

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, 060 01 Kežmarok
IČO: 37886436
DIČ: *SK 4905633*
IČ DPH: *SK 420004342*
Zastúpený: Ing. Viktor Halíř
/ďalej len „kupujúci“/

1.2. **Predávajúci:** **Unique Medical, s. r. o.**
Zapísaný v Obchodnom registri OS Bratislava I, odd.: Sro., vl. č.: 82897/B
Sídlo: Ulica svornosti 42, 821 06 Bratislava
IČO: 46729429
IČ DPH: SK2023571220
Bankové spojenie: !
Číslo účtu:
IBAN:
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 16.1.2020 pod značkou 1853-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 – monitoring a ventilácia, kardiokardiografy a inkubátory*“

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, 060 01 Kežmarok** (ďalej len „miesto plnenia“) v termíne najneskôr do 2 mesiacov od doručenia písomnej výzvy kupujúceho (poštou a/alebo emailom na e-mailovú adresu info@uniquemedical.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. 3 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 vád alebo dodaní chýbajúcich dokumentov nasleduje opätovne protokolárny proces odovzdania predmetu kúpy na základe preberacieho protokolu až dokým nebude predmet kúpy prevzatý bez vád. 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. Zväzok 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 **299 908,00 € 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:
- 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;
 - 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 vád.
- 6.9. Potrebu záručného servisu, oznámenie porúch a vád (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 výrobcov 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 nespístupia 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

14. Auditná doložka

- 14.1. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly /auditu 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:
- MZ SR a nim poverené osoby,
 - Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

V Kežmarku, dňa: 04-06-2020

V Bratislave, dňa: 20.5.2020

Kupujúci

Predávajúci

Ing. Viktor Holík, riaditeľ

Martin Továrek, konateľ

9. Monitor vitálnych funkcií - minimálna technická špecifikácia

Technické parametre	Uchádzač	
	Názov ponúkanej technológie	Unique Medical, s.r.o
	Výrobca	BM7
	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
Transportný monitor vitálnych funkcií		
Kompaktný, jednodielny (zobrazovacia jednotka a monitorovacie moduly tvoria jeden nedeliteľný celok) monitor vitálnych funkcií so vstavanou tlačiarňou pre jednoduchý transport	áno	ÁNO
Monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej obrazovke s veľkosťou uhlopriečky	min. 12 "	12,1
Súčasná zobrazenie	min. 6 kriviek	6
Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov	min. 70 hodín	168
Zobrazenie miní trendov	Súčasne s krivkami a parametrami	ÁNO
Prezeranie vo všetkých typoch trendov s následným vytlačením	áno	ÁNO
Odlíšne optické a akustické alarmy	áno	ÁNO
Displej s užívateľom nastaviteľnými alarmovými hranicami	áno	ÁNO
Stránka histórie alarmov so zobrazením všetkých alarmov chronologicky s vyznačením priority alarmu	áno	ÁNO
Alarmový indikátor s viditeľnosťou priority alarmu v uhle 360°	áno	ÁNO
Monitorované parametre:		
EKG (3 a 5 zvodové) so zobrazením arytmií	áno	ÁNO
Krivka respirácie a hodnoty v rozsahu	min. 4 - 120 dychov/min	4-120
SpO2 /krivky, hodnoty/	áno	ÁNO
Neinvasívny TK systolický, stredný, diastolický	áno	ÁNO
Nastavenie merania neinvasívneho tlaku, 3 režimy: manuálne, automaticky a kontinuálne	áno	ÁNO
Nastavenie merania neinvasívneho tlaku v automatickom režime min pre 13 časových intervalov a v rozmedzí min. 1 až max. 480 min vrátane	áno	ÁNO
Uloženie meraní neinvasívneho tlaku krvi	áno	ÁNO
Meranie teploty duálne (dve merania teploty súčasne)	min. 1 200 meraní	1200
Príslušenstvo	áno	ÁNO
EKG káble	áno	ÁNO
Saturačný senzor	áno	ÁNO
Manžeta na neinvasívne meranie tlaku	áno	ÁNO
Senzor merania teploty	áno	ÁNO
Predmetom príspevku trhu je dodanie tovaru vrátane záruky na 24 mesiacov, dopravy na miesto dodania, montáže a inštalácie na mieste dodania, vykonania skúšok/skúšobnej prevádzky a uvedenie prístrojov do prevádzky a prvého zaškolenia obsluhy	áno	ÁNO

10. Centrálny monitorovací systém - minimálna technická špecifikácia

Minimálne Technické parametre	Uchádzač	
	Názov ponúkanej technológie	Unique Medical, s.r.o BM Central + BM7
	Výrobca	Bionet
Požadovaná hodnota		Uchádzačom uvedená hodnota
Centrálna stanica	1 ks	
Kompletný prehľad všetkých parametrov zobrazovaných na monitoroch zapojených do siete	áno	ÁNO
Centrálny monitor umožní pripojenie min. 16 monitorov s možnosťou ďalšieho rozšírenia	áno	ÁNO
Zobrazenie pacientov súčasne na centrálnom monitore	min. 16	18
PC pre centrálny monitorovací systém spolu so záložným zdrojom napájania a laserovou tlačiarňou	áno	ÁNO
Vzdialený prístup pre sledovanie monitorovaných hodnôt v reálnom čase na mobilnom zariadení mimo priestorov klinického pracoviska	áno	ÁNO
Nastavenie zobrazenia meraných parametrov na stránke podľa potreby konkrétneho pracoviska	áno	ÁNO
Uchovávanie kontinuálnych kriviek všetkých monitorovaných parametrov za obdobie posledných min. 70 hodín	min. 70 hodín	70
Stránka histórie udalostí so zobrazením udalostí (výstrahy a alarmy) týkajúce sa vybraného pacienta	áno	ÁNO
Zobrazenie ľubovoľného počtu stôp zobrazených na monitore pacienta z ľubovoľného monitora v sieti	áno	ÁNO
Možnosť súčasného zobrazenia všetkých kriviek z ktoréhokoľvek bedsíde monitora zapojeného v monitorovacej sieti	áno	ÁNO
Parametre zobrazovacej jednotky		
Farebný LCD displej pre hlavnú obrazovku s uhlopriečkou	min. 19"	ÁNO
Monitor vitálnych funkcií	5 ks	
Kompaktný, jednodielny (zobrazovacia jednotka a monitorovacie moduly tvoria jeden nedeliteľný celok) monitor vitálnych funkcií so vstavanou tlačiarňou pre jednoduchý transport	áno	ÁNO
Monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej obrazovke s veľkosťou uhlopriečky	min. 12 "	12,1
Súčasně zobrazenie	min. 6 kriviek	6
Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov	min. 70 hodín	168
Zobrazenie mini trendov	Súčasne s krivkami a parametrami	ÁNO
Prezeranie vo všetkých typoch trendov s následným vytlačením	áno	ÁNO
Odlíšne optické a akustické alarmy	áno	ÁNO
Displej s užívateľom nastaviteľnými alarmovými hranicami	áno	ÁNO
Stránka histórie alarmov so zobrazením všetkých alarmov chronologicky s vyznačením priority alarmu	áno	ÁNO
Alarmový indikátor s viditeľnosťou priority alarmu v uhle 360°	áno	ÁNO
Monitorované parametre:		
EKG (3 a 5 zvodové) so zobrazením arytmií	áno	ÁNO
Krivka respirácie a hodnoty v rozsahu	min. 4 - 120 dýchov/min	4-120
SpO2 /krivky, hodnoty/	áno	ÁNO
Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický	áno	ÁNO
Nastavenie merania neinvazívneho tlaku, 3 režimy: manuálne, automaticky a kontinuálne	áno	ÁNO
Nastavenie merania neinvazívneho tlaku v automatickom režime min pre 13 časových intervalov a v rozmedzí min. 1 až max. 480 min vrátane	áno	ÁNO

Uloženie meraní neinvazívneho tlaku krvi	min. 1 200 meraní	1200
Meranie teploty duálne (dve merania teploty súčasne)	áno	ÁNO
Príslušenstvo		
EKG káble	áno	ÁNO
Saturačný senzor	áno	ÁNO
Manžeta na neinvazívne meranie tlaku	áno	ÁNO
Senzor merania teploty	áno	ÁNO
Predmetom prieskum trhu je dodanie tovaru vrátane záruky na 24 mesiacov, dopravy na miesto dodania, montáže a inštalácie na mieste dodania, vykonania skúšok/skúšobnej prevádzky a uvedenie prístrojov do prevádzky a prvého zaškolenia obsluhy	áno	ÁNO

11. Ventilátor UPV - minimálna technická špecifikácia

Technické parametre	Uchádzač		
	Názov ponúkanej technológie	Unique Medical, s.r.o	
	Výrobca	C3S Hamilton	
Ventilátor UPV		Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
Mobilný prístroj na umelú pľúcnu ventiláciu		áno	Áno
Rozsah použitia pre všetky vekové kategórie s voliteľným typom ventilácie pre novorodencov a predčasne narodených novorodencov, dieťa a dospelého pacienta všetkých hmotností		áno	Áno
Zadávanie hmotnosti resp. výšky pacienta pre optimálnu a bezpečnú ventiláciu		áno	Áno
Otvorený ventiláčny systém s možnosťou dovýbavenia novými technológiami		áno	Áno
Zobrazovanie aktuálnych parametrov nastavenia ventilátora a monitorovaných hodnôt na farebnom displeji s dotykovým ovládaním s uhlopriečkou		min. 12"	12,1
Ovládací panel prístroja umožňujúci presné a bezpečné nastavovanie hodnôt		áno	Áno
Možnosť ovládania prístroja pomocou mechanického otočného/potvrdzovacieho tlačidla a mechanických tlačidiel priamej voľby v prípade poruchy dotykového displeja		áno	Áno
Užívateľom konfigurovateľná dotyková obrazovka s možnosťou výberu zobrazenia monitorovaných údajov užívateľom vo viacerých prednastavených formách rozloženia, napr. tradičné krivky, slučky, dynamické pľúca		áno	Áno
Záložný zdroj umožňujúci ventiláciu pri výpadku elektrickej energie		min. 3 hodiny	3,5
Softvérová verzia v slovenskom jazyku, návod na používanie v slovenskom jazyku		áno	Áno
Stanovenie pľúcnych funkcií s možnosťou identifikovať inflexné body (P/V manéver)		áno	Áno
EKG (3 a 5 zvodové) so zobrazením arytmií		áno	Áno
Integrovaná nebulizačná liečba		áno	Áno
Dynamické vyobrazenie pľúcnej mechaniky na monitore ventilátora v reálnom čase synchronne s aktuálnymi dýchmi pacienta interpretujúce zobrazenie objemu nádychu, elasticity pľúc, rezistencie a pacientskej aktivity v reálnom čase (dynamické pľúca)		áno	Áno
Zabudované meranie CO2 kaphométrie		áno	Áno
Kompenzácia odporu kanyly resp okruhu		áno	Áno
Ďalšie funkcie ventilácie: manuálny dych, vzdych/hlboký nádech, obohacovanie 100% kyslíkom, zadržanie inšpiria, režim stand-by, zamknutie obrazovky, nočný režim obrazovky		áno	Áno
Uloženie snímkov obrazovky na vonkajšie pamäťové médium		áno	Áno
Ventilačné režimy			
Adaptívna ventilácia v uzatvorenej slučke - režim ventilácie pacienta pri plynulom prechode od plne riadenej, cez striedavú až po spontánnu ventiláciu pacienta s alarmom prekročenia minútovej ventilácie		áno	Áno
Režim chrániaci pacienta pred volutraumou, resp. barotraumou, automatickou reguláciou limitov parametrov dýchania pri zohľadnení pracovného tlaku		áno	Áno
Ventilátor musí umožňovať automaticko-dynamické riadenie v plne uzatvorenej slučke s kontrolou a alarmom, resp. plne riadením minútovej ventilácie, PEEP a FIO2		áno	Áno
Tlakovo riadená ventilácia		áno	Áno
Tlakovo riadená ventilácia synchronizovaná		áno	Áno
Tlaková podporná ventilácia		áno	Áno

Ventilácia na dvoch úrovniach s tlakovou podporou	áno	Áno
Objemovo riadená ventilácia	áno	Áno
Objemovo riadená ventilácia synchronizovaná	áno	Áno
Neinvazívna ventilácia s časovaním	áno	Áno
Merané a kalkulované parametre		
AutoPEEP, Cstat	áno	Áno
Špičkový inspiračný a expiračný prietok, P 0.1, PTP, RSB, WOBimp	áno	Áno
RC insp, RC exp, R insp, R exp	áno	Áno
Zobrazovanie ventilačných parametrov		
Tlaku, inspiračného a expiračného prietoku, objemu, času, pomeru I:E, plynov + vypočítaných parametrov (rezistencia, časové konštanty, poddajnosť a iné), Grafické zobrazenie kriviek v čase (prietok, objem, tlak)	áno	Áno
Ventilačných slučiek a zaznamenávanie trendov monitorovaných parametrov	áno	Áno
Nastaviteľné parametre		
Respiračný objem	min. 20 – 2000 ml	20-2000
Dychová frekvencia	min. 4 – 80 dychov/min	4-80
PEEP	min. 0 – 35 cmH2O	0-35
CPAP	min. 0 – 35 cmH2O	0-35
Tlaková podpora	min. 0 – 60 cmH2O nad hodnotu PEEP	0-60
I:E	min. 1:9 - 4:1	1:9 - 4:1
Konzentrácia O2	min. 21 – 100%	21-100
Príslušenstvo		
Mobilný stojan	1 ks	Áno
Tlaková hadica k prívodu O2	1 ks	Áno
Rameno pre uchytanie dýchacieho systému	1 ks	Áno
Týčový držiak vody	1 ks	Áno
Aktívny zvlhčovač s možnosťou voľby intubovaný alebo neintubovaný pacient	1 ks	Áno
Kompletné jednorazové dýchacie okruhy	1 balenie	Áno

12. Monitor na meranie hemodynamiky - minimálna technická špecifikácia

Technické parametre	Uchádzač	Unique Medical, s.r.o
	Názov ponúkanej technológie	Mindray
	Výrobca	BeneVision M12
	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
Transportný monitor vitálnych funkcií		
Kompaktný, jednodielny (zobrazovacia jednotka a monitorovacie moduly tvoria jeden nedeliteľný celok) monitor vitálnych funkcií so vstavanou tlačiarňou pre jednoduchý transport	áno	Áno
Monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej obrazovke s veľkou uhlopriečkou	min. 12 "	12,1
Súčasná zobrazenie	min. 6 kriviek	8
Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov	min. 70 hodín	70
Zobrazenie mini trendov	Súčasne s krivkami a parametrami	Áno
Prezeranie vo všetkých typoch trendov s následným vytlačiením	áno	Áno
Odlíšne optické a akustické alarmy	áno	Áno
Displej s užívateľom nastaviteľnými alarmovými hranicami	áno	Áno
Stránka histórie alarmov so zobrazením všetkých alarmov chronologicky s vyznačením priority alarmu	áno	Áno
Alarmový indikátor s viditeľnosťou priority alarmu v uhle 360°	áno	Áno
Monitorované parametre:		
EKG (3 a 5 zvodové) so zobrazením arytmií	áno	Áno
Krivka respirácie a hodnoty v rozsahu	min. 4 - 120 dychov/min	0-200
SpO2 /krivky, hodnoty/	áno	Áno
Neinvasívny TK systolický, stredný, diastolický	áno	Áno
Nastavenie merania neinvasívneho tlaku, 3 režimy: manuálne, automaticky a kontinuálne	áno	Áno
Nastavenie merania neinvasívneho tlaku v automatickom režime min pre 13 časových intervalov a v rozmedzí min. 1 až max. 480 min vrátane	áno	Áno
Uloženie meraní neinvasívneho tlaku krvi	min. 1 200 meraní	1200
Meranie teploty duálne (dve merania teploty súčasne)	áno	Áno
Modul na meranie EtCO ₂	áno	Áno
Modul PiCCO	áno	Áno
Príslušenstvo		
EKG káble	áno	Áno
Saturačný senzor	áno	Áno
Manžeta na neinvasívne meranie tlaku	áno	Áno
Senzor merania teploty	áno	Áno
Predmetom prísľukom trhu je dodanie tovaru vrátane záruky na 24 mesiacov, dopravy na miesto dodania, montáže a inštalácie na mieste dodania, vykonania skúšok/skúšobnej prevádzky a uvedenie prístrojov do prevádzky a prvého zaškolenia obsluhy	áno	Áno

13. Monitor vitálnych funkcií - minimálna technická špecifikácia

Technické parametre	Uchádzač	
	Názov ponúkanej technológie	Unique Medical, s.r.o
	Výrobca	BM7 Bionet
	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
Transportný monitor vitálnych funkcií		
Kompaktný, jednodielny zobrazovacia jednotka a monitorovacie moduly tvoria jeden nedeliteľný celok) monitor vitálnych funkcií so vstavanou tlačiarňou pre jednoduchý transport	áno	ÁNO
Monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej obrazovke s veľkosťou uhlopriečky	min. 12 "	12,1
Súčasné zobrazenie	min. 6 kriviek	6
Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov	min. 70 hodín	168
Zobrazenie mini trendov	Súčasne s krivkami a parametrami	ÁNO
Prezeranie vo všetkých typoch trendov s následným vytlačení	áno	ÁNO
Odlíšne optické a akustické alarmy	áno	ÁNO
Displej s užívateľom nastaviteľnými alarmovými hranicami	áno	ÁNO
Stránka histórie alarmov so zobrazením všetkých alarmov chronologicky s vyznačením priority alarmu	áno	ÁNO
Alarmový indikátor s viditeľnosťou priority alarmu v uhle 360°	áno	ÁNO
Monitorované parametre:		
EKG (3 a 5 zvodové) so zobrazením arytmií	áno	ÁNO
Krivka respirácie a hodnoty v rozsahu	min. 4 - 120 dychov/min	4-120
SpO2 /krivky, hodnoty/	áno	ÁNO
Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický	áno	ÁNO
Nastavenie merania neinvazívneho tlaku, 3 režimy: manuálne, automaticky a kontinuálne	áno	ÁNO
Nastavenie merania neinvazívneho tlaku v automatickom režime min pre 13 časových intervalov a v rozmedzí min. 1 až max. 480 min vrátane	áno	ÁNO
Uloženie meraní neinvazívneho tlaku krvi	áno	ÁNO
Meranie teploty duálne (dve merania teploty súčasne)	min. 1 200 meraní	1200
Príslušenstvo	áno	ÁNO
EKG káble	áno	ÁNO
Saturačný senzor	áno	ÁNO
Manžeta na neinvazívne meranie tlaku	áno	ÁNO
Senzor merania teploty	áno	ÁNO
Predmetom príspevku trhu je dodanie tovaru vrátane záruky na 24 mesiacov, dopravy na miesto dodania, montáže a inštalácie na mieste dodania, vykonania skúšok/skúšobnej prevádzky a uvedenie prístrojov do prevádzky a prvého zaškolenia obsluhy	áno	ÁNO

14. CPAP - minimálna technická špecifikácia

Technické parametre	Uchádzač		Uchádzačom uvedená hodnota
	Názov ponúkanej technológie		
	Výrobca		
CPAP	Požadovaná hodnota		
Mobilný prístroj na umelú pľúcnu ventiláciu	áno		Áno
Rozsah použitia novorodencov s voliteľným typom ventilácie pre novorodenca i predčasne narodený novorodenec	áno		Áno
Zadávanie hmotnosti resp. výšky pacienta pre optimálnu a bezpečnú ventiláciu	áno		Áno
Otvorený ventiláčny systém s možnosťou dovybavenia novými technológiami	áno		Áno
Zobrazovanie aktuálnych parametrov nastavenia ventilátora a monitorovaných hodnôt na farebnom displeji s dotykovým ovládaním s uhlopriečkou	min. 8"		8,4
Ovládací panel prístroja umožňujúci presné a bezpečné nastavenie hodnôt	áno		Áno
Možnosť ovládania prístroja pomocou mechanického otočného/potvrzovacieho tlačidla a mechanických tlačidiel priamej voľby v prípade poruchy dotykového displeja	áno		Áno
Užívateľom konfigurovateľná dotyková obrazovka s možnosťou výberu zobrazenia monitorovaných údajov užívateľom vo viacerých prednastavených formách rozloženia, napr. tradičné krivky, slúčky, dynamické pľúca	áno		Áno
Záložný zdroj umožňujúci ventiláciu pri výpadku elektrickej energie	min. 3 hodiny		4
Softvérová verzia v slovenskom jazyku, návod na používanie v slovenskom jazyku	áno		Áno
Automatická kompenzácia úniku pri invazívnej a neinvazívnej ventilácii s automatickým nastavením citlivosti triggerov pre optimálnu synchronizáciu s dychmi pacienta	áno		Áno
EKG (3 a 5 zvodové) so zobrazením arytmií	áno		Áno
Dynamické vyobrazenie pľúcnej mechaniky na monitore ventilátora v reálnom čase synchronne s aktuálnymi dychmi pacienta interpretujúce zobrazenie objemu nádychu, elasticity pľúc, rezistencie a pacientskej aktivity v reálnom čase (dynamické pľúca)	áno		Áno
Sidestream meranie CO2 kapnometrie	áno		Áno
Kompenzácia odporu kanály resp okruhu	áno		Áno
Ďalšie funkcie ventilácie: manuálny dych, vzdych/hlboký nádych, obohacovanie 100% kyslíkom, zadržanie inspiria, režim stand-by, zamknutie obrazovky, nočný režim obrazovky	áno		Áno
Uloženie snímky obrazovky na vonkajšie pamäťové médiium	áno		Áno
Ventiláčny režim			
Nazálna CPAP ventilácia pre neinvazívnu ventiláciu nCPAP a možnosťou riadenia tlaku nCPAP-PC	áno		Áno
Režim chrániaci pacienta pred volutraumou, resp. barotraumou, automatickou reguláciou limitov parametrov dýchania pri zohľadnení pracovného tlaku	áno		Áno
Ventilátor musí umožňovať automaticko-dynamické riadenie v plne uzatvorenej slúčke s kontrolou a alarmom, resp. plne riadením minútovej ventilácie, PEEP a FiO2	áno		Áno
Tlakovo riadená ventilácia	áno		Áno
Tlakovo riadená ventilácia synchronizovaná	áno		Áno
Tlaková podporná ventilácia	áno		Áno
Ventilácia na dvoch úrovniach s tlakovou podporou	áno		Áno

Objemovo riadená ventilácia	áno	Áno
Objemovo riadená ventilácia synchronizovaná	áno	Áno
Neinvazívna ventilácia s časovaním	áno	Áno
Meraná a kalkulované parametre		
AutoPEEP, Cstat	áno	Áno
Špičkový inspiračný a expiračný prietok, P 0.1, PTP, RSB, WOBimp	áno	Áno
RC insp, RC exp, R insp, R exp	áno	Áno
Zobrazovanie ventiláčnych parametrov	áno	Áno
Tlaku, inspiračného a expiračného prietoku, objemu, času, pomeru I:E, plynov + vypočítaných parametrov (rezistencia, časové konštanty, poddajnosť a iné),	áno	Áno
Grafické zobrazenie kriviek v čase (prietok, objem, tlak)	áno	Áno
Ventilačných slučiek a zaznamenávanie trendov monitorovaných parametrov	áno	Áno
Nastaviteľné parametre		
Respiračný objem	min. 2 - 300 ml	2-300
Dychová frekvencia	min. 1 – 80 dychov/min	1-80
PEEP	min. 3 - 25 cmH2O	3-25
CPAP	min. 3 - 25 cmH2O	3-25
Tlaková podpora	min. 0 – 45 cmH2O nad hodnotu PEEP	0-45
I:E	min. 1:9 - 4:1	1:9-4:1
Koncentrácia O2	min. 21 – 100%	21-100
Príslušenstvo		
Mobilný stojan	1 ks	Áno
Tlaková hadica k prívodu O2	1 ks	Áno
Rameno pre uchytienie dýchacieho systému	1 ks	Áno
Týčový držiak vody	1 ks	Áno
Aktívny zvlhčovač s možnosťou voľby intubovaný alebo neintubovaný pacient	1 ks	Áno
Kompletné jednorazové dýchacie okruhy	1 balenie	Áno

Príloha č. 3

Názov zdravotníckeho zariadenia	počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena spolu bez DPH
Monitor vitálnych funkcií	2	5 540,00 €	11 080,00 €
Monitor vitálnych funkcií a centrálny monitorovací systém	1	29 086,00 €	29 086,00 €
Ventilátor umelej pľúcnej ventilácie	5	42 081,00 €	210 405,00 €
Monitor na meranie hemodynamiky	1	15 329,00 €	15 329,00 €
Monitor vitálnych funkcií	2	5 439,00 €	10 878,00 €
CPAP	1	23 130,00 €	23 130,00 €
	SPOLU		299 908,00 €

Príloha č. 3

Zoznam subdodávateľov

Uchádzač Unique Medical, s. r. o. týmto vyhlasuje, že pri plnení predmetu zákazky použije týchto subdodávateľov:

Obchodný názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky
MEDIS Nitra, spol.s r.o. Pri Dobrotke 659/81 949 01 Nitra-Dražovce	Ing. Karol Janovič Pod Zlatým Brehom 3269/49 949 01 Nitra Karol Janovič , MBA Vinohradnícka 26 949 01 Nitra Ing. Michal Janovič sv. Beňadika 4 949 01 Nitra	Ventilátor umelej pľúcnej ventilácie - C3S,Hamilton CPAP - C1 NEO, Hamilton	cca. 77,87 %

V Bratislave dňa 20.5.2020

Príloha č. 3

Požiadavky na kupujúceho podľa bodu 4.2 tejto zmluvy

Monitor vitálnych funkcií - BM7, Bionet

- prívod elektrickej energie - 100 - 240V (50/60Hz)

Centrálny monitorovací systém - BM Central + BM7, Bionet

- prívod elektrickej energie - 100 - 240V (50/60Hz)

Ventilátor UPV - C3S, HAMILTON:

- prívod elektrickej energie - 240V AC, 50/60 Hz
- prívod kyslíka: 280 - 600 kPa (41 až 87 psi)

Monitor na meranie hemodynamiky - BeneVision N12, Mindray

- prívod elektrickej energie - 100 až 240 VAC ($\pm 10\%$), 2 A, 50/60 Hz (± 3 Hz)

CPAP - C1neo, HAMILTON:

- prívod elektrickej energie - 240V AC -15%/+10%, 50/60 Hz
- prívod kyslíka: 280 - 600 kPa (41 až 87 psi), V'_{\max} 200 l/min

V Bratislave dňa 20.5.2020

Martin Továrek, konater

