

## KÚPNA ZMLUVA - ..... 20...

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

### 1. Zmluvné strany:

#### 1.1. Kupujúci: **Nemocnica Dr. Vojtecha Alexandra v Kežmarku, n.o.**

Sídlo: Huncovská 42, Kežmarok

IČO: 37 886 436

DIČ: 2021905633

IČ DPH: SK 412 000 1042

Zastúpený: Ing. Viktor Halíř

/ďalej len „kupujúci“/

#### 1.2. Predávajúci: **ULTRAMED, s.r.o.**

Zapísaný v OR SR Banská Bystrica, Oddiel Sro, vložka 10498/S

Sídlo: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom

IČO: 36 638 404

IČ DPH: SK2022011651

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

IBAN: SK0311000000002621791043

Zastúpený: Martin Továrek, konateľ

/ďalej len „predávajúci“/

### 2. Predmet zmluvy a spôsob odovzdania predmetu kúpy

- 2.1. Predávajúci je úspešným uchádzačom vo verejnej súťaži vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 10/2020 zo dňa 16.01.2020 pod značkou 1855-MST v rámci projektu spolufinancovaného z fondov EÚ pod názvom : „*Modernizácia nemocnice Dr. Vojtecha Alexandra v Kežmarku*“ (ďalej len „**projekt**“).

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 „**Modernizácia Nemocnice Dr. Vojtecha Alexandra v Kežmarku - svetlá, operačné stoly a prístrojové vybavenie operačných sál**“

Tovar, ktorý je predmetom tejto zmluvy a jeho technická špecifikácia tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.

Súčasťou predmetu tejto zmluvy je okrem dopravy a dodania predmetu kúpy do miesta plnenia aj jeho inštalácia, uvedenie do skúšobnej a následne do

trvalej prevádzky predávajúcim, vrátane odborného zaškolenia osôb určených kupujúcim a zabezpečenie záručného servisu (ďalej spolu len „**predmet zmluvy**“).

- 2.2. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a náklady nový tovar – predmet kúpy a vykonať činnosti, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy v súlade s odsekom 2.1. 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 Článku 5. tejto zmluvy.

### **3. Termín a miesto plnenia**

- 3.1. Predávajúci sa na svoje náklady a nebezpečenstvo zaväzuje realizovať dodanie predmetu zmluvy vrátane príslušenstva a inštalácie, uvedenia do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky a odborného zaškolenia k predmetu kúpy na adrese: Nemocnica Dr. Vojtecha Alexandra v Kežmarku, n.o., Huncovská 42, Kežmarok (ďalej len „**miesto plnenia**“) v termíne najneskôr do 2 mesiacov od doručenia písomnej výzvy kupujúceho (poštou a/alebo emailom na e-mailovú adresu ULTRAMED, s.r.o. Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom alebo ultramed@ultramed.sk). Konkrétny termín dodania predmetu kúpy a vykonania činností, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy dohodne predávajúci s kupujúcim telefonicky alebo formou e-mailu aspoň 3 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 zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

### **4. Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy**

- 4.1. Predávajúci sa v termíne a mieste plnenia podľa Článku 3. tejto zmluvy zaväzuje najmä:
  - i. odovzdať predmet kúpy vrátane príslušenstva kupujúcemu na základe preberacieho protokolu; a
  - ii. vykonať inštaláciu; a
  - iii. uvedenie predmetu kúpy do skúšobnej prevádzky (funkčná skúška) a následne do trvalej prevádzky; a
  - iv. odborné poučenie personálu podľa určenia kupujúceho o obsluhu a laickej údržbe,  
o čom predávajúci a kupujúci vyhotovia písomný zápis v súlade s touto zmluvou.
- 4.2. Zmluvné strany potvrdzujú, že pre vykonanie inštalácie predmetu zmluvy sú pred dodaním predmetu zmluvy nevyhnutné stavebné práce súvisiace

s osadením predmetu zmluvy, ktoré 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. 4 tejto zmluvy. Náklady na prípadne iné a ďalšie práce znáša predávajúci.

- 4.3. Závazok predávajúceho na odovzdanie predmetu kúpy podľa ods. 4.1. bod i. tohto Článku 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. V prípade, že pri preberaní dodaného tovaru budú zistené zjavné vady zistiteľné bežnou vonkajšou prehliadkou alebo nebudú dodané potrebné dokumenty v súlade s ods. 4.5. tohto Článku tejto zmluvy, kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie vadného tovaru, pričom tieto vady sa vyznačia v zápise o odmietnutí prevzatia predmetu kúpy a tieto je predávajúci povinný odstrániť najneskôr do 3 kalendárnych dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Po odstránení zjavných väd alebo dodaní chýbajúcich dokumentov nasleduje opätovne protokolárny proces odovzdania predmetu kúpy na základe preberacieho protokolu až dokým nebude predmet kúpy prevzatý bez väd. Preberací protokol podľa tohto Článku zmluvy musí obsahovať označenie dodaného tovaru, dodané množstvo, deň prevzatia, mená, priezviská a podpisy poverených osôb za jednotlivé zmluvné strany, ktoré predmet kúpy odovzdávajú a preberajú.
- 4.5. Prevzatie dodaného 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 jazyku, záručný list. Za súčasť riadneho odovzdania sa považuje aj prevedenie základného zaškolenia obsluhujúceho personálu podľa určenia kupujúceho podľa Článku 4 ods. 4.1 tejto zmluvy.
- 4.6. Protokolárnym prevzatím predmetu kúpy bez väd prechádza nebezpečenstvo škody na kupujúceho. Zodpovednosť za vady tovaru zistené po prevzatí predmetu kúpy sa spravuje ustanoveniami Článku 6 tejto zmluvy.
- 4.7. Po protokolárnom prevzatí predmetu kúpy podľa ods. 4.1. bod i. tohto Článku Zmluvy je predávajúci povinný vykonať inštaláciu predmetu kúpy, uvedenie predmetu kúpy do skúšobnej prevádzky (funkčná skúška) a následne do trvalej prevádzky, odborné poučenie personálu o obsluhu a laickej údržbe.

4.8. Predávajúci sa zaväzuje, že o uvedení predmetu kúpy do trvalej prevádzky, resp. o úspešnom vykonaní skúšobnej prevádzky vyhotoví písomný záznam spôsobom obvyklým pre tento druh tovaru.

4.9. Závazok predávajúceho na dodanie predmetu zmluvy v rozsahu podľa ods. 4.1. tohto Článku Zmluvy sa považuje za splnený dňom odovzdania predmetu kúpy do trvalej prevádzky, o čom bude vyhotovený písomný záznam podľa predchádzajúceho odseku tohto Článku zmluvy.

## 5. **Kúpna cena a platobné podmienky**

5.1. 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 **430 000,00,- € bez DPH** (ďalej len „**kúpna cena**“). Ku kúpnej cene bude pripočítaná DPH v zmysle platnej legislatívy. Detailná cenová kalkulácia predmetu kúpy je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.

5.2. V kúpnej cene podľa ods. 5.1. tejto zmluvy (a súvisiacich), ktorá je konečná je zahrnutá dodávka, inštalácia, vykonanie testovacej skúšobnej prevádzky, uvedenie do trvalej prevádzky, záruka, prvé zaškolenie obsluhujúceho personálu a laická údržba.

5.3. Predávajúcemu vzniká nárok na úhradu kúpnej ceny na základe riadneho splnenia predmetu tejto zmluvy.

5.4. Úhrada kúpnej ceny sa bude realizovať bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho nasledovne:

- a) 60 % kúpnej ceny uhradí kupujúci predávajúcemu formou zálohovej platby po obdržaní zálohovej faktúry od predávajúceho so splatnosťou 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu; zálohovú faktúru je predávajúci oprávnený vystaviť po doručení písomnej výzvy (objednávky) predávajúcemu v zmysle čl. 3.1 tejto zmluvy;
- b) 40 % kúpnej ceny uhradí kupujúci predávajúcemu po riadnom splnení predmetu tejto zmluvy, a to po obdržaní faktúry od predávajúceho so splatnosťou 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. 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:

- obchodné mená predávajúceho a kupujúceho, adresy ich sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, IČO, IČ DPH;
- poradové číslo faktúry;
- číslo kúpnej zmluvy;
- dátum dodania tovaru alebo služby;
- dátum vyhotovenia faktúry a dátum jej splatnosti;
- základ dane, jednotkovú cenu bez DPH;

- sadzbu DPH, sumu DPH spolu a cenu s DPH;
- bankové spojenie a číslo účtu, na ktorý má byť faktúra uhradená;
- odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

## 6. **Zodpovednosť za vady; Záručná doba a reklamačné konanie**

- 6.1. Predávajúci je povinný dodať nový predmet kúpy bez vád v množstve, sortimente, akosti a kvalite v súlade s touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi a technickými normami upravujúcimi požiadavky na kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť.
- 6.2. Predávajúci zodpovedá za právne a faktické vady, ktoré má predmet zmluvy v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť tovaru tým nie sú dotknuté.
- 6.3. Kupujúci je povinný oznámiť zistené vady tovaru 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.) potom čo sa vady mohli zistiť neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti, najneskôr však do dvoch rokov od doby dodania tovaru. Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, platí namiesto tejto lehoty záručná doba.
- 6.4. Pri zistení uvedených vád 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.
- 6.5. Zmluvné strany sa budú pri reklamácií vád dodaného tovaru a/alebo jeho časti riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka (najmä ustanovenia § 436 až 442). Ak sa preukáže, že vada predmetu zmluvy je neodstrániteľná, zaväzuje sa predávajúci dodať náhradný predmet plnenia rovnakej kvality podľa špecifikácie tejto zmluvy.
- 6.6. 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 v tejto zmluve.
- 6.7. Predávajúci poskytuje na predmet kúpy záruku 24 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odovzdania predmetu kúpy do trvalej prevádzky. Zárukou za akosť preberá predávajúci záväzok, že tovar bude po uvedení dobru spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto zmluvou, právnymi predpismi a technickými normami platnými v SR. V tomto zmysle ďalej predávajúci garantuje, že predmet zmluvy 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.

- 6.8. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť v priebehu záručnej doby bezplatný záručný servis podľa tejto zmluvy s povinnosťou na bezplatné odstránenie väd.
- 6.9. Potrebu záručného servisu, oznámenie porúch a väd (ďalej len „reklamácia“) kupujúci nahlasuje buď predávajúcemu alebo priamo servisnej spoločnosti oznámenej najneskôr do 7 dní po podpise tejto zmluvy predávajúcim spolu s kontaktnými údajmi pre vybavenie reklamácií, prioritne telefonicky alebo formou e-mailu. Reklamácia musí obsahovať označenie a popis vady.
- 6.10. Predávajúci, resp. 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 2 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.
- 6.11. V rámci bezplatného záručného servisu podľa tejto zmluvy predávajúci garantuje zároveň aj dodávku všetkých a akýchkoľvek potrebných náhradných dielov, preventívne prehliadky prístrojov vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu, zabezpečenie a úhradu všetkých súvisiacich nákladov (najmä práca servisných technikov, náklady na cestovné).
- 6.12. 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.
- 6.13. 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.

## **7. Vlastnícke právo a poistenie**

- 7.1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru len čo mu je tovar odovzdaný bez väd na základe preberacieho protokolu.

- 7.2. Kupujúci je povinný poistiť predmet kúpy najneskôr po jeho uvedení do trvalej prevádzky.

## 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 § 18 ods. 2 autorského zákona, najmä, avšak bez obmedzenia, právo používať dielo na účely, ku ktorým sú určené, v akomkoľvek rozsahu podľa potreby kupujúceho. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu upgrade alebo update softwaru/diela, resp. iné ich zmeny, alebo ak predávajúci nahradí pôvodne dodaný software/dielo novým software/dielom alebo inou (vyššou) verziou pôvodného software/diela, platí, že dodaním takéhoto update/ upgrade alebo dodaním akejkoľvek inej zmeny softwaru/diela predávajúci súčasne udelil kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto update/ upgrade alebo inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená licencia (sublicencia) k pôvodnému software/dielu.
- 8.2. Predávajúci týmto zároveň udeľuje kupujúcemu súhlas na udelenie sublicencie, teda práva použiť dielo v rozsahu udelenom touto zmluvou, a kupujúci je na základe tohto súhlasu oprávnený bez akéhokoľvek ďalšieho súhlasu alebo povolenia predávajúceho udeliť tretej osobe súhlas používať dielo v rozsahu a spôsobom uvedeným v tomto Článku Zmluvy. Predávajúci udeľuje svoj výslovný súhlas 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. Zmluvné strany sa dohodli, že platnosť tejto licencie nie je možné skončiť jednostranne niektorou zo zmluvných strán, ale iba na základe dohody zmluvných strán. Odstúpením niektorou zo zmluvných strán od tejto (kúpnej) zmluvy teda nie je dotknutá platnosť ani účinnosť licenčnej zmluvy obsiahnutej v tomto jej Článku.

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

## **9. Spory a ich riešenie**

- 9.1. Akékoľvek spory a nároky vyplývajúce z tejto zmluvy alebo s ňou súvisiace sa budú riešiť predovšetkým rokovaním a dohodou zmluvných strán v dobrej viere a s dobrým úmyslom.
- 9.2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa akékoľvek spory alebo nároky vyplývajúce z tejto zmluvy alebo s ňou súvisiace nevyriešia spôsobom uvedeným v predchádzajúcom odseku, budú zmluvné strany riešiť spor prostredníctvom príslušného všeobecného súdu Slovenskej republiky.

## **10. Sankcie a zmluvné pokuty, náhrada škody**

- 10.1. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyskytnutia vyššej moci a do 6 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.
- 10.2. 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 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.
- 10.3. 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 za každý začatý deň omeškania za predpokladu, že kupujúci nevykonal nápravu ani po písomnom upozornení predávajúceho v lehote do 10 pracovných dní od obdržania takéhoto upozornenia.



10.4. Ak predávajúci nedodá predmet kúpy k dátumu dodania predmetu kúpy, kupujúci je oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z kúpnej ceny za každý začatý deň omeškania za predpokladu, že predávajúci nevykonal nápravu ani po písomnom upozornení kupujúceho v lehote do 10 pracovných dní od obdržania takéhoto upozornenia.

10.5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak bude predmet kúpy v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 30 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 ceny predmetu zmluvy za každý aj začatý deň nemožnosti užívania predmet kúpy po uplynutí uvedenej lehoty, počas ktorej je predmet kúpy mimo prevádzku. To neplatí v prípade, ak sa zmluvné strany dohodnú na zabezpečení iného náhradného riešenia.

10.6. Ustanoveniami tohto článku nie sú dotknuté prípadné nároky na náhradu škody, a to aj vo výške presahujúcej zmluvné pokuty a nároky z väd tovaru.

## **11. Odstúpenie od zmluvy**

11.1. Obe zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy v prípade jej podstatného porušenia.

11.2. Za podstatné porušenie tejto zmluvy predávajúcim sa považuje:

- a) dodanie vadného tovaru;
- b) oneskorené dodanie predmetu zmluvy 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.

11.3. Za podstatné porušenie zmluvy kupujúcim sa považuje:

- a) omeškanie s úhradou jednotlivej časti kúpnej ceny o viac ako 30 dní od pôvodného termínu úhrady.

11.4. 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.

## 12. Ostatné dojednania

- 12.1. Predávajúci vyhlasuje, že vzhľadom na objem finančného plnenia z tejto zmluvy a právne postavenie kupujúceho si je vedomý skutočnosti, že 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“). Na základe týchto skutočností predávajúci prehlasuje, že je v čase podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „RPVS“) v súlade so ZoRPVS. Predávajúci tiež vyhlasuje, že v prípade 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. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa predávajúceho z RPVS, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
- 12.2. Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Žiadosť o zmenu subdodávateľa predkladá predávajúci kupujúcemu písomne minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.
- 12.3. Predávajúci je v súlade s § 41 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) 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. Tieto informácie uvádza predávajúci v Prílohe č. 3 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 a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, resp. poskytovať služby v rozsahu predmetu subdodávky.
- 12.4. Predávajúci je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. ZoRPVS), najmä
- i) prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v RPVS,
  - ii) zabezpečiť splnenie povinnosti podľa písm. i) u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie

- alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
- iii) oznamovať kupujúcemu aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy,
  - iv) zabezpečiť, aby subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.

12.5. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o zmenách kontaktných údajov a zodpovedných pracovníkov za účelom plnenia zmluvy.

### **13. Záverečné ustanovenia**

- 13.1. Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky a vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými príslušnými právnymi predpismi.
- 13.2. V prípade, že niektoré z ustanovení zmluvy sa ukáže ako neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné, nebude to mať vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť ostatných ustanovení. V takomto prípade sú zmluvné strany povinné vyvinúť úsilie za účelom nahradenia takéhoto ustanovenia tak, aby to zodpovedalo pôvodne zamýšľanému zámeru zmluvných strán.
- 13.3. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 13.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zástupcami oboch zmluvných strán. Účinnosť nadobudne zmluva po overení verejného obstarávania zo strany riadiaceho orgánu s kladnou hodnotiacou správou. Ak táto skutočnosť nenastane do 1 roka od podpisu tejto zmluvy, môžu obe zmluvné strany od zmluvy odstúpiť bez nároku na náhradu škody druhej strane (tzn. zmluva automaticky zaniká).
- 13.5. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy sú platné len vtedy, ak boli dohodnuté písomne formou dodatku k tejto zmluve a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Zmeny je možné realizovať len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

13.6. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je oprávnený postúpiť svoje práva a povinnosti z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho.

13.7. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich exemplároch, pričom predávajúci obdrží 2 vyhotovenia a kupujúci 4 vyhotovenia.

13.8. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:

Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 2 – cenová špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 3 – zoznam subdodávateľov

Príloha č. 4 – súpis prác podľa článku 4.2 tejto zmluvy

#### 14. Auditná doložka

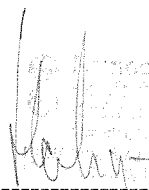
14.1. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly /auditú súvisiaceho s dodaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, pre projekt: „Modernizácia nemocnice Dr. Vojtecha Alexandra v Kežmarku“ KÓD ITMS: 302021M143 a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:

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

V Kežmarku, dňa: 22-05-2020

V Žiari nad Hronom, dňa: 16.03.2020

Kupujúci

  
Ing. Viktor Kell  
Nemocnica Dr. Vojtecha Alexandra  
Kežmark

Ing. Viktor Kell  
Nemocnica

Predávajúci

  
S. Moysesova 431/14 967 01 Žiar nad Hronom  
IČO: 36638404 IČ DPH: SK2022011651  
www.ultramed.sk

Martin Továrek, konateľ  
ULTRAMED, s.r.o.

Mobilná výšetrovacia lampa - minimálna technická špecifikácia

Minimálne Technické parametre	Uchádzač	
	Názov ponúkanej technológie	700S LED
	Výrobca	Shanghai Huifeng Medical Instrument Co., - HFMED
	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
Mobilná výšetrovacia lampa		
Farba svetla nastaviteľná	min. 3 500 - 5 000 K	áno, 3300-5500 K
Svietivosť	min. 140 000 luxov	áno, 140 000 lux
Životnosť LED	min. 50 000 hod.	áno, 50 000 hod.
Spotreba lampy	max. 80 W	áno, 80 W
Priemer osvetleného poľa	min 160 mm	áno, 160-280 mm
Index podávania farieb - Ra	min.95	áno, 95
Regulácia intenzity osvetlenia minimálne	min. 30 - 100 %	áno, 30-100%
Integrovaný ovládací panel	ÁNO	ÁNO
Homogénne osvetlenie operačného poľa bez farebných odtieňov	ÁNO	ÁNO
Antistatické, uzamykateľné pojazdné kolieska	ÁNO	ÁNO
Robustné a stabilné svetidlo, umožňujúce jednoduchú a bezpečnú manipuláciu	ÁNO	ÁNO
Nastavenie jasů	min. automatické 8 stupňové	ÁNO

V Žiari nad Hronom, dňa 16.03.2020

UCHÁDZAČ:

ULTRAMED, s.r.o.

Š. Moyses 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom

IČO: 36 638 404

Martin Továrek, konateľ

ULTRAMED, s.r.o.



Š. Moyses 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom  
IČO: 36638404  
www.ultramed.sk

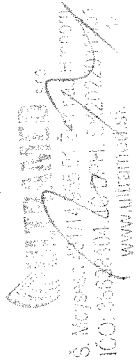
Lampa vyšetrovacia nástenná - minimálna technická špecifikácia

Minimálne Technické parametre	Uchádzač	
	Názov ponúkanej technológie	280 W LED
Lampa vyšetrovacia nástenná	Shanghai Huijeng Medical Instrument Co., - HFMED	
	Uchádzačom uvedená hodnota	
Technológia LED	ÁNO	ÁNO
Priemer svetelného poľa	min. 150 mm	áno, 150 mm
Index podávania farieb - Ra	min. 95	áno, 97
Farba svetla - nastaviteľná	min. 3500 - 4500 K	áno, 3500-4500
Svietivosť	min. 50 000 lux	áno, 50 000 lux
Životnosť LED	min. 50 000 hod	áno, 50 000 hod.

V Žiari nad Hronom, dňa 16.03.2020

UCHÁDZAČ:  
 ULTRAMED, s.r.o.  
 Š. Moyseša 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom  
 IČO: 36 638 404

Martin Továrek, konateľ  
 ULTRAMED, s.r.o.



Lampa operačná - minimálna technická špecifikácia

Minimálne Technické parametre	Uchádzač	
	Názov ponúkanej technológie	700/500 TV LED
	Výrobca	Shanghai Huifeng Medical Instrument Co., - HFMED
Lampa operačná	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
Počet satelitov (ramien)	2 ks	áno, 2 ks
Svetelný zdroj	LED technológia	ÁNO
Svietivosť hlavného svietidla	min. 160 000 lx	áno, 160 000 lux
Svietivosť vedľajšieho svietidla	min. 130 000 lx	áno, 140 000 lux
Životnosť LED	min. 50 000 hod.	áno, 50 000 hod.
Priemer svetelného poľa	min. 160 mm	áno, 160-280 mm
Hĺbka osvetlenia	min. 1 300 mm	áno, 1300 mm
Regulácia intenzity v rozsahu	min. 30 - 100%	áno, 30-100%
Farebná teplota fixná (teplota chromatickosti)	min. 3300-5500 K	áno, 3300-5500 K
Index podávania farieb - Ra	min. 95	áno, 95
Endoskopický mód	ÁNO	ÁNO
Otáčanie ramena	360°	ÁNO
Homogenné osvetlenie operačného poľa bez farebných odtieňov	ÁNO	ÁNO
Ovládanie všetkých funkcií pomocou funkcií na operačnom svetle	ÁNO	ÁNO
Fokusácia - zmena priemeru osvetleného poľa	ÁNO	ÁNO
Možnosť nastavenia veľkosti operačného poľa pomocou sterilnej rukoväti	ÁNO	ÁNO
Polohovanie pomocou sterilnej rukoväti	ÁNO	ÁNO
Resterilizovateľné rukoväte	10 ks/na satelit	ÁNO
Dodanie vrátane všetkého nevyhnutného príslušenstva (napr. káble, UPS, apod.)	ÁNO	ÁNO
Pred výrobou a inštaláciou je nutné vlastné zameranie	ÁNO	ÁNO

V Žiari nad Hronom, dňa 16.03.2020

UCHÁDZAČ:  
ULTRAMED, s.r.o.  
Š. Moyseša 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom  
IČO: 36 638 404

Martin Továrek, konateľ  
ULTRAMED, s.r.o.



Operačný stôl - minimálna technická špecifikácia

Minimálne Technické parametre	Uchádzač	ULTRAMED, s.r.o.
	Názov ponúkanej technológie	8900 Modular
	Výrobca	Dixion
	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
<b>Operačný stôl</b>		
Elektricky pohovateľný	ÁNO	ÁNO
Možnosť laterálneho náklonu	ÁNO	ÁNO
Operačný stôl RTG kontrastný po celej dĺžke	ÁNO	ÁNO
Elektrické ovládanie zdvíhu, chrbtového dielu a nakláňanie pracovnej dosky okolo dvoch osí	ÁNO	ÁNO
Zdvíh pracovnej dosky v rozsahu	min. 600 až 1050 mm	áno, 550-1050
Trendelenburg – Antitrendelenburg	min. 35°	áno, 35°
Nosnosť operačného stola vo všetkých nastavitelných polohách i pozíciách	min. 350 kg	áno, 350 kg
Stôl vybavený akumulátormi pre prevádzku na bezpečné napätie nezávislé na sieti a integrovanou nabíjačkou	ÁNO	ÁNO
Kapacita akumulátora pri obvyklom zaťažení stola	min. 3 dni	ÁNO
Signalizácia stavu akumulátorov	ÁNO	ÁNO
Ovládanie elektrických pohybov pomocou bezdrôtového ovládača	ÁNO	ÁNO
Záložné ovládanie operačného stola na hlavnom zdvíhacom stĺpci stola	ÁNO	ÁNO
Mobilita zaisťovaná v základni integrovanými kolieskami - aretácia stola	ÁNO	ÁNO
<b>Pracovná doska</b>		
Segmenty pracovnej dosky - delený nožný segment, stredový, delený chrbtový segment pre operatívu ramien s fixáciou hlavy a hlavový segment.	ÁNO	ÁNO
Šírka stola (bez líšt)	min. 550 mm	áno, 550 mm
Pozdĺžny posun	min. 310 mm	áno, 310 mm
Chrbtový segment sklápania	min. 45°	áno, 45°
Chrbtový segment zdvíhania	min. 80°	áno, 80°
Nožný segment sklápania	min. 90°	áno, 90°
Nožný segment zdvíhania	min. 80°	áno, 80°
Laterálny náklon	min. 25°	áno, 25°
Plne odnímateľné nožné segmenty, výklopné okolo horizontálnej i vertikálnej osi	ÁNO	ÁNO
<b>Príslušenstvo</b>		
Držiak zásteny pre anestéziu	1 ks	ÁNO
Držiak ruky 2 ks – otočný, výškovo nastaviteľný	2 ks	ÁNO
Upínací pás na pacienta	2 ks	ÁNO
Pohovateľné opierky nôh pre gynecologické operácie	ÁNO	ÁNO
Univerzálne svorky na príslušenstvo (4 ks)	4 ks	ÁNO
Gelová podložka pod hlavu 1ks	1 ks	ÁNO

V Žiari nad Hronom, dňa 16.03.2020

UCHÁDZAČ:  
ULTRAMED, s.r.o.  
Š. Moyseša 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom  
IČO: 36 638 404

Martin Továrek, konateľ  
ULTRAMED, s.r.o.



Laparoskopický morcelátor - minimálna technická špecifikácia

Minimálne Technické parametre	Uchádzač	
	Názov ponúkanej technológie	ULTRAMED s.r.o.
	Výrobca	TCM 3000
Laparoskopický morcelátor		Požadovaná hodnota
Variabilný systém nože o priemeroch		Uchádzačom uvedená hodnota
Optimálne vedenie zaisťujúce rýchle a bezpečné odobratie tkaniva	min. 11 alebo 12 a 15 mm	áno, 12 a 15 mm
Ergonomická manipulácia - otáčanie o 360 stupňov	ÁNO	ÁNO
Vyváženie pre obmedzenie záťaže pri manipulácii	ÁNO	ÁNO
Priemer v intervale	ÁNO	ÁNO
Rýchlosť morcelátora	min. 12-15 mm	áno, 12-15 mm
Hmotnosť motora	min. 150-1000 ot/min	áno 150-1000 ot/min
Kompletný systém musí byť vhodný na používanie bez prídavného troarkaru, vložený priamo do brucha	max. 1 100 g	áno, 500 g
Vysoký rezný výkon otáčavým nožom umožňuje extrahovať väčšie množstvo tkaniva	ÁNO	ÁNO
Sterilizovateľné	ÁNO	ÁNO
Obturátor pre atraumatické bezpečné zavedenie do tela	ÁNO	ÁNO
Sterilizovateľná rúčka	ÁNO	ÁNO
Automatické krytie noža proti nechcenému rezaniu s aretáciou	ÁNO	ÁNO

V Žiari nad Hronom, dňa 16.03.2020

UCHÁDZAČ:

ULTRAMED, s.r.o.

Š. Moyseša 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom

IČO: 36 638 404

Martin Továrek, konateľ

ULTRAMED, s.r.o.



ULTRAMED s.r.o.  
 Š. Moyseša 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom  
 IČO: 36638404, K IČPH 7009411651  
 www.ultramed.sk

Minimálne Technické parametre	Uchádzač	ULTRAMED s.r.o.
	Názov ponúkanej technológie	VISERA ELITE II
	Výrobca	OLYMPUS
	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
<b>HDTV kamera s integrovaným LED svetelným zdrojom</b>		
Rozlíšenie digitálneho výstupného HDTV signálu	min. 1 920 x 1 200	áno, 1 920 x 1 200
Formát výstupu signálu HDTV obrazu	min. progresívny a prekladaný formát	progresívny a prekladaný formát
Digitálne zväčšenie obrazu	min. 1,5 x	áno, 1,5 x
Počet používateľských prednastavení	min. 20	áno, 20
Počet prednastavení pacientskych údajov	min. 50	áno, 50
Umožňuje pripojenie 1-čipovej HDTV kamerovej snímačej hlavy	áno	áno
Umožňuje pripojenie 3-čipovej HDTV kamerovej snímačej hlavy	áno	áno
Umožňuje pripojenie HD 1 v kompaktnom automatickovo nastaviteľnom snímačom zariadení s pracovným priemerom menším než 6 mm, so snímačím čipom umiestneným v distálnej	áno	áno
Umožňuje pripojenie HD 1 v kompaktnom automatickovo nastaviteľnom snímačom zariadení s pracovným priemerom menším než 11 mm, so snímačím čipom umiestneným v distálnej	áno	áno
Umožňuje pripojenie flexibilného videocystoskopu, flexibilného videoureteroskopu, flexibilného videolaryngoskopu	áno	áno
Ovládanie funkcií kamery dotykovým displejom	áno	áno
Ovládanie funkcií kamery z ovládačov umiestnených na snímačom zariadení	áno	áno
Ovládanie funkcií kamery klávesnicou	áno	áno
Ovládanie funkcií nožným spínačom	áno	áno
Ukladanie snímkov obrazu na prenosné, odnímateľné pamäťové médium, aj do internej pamäti kamery	áno	áno
Nastavenie vyváženia bielej farby automaticky, manuálne cez dotykový displej alebo tlačidlom na snímačom zariadení	áno	áno
Obrazová funkcia pre laserové zariadenia	áno	áno
Anti moiré obrazová funkcia	áno	áno
Obrazové funkcie	min. zmrazenie obrazu, rotácia obrazu o 180°, vertikálne a horizontálne zrkadlenie obrazu	zmrazenie obrazu, rotácia obrazu o 180°, vertikálne a horizontálne zrkadlenie obrazu
Obrazová diagnostická funkcia zobrazenie v úzkom farebnom spektre vyšetrovacieho svetla	áno	áno
Obrazová fluorescenčná diagnostická funkcia zobrazenie v infračervenom farebnom spektre pomocou ICG kontrastu	áno	áno
Pomer strán obrazu	min. 16:10, 16:9, 4:3, 5:4	áno, 16:10, 16:9, 4:3, 5:4
Integrovaný LED svetelný zdroj s výkonom ekvivalentným výkonu 300 W xenónovej lampy	áno	áno
Integrovaný LED svetelný zdroj je spolu s kamerou umiestnený v jednom nerozoberateľnom kompaktnom zariadení	áno	áno
<b>HDTV kamerová hlava</b>		
Snímanie obrazu prostredníctvom CMOS čipov	áno	áno
Počet CMOS čipov	min. 3	áno, 3
Optické zväčšenie obrazu	min. 2,0 x	áno, 2,0 x
Mód na redukciu moiré efektu	áno	áno
Umožňuje zobrazenie v úzkom farebnom spektre vyšetrovacieho svetla	áno	áno
Umožňuje fluorescenčnú diagnostickú funkciu zobrazenie v infračervenom farebnom spektre pomocou ICG kontrastu	áno	áno
Programovateľné tlačidlóv ovládače určené na ovládanie funkcií kamery	min. 3	áno, 3
Hmotnosť	max. 220 g	áno, 220 g
Dĺžka pripájacieho kábla	min. 3 m	áno, 3 m
<b>Optika</b>		
Priemer v intervale	10 – 11 mm	áno, 10 mm
Pozorovací uhol	30°	áno, 30°
Počet optík	2 ks	áno, 2 ks
<b>Svetlovodný kábel</b>		
Dĺžka	min. 3 m	áno, 3 m
Počet	2 ks	áno, 2 ks
<b>Monitor</b>		
4K UHD TV rozlíšenie	min. 4 096x2 160 bodov	áno, 4 096x2 160 bodov
Uhlopriečka monitora	min. 31"	áno, 31"

...ováciu normu BT.2020	áno	áno
...bka	min. 10 bitov	áno, 10 bitov
...zst	min. 1 450:1	áno, 1 450:1
	min. 435 cd/m2	áno, 435 cd/m2
...obrazovacie uhly	min. 89°/89°/89°/89°	áno, 89°/89°/89°/89°
<b>Stojan pre laparoskopickú zostavu</b>		
Zabudované pohyblivé, výškovo a smerovo nastaviteľné rameno pre monitor s ohybnými kĺbmi	áno	áno
Integrovaná elektroinštalácia s oddeľovacím transformátorom	áno	áno
Centrálny vypínač pripojených zariadení na stojane	áno	áno
Vysúvateľný držiak klávesnice laparoskopickej kamery	áno	áno
Zabudovaný infúzny stojan	áno	áno
Mobilné prevedenie stojana na pohyblivých kolieskach s brzdením	áno	áno
<b>Insuflátory</b>		
Digitálne zobrazenie požadovaných a skutočných hodnôt	áno	áno
Maximálny výkon insuflátora;	min. 45 l/minútu	áno, 45 l/minútu
Indikátor naplnenosti pripojenej CO2 nádoby	áno	áno
Ukazovateľ celkového objemu použitého CO2 počas výkonu	áno	áno
Systém automatického odsávania dymu počas používania elektrochirurgickej jednotky	áno	áno
Možnosť pripojenia do centrálného rozvodu medicínskych plynov	áno	áno
Vrátane tlakovej hadice	áno	áno
Možnosť prepnutia do režimu insuflácie dutín malých rozmerov	áno	áno
<b>Elektrochirurgická jednotka s ultrazvukovým generátorom</b>		
Maximálny výkon	min. 320 W	áno, 320 W
Frekvencia elektrochirurgickej jednotky	min. 344 – 516 kHz	áno, 344 – 516 kHz
Frekvencia ultrazvukového generátora	min. 47,0 kHz	áno, 47,0 kHz
Výstupný výkon sa automaticky prispôbuje potrebám rezu a koagulácie v závislosti od stavu tkaniva	áno	áno
Počet monopolárnych samostatných výstupných konektorov	min. 2	áno, 2
Počet bipolárnych samostatných výstupných konektorov	min. 1	áno, 1
Počet bipolárnych samostatných výstupných konektorov roznávnajúcich zapojený inštrument	min. 1	áno, 1

Počet samostatných výstupných konektorov pre inštrument kombinujúci ultrazvukovú a pokročilú bipolárnu technológiu naraz v jednom inštrumente	min. 1	áno, 1
Počet samostatných výstupných konektorov pre inštrument používajúci ultrazvukovú a bipolárnu technológiu naraz v jednom inštrumente	min. 2	áno, 2
Počet režimov pre monopolárny rez	min. 4 režimy	áno, 4 režimy
Počet režimov pre monopolárnu koaguláciu	min. 4 režimy	áno, 4 režimy
Počet režimov pre bipolárny rez	min. 2 režimy	áno, 2 režimy
Počet režimov pre bipolárnu koaguláciu	min. 6 režimov	áno, 6 režimov
Režim s automatickou aktiváciou bipolárnej koagulácie	áno	áno
Režim s automatickým ukončením bipolárnej koagulácie	áno	áno
Sprayová koagulácia	áno	áno
Režim monopolárnej aj bipolárnej urolologickej resekcie TUR a s rozoznávaním fyziologického roztoku	áno	áno
Režim monopolárnej aj bipolárnej gynekologickej resekcie TCR a s rozoznávaním fyziologického roztoku	áno	áno
Ovládanie nastavení dotykovým displejom	áno	áno
Konektor pre automatické rozoznávanie elektrochirurgických inštrumentov s nastavením odporúčaných hodnôt	áno	áno
Použitie nástrojov kombinujúcich hybridnú technológiu pokročilých bipolárnych aplikácií a ultrazvukového noža	áno	áno
Systém odsávania dymu insuflátorom počas používania elektrochirurgickej jednotky	áno	áno
Možnosť pripojenia nožného spínača na odsávanie dymu počas laparoskopických operácií	áno	áno
Kontrola kontaktu neutrálnej elektródy na pacientovi	áno	áno
Dvojpedálový nožný spínač	1 ks	áno, 1 ks
Mobilný vozík	1 ks	áno, 1 ks
<b>Inštrument k elektrochirurgickej jednotke</b>		
Počet	5 ks	áno, 5 ks
Použitie ultrazvukovej energie a pokročilej bipolárnej technológie v jednom inštrumente naraz v jednom okamžiku – hybridná technológia	áno	áno
Ultrazvuková energia zabezpečuje rez a disekciu	áno	áno
Pokročilá bipolárna energia zabezpečuje hemostázu	áno	áno
Použitie na zatavenie a prerezanie ciev a tkaniva do priemeru 7 mm	áno	áno
Umožňuje rez, zatavenie, koaguláciu, disekciu a uchytanie tkaniva	áno	áno
Dĺžka inštrumentu	min. 35 cm	áno, 35 cm
Priemer inštrumentu	min. 5 mm	áno, 5 mm
Počet ovládacích tlačidiel	min. 2	áno, 2
Možnosť ovládania nožným spínačom	áno	áno
Použitie samostatnej pokročilej bipolárnej energie pomocou samostatného ovládacieho tlačidla	áno	áno
Otočná pracovná časť	min. 360°	áno, 360°
Pištofová rukoväť	áno	áno
<b>Irigačné/odsávacie zariadenie</b>		
Prietok	min. 1,8 liter/min	áno, 1,8 liter/min
Irigačné a odsávacie hadice	min. 2 ks	áno, 2 ks

V Žiari nad Hronom, dňa 16.03.2020

UCHÁDZAČ:


ULTRAMED, s.r.o.

Š. Moyseša 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom

IČO: 36 638 404

Martin Továrek, konateľ

ULTRAMED, s.r.o.

  
 Š. Moyseša 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom  
 IČO: 36638404, IČ DPH: 4312201103  
 www.ultraméd.sk

Technické parametre	Uchádzač	
	Názov ponúkanej technológie	ULTRAMED, s.r.o.
	Výrobca	Primus + Infinity Delta XL Drägerwerk AG & Co. KGaA
	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
<b>Anestéziologický prístroj</b>		
Anestéziologický prístroj modúlárnej konštrukcie pre pacientov všetkých vekových skupín – novorodenci (od 5 ml merateľného dychového objemu), deti a dospelí	ÁNO	Áno
Jednoduchý testovací režim s možnosťou uvedenia prístroja do prevádzky ihneď po zapnutí	ÁNO	Áno
Monitoring spotreby anestetík a mediaplynov	ÁNO	Áno
Absorbér CO <sub>2</sub> – jednotka s ľahko vymeniteľnou autoklavovateľnou nádobou absorbéru CO <sub>2</sub> , možnosť pripojenia uzavretej jednotky na jedno použitie, možnosť výmeny počas prevádzky, možnosť fungovania pacientského okruhu i v prípade absencie absorbéru	ÁNO	Áno
Pripojenie k centrálnemu rozvodu plynu – vzduch, N <sub>2</sub> O, O <sub>2</sub>	ÁNO	Áno
Pripojenie k 10 l tlakovým fľašiam umiestnených na prístroji	ÁNO	Áno
Nastaviteľný flowtrigger	ÁNO	Áno
Možnosť pripojenia jednocestných okruhov,	ÁNO	Áno
O <sub>2</sub> prietokomer – integrovaný, externý	ÁNO	Áno
Záložný zdroj napájania	ÁNO	Áno
Integrované osvetlenie pracovnej plochy	min. 30 min	áno, 30 - 90 min
Integrovaný odťah anesteziologických plynov	ÁNO	Áno
Prietokomery umožňujúce presné dávkovanie plynov i pri nízkych prietokoch	ÁNO	Áno
Elektronický automatický zmiešavač čerstvej zmesi	ÁNO	Áno
Rozsah nastavenia flow čerstvej zmesi	ÁNO	Áno
Možné použitie s Desflurane, Sevoflurane a Isoflurane	min. od 0,3 - 15 l/min	0,2 - 18 l/min
Pozície pre odparovače	ÁNO	Áno
Hypoxická ochrana nastavenia čerstvej zmesi – uveďte špecifikáciu ochrany	min. 2	áno, min. 2
ÁNO	ÁNO	Áno
<b>Monitor plynovej analýzy a ventilácie</b>		
Farebný displej monitora s veľkosťou		
Užívateľský SW kompletne v českom/slovenskom jazyku	min. 12"	áno, 12,1"
Zobrazenie kriviek súčasne	ÁNO	Áno
Analýza trendov	min. 3	áno, 4
Monitoring pľúcnej mechaniky	ÁNO	Áno
ÁNO	ÁNO	Áno
<b>Plynová analýza</b>		
Analýza inšpiria a expiria		
Desflurane, Sevoflurane, Isoflurane, N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	ÁNO	Áno
Automatická identifikácia anestetika	ÁNO	Áno
MAC, MACage	ÁNO	Áno
Automatický návrat analyzovanej vzorky späť do okruhu ventilátora	ÁNO	Áno
Paramagnetické meranie O <sub>2</sub>	ÁNO	Áno
Kompletné príslušenstvo pre prevádzku	ÁNO	Áno
ÁNO	ÁNO	Áno
<b>Ventilátor</b>		
Elektronicky riadený		
Ventilačné režimy pre objemovú a tlakovo riadenú ventiláciu – VC, PC, SIMV + PS, PSV, CPAP, MAN/SPONT – uveďte výpočet	ÁNO	Áno
monitorovanie ventilačných parametrov (objemové a tlakové hodnoty, slučky pľúcnej mechaniky Tv, Mv, poddajnosť pľúc)	ÁNO	Áno
VT		
Frekvencia	min. od 20 do 1500 ml	5 - 1500 ml
Hodnota PEEP	min. od 4 - 80 dychov/min	3 až 80 dychov / min
Kompenzácia únikov a poddajnosti okruhu	min. od 3 - 20 mbar	0 - 20 mbar
Nízky objem systému pre rýchlu reakciu na zmenu nastavenia čerstvej zmesi	ÁNO	Áno
ÁNO	ÁNO	Áno
<b>Monitor vitálnych funkcií</b>		
Farebný displej monitora s veľkosťou		
3 zvodové EKG, HR, respirácia, ST analýza, NIBP, SpO <sub>2</sub> , 2 x IBP, teplota,	min. 12"	áno, 12,2 "
Kompletné príslušenstvo pre opakované použitie pre všetky monitorované parametre	ÁNO	Áno
Akustické a optické alarmy všetkých meraných parametrov	ÁNO	Áno
Zobrazenie kriviek súčasne	ÁNO	Áno
Grafické a numerické trendy 24 hodín, vrátane minitrendov s rozlíšením 1 min.	min. 5	áno, min. 6
Liekové kalkulácie	ÁNO	Áno
Automatický záznam udalostí vrátane kriviek s možnosťou spätného vyvolania, archivácie, tlače	ÁNO	Áno
možnosť uloženia až 4 nastavení monitora	ÁNO	Áno
Monitorovanie základných arytmií	ÁNO	Áno
Vstavaný akumulátor s automatickým dobíjaním zo siete - prevádzka na akumulátor	ÁNO	Áno
Možnosť použitia na transport pacienta	min. 90 min.	áno, 180 min
Použitie pre všetky kategórie pacientov	ÁNO	Áno
ÁNO	ÁNO	Áno
<b>Príslušenstvo</b>		
Integrovaná odsávačka z dolných ciest dýchacích vrátane príslušenstva		
Pacientský set	ÁNO	Áno
Systém odťahu prebytočných plynov vrátane hadice pre pripojenie do odťahu na pracovisku	ÁNO	Áno
Tlakové hadice pre pripojenie do existujúceho centrálného rozvodu (O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, AIR)	ÁNO	Áno
Držiak pre pacientský hadicový set	ÁNO	Áno
Držiak na 2 kusy 10 l tlakových fľašiek,	ÁNO	Áno
Otočné rameno pre monitor vitálnych funkcií	ÁNO	Áno
Pojazdný podvozok s antistatickými kolieskami	ÁNO	Áno
	min. 2 brzdené	áno, 2 brzdené kolieska

V Žiari nad Hronom, dňa 16.03.2020

UCHÁDZAČ:  
ULTRAMED, s.r.o.  
Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom  
IČO: 36 638 404

Martin Továrek, konateľ  
ULTRAMED, s.r.o.

  
ULTRAMED, s.r.o.  
Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom  
IČO: 36638404 IČ DPH: SK2022611551  
www.ultramed.sk

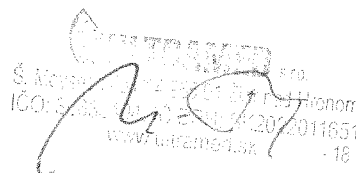
príloha č. 2 KZ – cenová špecifikácia predmetu  
zmluvy

Názov zdravotníckeho zariadenia	počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena spolu bez DPH
Mobilná vyšetrovacia lampa	3	4 800	14 400
Lampa vyšetrovacia nástenná	5	2 500	12 500
Laparoskopický morcelátor	1	16 800	16 800
Laparoskopická veža	1	136 400	136 400
Lampa operačná	3	17 300	51 900
Operačný stôl	2	66 500	133 000
Anestéziologický prístroj	2	32 500	65 000
	<b>SPOLU</b>		<b>430 000,00 EUR</b>

**Kritérium č. 1**

Cena bez DPH	<b>430 000,00 EUR</b>
Sadzba DPH	86 000,00 EUR
Cena s DPH	<b>516 000,00 EUR</b>

V Žiari nad Hronom, dňa 16.03.2020



ULTRAMED s.r.o.  
Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom  
IČO: 36638404, IČ DPH: SK2022011651  
www.ultramed.sk

.....  
Martin Továrek, konateľ  
ULTRAMED, s.r.o.

## Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach

**Uchádzač:**

**Obchodné meno:** ULTRAMED, s.r.o.

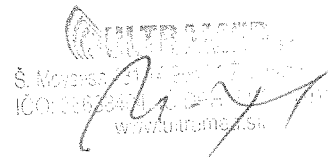
**Adresa spoločnosti:** Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom

**IČO:** 366 384 04

Dolupodpísaný Martin Továrek, konateľ spoločnosti ULTRAMED, s.r.o. týmto čestne vyhlasujem, že na dodanie predmetu zákazky **“Modernizácia Nemocnice Dr. Vojtecha Alexandra v Kežmarku – Svetlá, operačné stoly a prístrojové vybavenie operačných sál“** vyhlásenej verejným obstarávateľom **Nemocnica Dr. Vojtecha Alexandra v Kežmarku, n.o.** na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v o Vestníku verejného obstarávania č. 10/2020 zo dňa 16.01.2020 pod číslom 1855-MST (ďalej len „verejné obstarávanie“).

sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.

V Žiari nad Hronom, dňa 16.03.2020



.....  
Martin Továrek, konateľ  
ULTRAMED, s r.o.

## Vyhlasenie uchádzača o stavebných úpravach

**Uchádzač:**

**Obchodné meno:** ULTRAMED, s.r.o.

**Adresa spoločnosti:** Š. Moyses 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom

**IČO:** 366 384 04

Dolupodpísaný Martin Továrek, konateľ spoločnosti ULTRAMED, s.r.o. týmto čestne vyhlasujem, že na dodanie predmetu zákazky **“Modernizácia Nemocnice Dr. Vojtecha Alexandra v Kežmarku – Svetlá, operačné stoly a prístrojové vybavenie operačných sál“** vyhlásenej verejným obstarávateľom **Nemocnica Dr. Vojtecha Alexandra v Kežmarku, n.o.** na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v o Vestníku verejného obstarávania č. 10/2020 zo dňa 16.01.2020 pod číslom 1855-MST (ďalej len „verejné obstarávanie“).

**nebudú v súvislosti s inštaláciou predmetu zákazky potrebné žiadne stavebné úpravy zo strany obstarávateľa.**

V Žiari nad Hronom, dňa 16.03.2020



ULTRAMED s.r.o.  
Š. Moyses 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom  
IČO: 36638404, IČ DPH: SK2022011651  
www.ultramed.sk

.....  
**Martin Továrek, konateľ**  
**ULTRAMED, s.r.o.**