ks</b>	
Vozík pre medicínske využitie s transformátorom	áno	áno
Centrálny vypínač s ochranou proti prepätiu	áno	áno
Antistatická úprava	áno	áno
Pojazdné kolieska 4 ks, min. 2 ks z nich brzdené	áno	áno
Fixné rameno pre uchytienie primárneho monitora 55"	1 ks	1 ks
Držiak na CO2 fľaše, veľký	1 ks	1 ks
Držiak kamerovej hlavy k vozíku	1 ks	1 ks
Uzatvorená zadná strana vozíka	áno	áno

Príloha č. 2 – požiadavky súvisiace s inštaláciou predmetu kúpy vrátane potrebných stavebných prác  
-nie sú potrebné



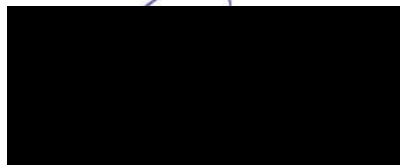
ICO: 47043024, IČ DPH: SK202374044

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
Elektrokoagulácia	1	7 930,- €	9 753,90 €
Laparoskopická veža	1	129 495,- €	159 278,85 €
Spolu		137 425,- €	169 032,75 €

V Zvolen, dňa 03.06.2026



Ing. Ivan Dropčo  
konateľ

**+ ELMED**  
medical technology  
Neresnícka cesta 13, 060 01 Zvolen  
IČO: 47043024, IČ DPH: SK2023740444

Príloha č. 4 – zoznam subdodávateľov

**Predávajúci:**

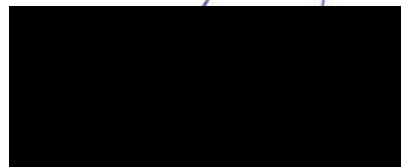
Obchodné meno: **ELMED, s.r.o.**  
sídlo: Neresnícka cesta 13, 960 01 Zvolen  
konajúci prostredníctvom: Ing. Ivan Dropčo, konateľ  
IČO: 47 043 024  
DIČ: 2023740444  
IČ DPH: SK2023740444  
zapísaný v: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro,  
vložka č. 38220/S

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.				

V Zvolen, dňa 03.06.2026



Ing. Ivan Dropčo  
konateľ

**ELMED**  
medical technology

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