

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 Zvolen, a. s.
Sídlo: Kuzmányho nábrežie 28, 960 01 Zvolen
IČO: 45594929
DIČ: 2023053065
IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT:
Zastúpený: MUDr. Ján Belanský, predseda predstavenstva
Ing. Ľudmila Veselá, člen predstavenstva

/ďalej len „kupujúci“/

1.2. Predávajúci: Unique Medical, s. r. o.
Zapísaný v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Bratislava I, oddiel Sro.,
vložka č. 82897/B
Sídlo: Ulica svornosti 42, 821 06 Bratislava
IČO: 46 729 429
IČ DPH: SK2023571220
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s.
Číslo účtu: 5033661174/0900
IBAN: SK37 0900 0000 0050 3366 1174
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. 57/2019 zo dňa 21.3.2019 pod značkou 5637-MST v rámci projektu spolufinancovaného z fondov EÚ pod názvom: „Modernizácia infraštruktúry pre zefektívnenie poskytovania akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen, a.s.“ (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 infraštruktúry pre zefektívnenie poskytovania zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen, a. s. - Diagnostika“.

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

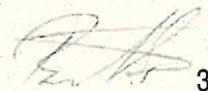
- 3.1. Predávajúci sa na svoje náklady a nebezpečenstvo zaväzuje realizovať dodanie predmetu zmluvy vrátane príslušenstva a inštalácie, uvedenia do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky a odborného zaškolenia k predmetu kúpy na adrese: **Nemocnica Zvolen, a.s., Kuzmányho nábrežie 28, 960 01 Zvolen** (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. Záväzok 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 **358 000,00 € 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 na základe vystavenej faktúry 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 väd v množstve, sortimente, akosti a kvalite v súlade s touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi a technickými normami upravujúcimi požiadavky na kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť.
- 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 väd a rozdielov pri prevzatí predmetu kúpy alebo neskôr pri uvedení predmetu kúpy do trvalej prevádzky má kupujúci právo ešte pred zaplatením kúpnej ceny požadovať ich odstránenie, resp. dodanie jej zvyšnej časti.
- 6.5. Zmluvné strany sa budú pri reklamacii väd 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 do používania 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 predáváčemu 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 on 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 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 subdodávateľia 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 – požiadavky na kupujúceho v zmysle čl. 2. ods. 2.4 tejto zmluvy

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 infraštruktúry pre zefektívnenie poskytovania akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen, a.s.“

KÓD ITMS: 117203020223 a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:

- MZ SR a nim poverené osoby,
- Útvar 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,
- Spplnomocnení 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 Bratislave dňa: 1.10.2019

Predávajúci

Predávajúci

unique

in quality

Unique Medical s. r. o.

Bratislava

Martin Kováčik

ICO: 46729429, IČ DPH: SK2023571220

konateľ

10

digitálny vertigrafi musí spĺňať všetky medicínsko-technické požiadavky na snímkovanie pacientov v stojí.	áno	ANO
pevne zabudovaný detektor alebo prenosný detektor	áno	ANO
vertikálny pohyb stropného statívu plne automatizovaný a synchrónny s pohybom vyšetrovacieho náradia.	áno	ANO
stropný záves RTG žiariča s automatickou kolimáciou žiarenia, teleskopickým predĺžením a ručným ovládaním.	áno	ANO
generátor plne integrovaný do systému obrazového zobrazenia vrátane orgánových programov.	áno	ANO
automatická kontrola expozície s meracími komôrkami v patientskom stole aj v digitálnom vertigrafi.	áno	ANO
možnosť manuálneho nastavenia parametrov generátora.	áno	ANO
orgánovo programová radiografia (APR)	áno	ANO
Integrovaná funkcia rtg generátora do obrazového snímkovacieho počítača	áno	ANO
Zabudovaný AEC	áno	ANO
projekt elektroinštalácie	áno	ANO
odborná skúška zariadenia – elektrorevízia	áno	ANO
odborné skúšky RTG zariadení v súlade s legislatívou	áno	ANO
dokumentácia potrebná pre prevádzkové povolenie RTG zariadenia	áno	ANO
projekt radiačnej ochrany	áno	ANO
technologický projekt	áno	ANO
možnosť softwarového manuálneho alebo automatického "zošívania" snímok	áno	ANO
Inštalovanie a integrácia do PACS	áno	ANO
RTG lampa s dvomi ohniskami	áno	ANO
stropný záves RTG žiariča na koľajničkách s voľným pohybom po vyšetrovacej miestnosti.	áno	ANO
možnosť ovládania RTG zariadenia na držiaku clony pomocou obrazovky	áno	ANO
možnosť voľby snímkovacieho poľa pomocou orgánových programov	áno	ANO
zabudované svetlo pre centráciu (pre kolimáciu)	áno	ANO
možnosť použitia dodatočných Cu filtrov s parametrami 0,1 – 0,2 mm alebo filtre Al+Cu s parametrami 1 mm Al+ 0,1 mm Cu a 1 mm Al + 0,2 mm Cu	áno	ANO
zabudovaná komôrka na meranie dávky žiarenia	áno	ANO
Pacientsky stôl:		
na podlahe upevnený výškovo nastaviteľný patientsky stôl s prenosným detektorom	áno	ANO
s plávajúcou úložnou doskou	áno	ANO
zabudovaná automatická kontrola expozície s meracími komôrkami	áno	ANO
zabudovaný jemný raster "Lysholmova clona"	áno	ANO
automatické sledovanie vzdialenosti ohnisko a detektor tj. pri zmene výšky stola automaticky sa zachová vzdialenosť ohnisko – detektor pomocou automat. motorického posuvu rtg žiariča dole alebo hore	áno	ANO
Vertikálny statív:		
vyšetrovacie náradie musí spĺňať všetky medicínsko-technické požiadavky na snímkovanie pacientov v stojí	áno	ANO
vyberateľná mriežka	áno	ANO
jemná mriežka fokus 1500 mm $\pm$ 20 %	áno	ANO
zabudovaná automatická kontrola expozície s meracími komôrkami	áno	ANO
držiak na ruky pre snímkovanie z boku	áno	ANO
vertikálny pohyb stropného statívu musí byť plne automatizovaný a synchrónny s pohybom vyšetrovacieho náradia	áno	ANO
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	ANO

unique
 medical in quality
 Unique Medical, s. r. o.
 Ulica svornosti 42, 821 06 Bratislava
 Martin Továrek, komárno 023571220
 IČO: 46 729 429, IČ DPH: SK2023571220

Handwritten signature

1. Digitálny RTG prístroj - minimálna technická špecifikácia		
Technické parametre	Uchádzač	Unique Medical, s. r. o.
	Názov ponúkanej technológie	DRX Evolution Plus
	Výrobca	Carestream Health, Inc.
Základné údaje	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
Typy pacientov, medicínsky účel, konkrétne vyšetrenie, pre ktoré bude požadovaný prístroj určený	Pre potreby centrálného príjmu, skiagrafie – určený pre široký rozsah skiagrafických aplikácií najmä v oblasti traumatológie, ortopédie a vnútorného lekárstva	ANO
Digitálny RTG prístroj s dvomi detektormi		
Digitálny rtg prístroj na vyšetrenie pacientov v ľahu, stojí a na posteli, pre široký rozsah aplikácií najmä v oblasti všeobecnej skiagrafie, traumatológie a ortopédie.	áno	ANO
Digitálny rtg prístroj musí byť vybavený bezdrôtovým detektorom s prenosom dát pomocou Wi-Fi, pevne zabudovaným alebo prenosným detektorom do vertikálneho statívu a výkonným rtg generátorom	áno	ANO
Pohyby rtg žiariča musia byť synchronné s vertikálnym pohybom detektora.	áno	ANO
Zariadenie musí umožniť vyhotoviť aj nesymetrické snímky hrudníka na zabezpečenie menšej radiačnej záťaže pacienta.	áno	ANO
Súčasťou rtg prístroja je digitálny výškovú nastaviteľný stôl s možnosťou použitia bezdrôtového plochého detektora a plávajúcou úložnou doskou.	áno	ANO
Súčasťou rtg prístroja je digitálny vertigrafi, ktorý musí spĺňať všetky medicínsko-technické požiadavky na snímkovanie pacientov v stoj. Digitálny vertigrafi musí byť vybavený detektorom.	áno	ANO
Vertikálny pohyb stropného statívu musí byť synchronný s pohybom vyšetrovacieho náradia ako aj pri zhotovení asymetrických snímok.	áno	ANO
Stropný záves RTG žiariča s automatickou kolimáciou žiarenia, teleskopickým predĺžením a ručným ovládaním.	áno	ANO
Generátor musí byť plne integrovaný do systému obrazového zobrazenia vrátane orgánových programov.	áno	ANO
Automatická kontrola expozície s meracími komórkami v patientskom stole aj v digitálnom vertigrafi.	áno	ANO
Výkonný rtg generátor o výkone	min. 80 kW	80 kW
Generátor, expozičné napätie, rozsah:	min. 40-150 kVp	40 - 150 kVp
Generátor, maximálny prúd pri 100 kV	min. 500 mA	800 mA
Generátor, rozsah mAs	min. 5-500 mAs	0,1 - 1000 mAs
Generátor s frekvenciou	min. 100 kHz	200kHz
RTG žiarič: - tepelná kapacita anódy	min. 300 kHU	400 kHU
- tepelná kapacita RTG žiariča	min. 1,2 MHU	2 MHU
- veľkosť malého ohniska	max. 0,6 mm	0,6 mm
- výkon malého ohniska	min. 32 kW	40 kW
- veľkosť veľkého ohniska	max. 1,3 mm	1,2 mm
- otáčky anódy rtg žiariča	min. 8000 rpm	9000 ot/min
- výkon veľkého ohniska RTG žiariča	min. 80 kW	100 kW
Stropný statív RTG žiariča: - pozdĺžny pohyb	min. 3000 mm	ANO, do 6000 mm
- priečny pohyb	min. 1800 mm	ANO, do 4000 mm
- motorický vertikálny pohyb	min. 1500 mm	ANO, 1610 mm
- vertikálna rotácia RTG lampy, rozsah +/-	min. 150 °	ANO, +/-180°
- horizontálna rotácia RTG lampy, rozsah +/-	min. 120 °	ANO, +/-135/-180°
Pacientský stôl s prenosným plochým detektorom s rozmerom aktívnej plochy detektora	min. 340x400 mm	350 x 423 mm
- rozlíšenie plochého detektora	min. 3,0 lp/mm	3,6 lp/mm
- veľkosť pixela plochého detektora	max. 200 µm	ANO, 139 µm
- počet aktívnych pixelov na plochom detektore	min. 2022x2022	ANO, 2520 x 3032
- nosnosť stola	min. 220 kg	272 kg
- rozmery dosky stola	min. 790 x 2200 mm	ANO, 830 x 2400 mm
- rozsah pozdĺžny pohyb dosky	min. ± 480 mm	1200 mm
- rozsah transverzálny pohyb dosky	min. ± 115 mm	ANO, +/- 130 mm
- rozsah nastavenia výšky stola	min. 570-830 mm	ANO, 530 - 860 mm
Vertikálny statív: - pohyb stredu plochého detektora od podlahy v rozsahu	min. 420 - 1500 mm	ANO, 300 - 1800 mm
- sklápanie statívu v rozsahu	min. 90 °	90°
- sklápanie statívu v rozsahu	min. -20 °	-20°
- vzdialenosť detektor – úložná doska statívu	max. 50 mm	48mm
- plochý detektor s rozmerom aktívnej plochy	min. 400 x 400 mm	423 x 423 mm
- rozlíšenie plochého detektora	min. 3,4 lp/mm	ANO, 3,6 lp/mm
- veľkosť pixela plochého detektora	max. 200 µm	139 µm
- počet aktívnych pixelov na plochom detektore	min. 2022x2022	3032 x 3032
Kapacita pamäte RAM pre akvizíčnú pracovnú stanicu	min. 2 GB	8 GB
- rozmer obrazovky monitora akvizíčnej stanice	min. 19 "	23"
- čas znázornenia obrazu po expozícii	max. 10 sek	ANO, 2,5s pevný 2,9s wifi
Digitálny RTG prístroj:		
na vyšetrenie pacientov v ľahu, stojí a na posteli.	áno	ANO
určený ako skiagrafický prístroj pre široký rozsah aplikácií najmä v oblasti všeobecnej skiagrafie, traumatológie a ortopédie.	áno	ANO
integrovaný prenosný detektor do vertikálneho statívu	áno	ANO
prenosný detektor do snímkovacieho patientskeho stola	áno	ANO
pohyby rtg žiariča musia byť synchronné s vertikálnym pohybom detektora vertigrafi.	áno	ANO
zariadenie musí umožniť vyhotoviť aj nesymetrické snímky hrudníka.	áno	ANO
výškovú nastaviteľný stôl s prenosným detektorom.	áno	ANO
plávajúcou úložnou doskou.	áno	ANO
vertikálnym pohybom patientskeho stola.	áno	ANO

2. Vyhodnocovacia, diagnostická stanica - minimálna technická špecifikácia

Technické parametre	Uchádzač	Unique Medical, s. r. o.
	Názov ponúkanej technológie	RTG diagnostická stanica UNIQUE VISION
	Výrobca	EIZO, HP, Unique
	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
Základné údaje		
Typy pacientov, medicínsky účel, konkrétne vyšetrenie, pre ktoré bude požadovaný prístroj určený	Pre potreby centrálneho príjmu, skiagrafie – pre komplexnú diagnostiku RDG snímok	ano
Základné údaje		
Procesor	min. 4 jadrový	ano, 4
RAM	min. 8 GB	ano, 8
HDD	min. 500 GB	ano, 500
CD/DVD RW	áno	ano
Monitory		
Certifikovaný medicínsky monochromatický monitor s uhlopriečkou	min. 21"	ano, 21
Rozlíšenie certifikovaného medicínskeho monochromatického monitora	min. 1536x2048	ano, 1536x2048
Klinický monitor s uhlopriečkou	min. 21"	ano, 24
Rozlíšenie klinického monitora	min. 1920 x 1080 (1080 x 1980)	ano, 1920x1080
Grafická karta s min. 2 výstupmi pre ponúkané monitory	min. 2 GB RAM	ano, 2
Softvér		
Diagnostický prehliadač	áno	ano
Diagnostický prehliadač umožňujúci min. zväčšenie, lupa, posun, kontrast, meranie, vlastné rozloženie pracovnej plochy, podpora práce na viacerých monitoroch, export a napálenie dát na CD	áno	ano
Vzdialená podpora softvéru a upgrade	áno	ano
Komunikácia v DICOM štandarde (digitálne spracovanie obrazu a jeho prenos v medicíne)	áno	ano
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	ano


 medical in quality
 Unique Medical, s. r. o.
 Ulica slobody 41, 821 08 Bratislava
 IČO: 46 729 429, IČ DPH: SK2023571220

Handwritten signature

3. USG prístroj - minimálna technická špecifikácia		
Technické parametre	Uchádzač	Unique Medical, s. r. o.
	Názov ponúkanej technológie	Arietta V60
	Výrobca	Hitachi
	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
Základné údaje		
Typy pacientov, medicínsky účel, konkrétne vyšetrenie, pre ktoré bude požadovaný prístroj určený	Pre potreby centrálného príjmu, sonografie – určený pre široký rozsah sonografických aplikácií najmä v oblasti traumatológie, ortopedie a vnútorného lekárstva	ANO
USG prístroj		
LCD monitor	min. 17 "	ANO, 17
Výškovo nastaviteľný pult obsluhy	áno	ANO
Počet konektorov pre sondy	min. 3 ks	ANO, 3
Dotykový displej pre úpravu zobrazenia a pre meranie	áno	ANO
Aplikačné programy voľne definovateľné podľa potreby oddelenia	áno	ANO
prepínanie aplikačných programov pomocou dotykového displeja	áno	ANO
podsvietenie aktívnych kláves v závislosti na aktuálnom režime prístroja	áno	ANO
černobiely 2D obraz s možnosťou automatickej jednotlivcovej optimalizácie	áno	ANO
compound zobrazenie	áno	ANO
funkcia na odfiltrovanie šumu v obraze	áno	ANO
farebné mapovanie prietokov	min. 3 druhy	ANO, 3
možnosť doplerovského záznamu z dvoch miest súčasne	áno	ANO
spektrálny doppler pulzný PW s vysokou opakovacou frekvenciou HPRF	áno	ANO
SW pre vyšetrenie kontrastnou látkou s možnosťou 3D rekonštrukcie	áno	ANO
Anatomický M-mode – s ľubovoľne meniteľnou rovinou rezu v reálnom čase	min. 3 roviny	ANO, 3
možnosť rekonštrukcie rezov M-modu aj po zamrazení obrazu	áno	ANO
súčasné zobrazenie čiernobieleho obrazu a toho istého obrazu s farebným mapovaním v reálnom čase	áno	ANO
triplexný režim (súčasne B-obraz, color-flow, spektrálny doppler)	áno	ANO
Elastografia s možnosťou 3D rekonštrukcie	áno	ANO
trapezoidálne zobrazenie	áno	ANO
možnosť panoramatického scanovania	áno	ANO
Write a read zoom	áno	ANO
elastografia na konvexnej aj lineárnej sonde	áno	ANO
software pre meranie dĺžok, plôch, objemov, uhlov a rýchlostí	áno	ANO
automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom EDV, PSV, PI a RI indexov	áno	ANO
SW pre punkcie	áno	ANO
Možnosť merať elasticitu ciev - Beta index	áno	ANO
automatické meranie IMT	áno	ANO
Automatické nastavenie dopplerovského uhla a jeho korekcia aj po zamrazení	áno	ANO
možnosť uloženia nameraných dát (cievne, gyn., por., kardió) vrátane UZ snímok	áno	ANO
USB port	áno	ANO
Interný HDD	áno	ANO
ukladanie snímok a súčiek min. vo formáte *.jpg, *.avi	áno	ANO
konvexná sonda s rozsahom	min. 2-5 MHz	ANO, 1-5
lineárna sonda s rozsahom	min. 5-14 MHz	ANO, 4-18
fázová kardió sonda s rozsahom	min. 1-5 MHz	ANO, 1-5
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	ANO


 Martin Továrek, konateľ in. spoločnosti
 Unique Medical, s. r. o.
 Ulica svornosti 42, 821 06 Bratislava
 IČO: 46 729 425, IČ DPH: SK2023571220

[Handwritten signature]

4. USG prístroj - minimálna technická špecifikácia		
Technické parametre	Uchádzač	Unique Medical, s. r. o.
	Názov ponúkanej technológie	F37
	Výrobca	Hitachi
	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
Základné údaje		
Typy pacientov, medicínsky účel, konkrétne vyšetrenie, pre ktoré bude požadovaný prístroj určený	Pre potreby operačných sál – určený pre široký rozsah sonografických aplikácií najmä v oblasti chirurgie, traumatológie a ortopédie	áno
USG prístroj		
LCD monitor	min. 17"	áno, 17"
Výškovo nastaviteľný pult obsluhy	áno	áno
Počet konektorov pre sondy	min. 3 ks	áno, 3
aplikačné programy voľne definovateľné podľa potreby oddelenia	áno	áno
podsvietenie aktívnych kláves v závislosti na aktuálnom režime prístroja	áno	áno
černobiely 2D obraz s možnosťou automatickej jednotlačidlovej optimalizácie	áno	áno
compound zobrazenie	áno	áno
funkcia na odfiltrovanie šumu v obraze	áno	áno
3 druhy farebného mapovania prietokov	áno	áno
možnosť pripojiť intraoperačné sondy a laparoskopickú sondu	áno	áno
spektrálny doppler pulzný PW s vysokou opakovacou frekvenciou HPRF	áno	áno
Anatomický M-mode – s ľubovoľne meniteľnou rovinou rezu v reálnom čase	min. 3 roviny	áno, 3
možnosť pripojiť endo-bronchoskopickú sondu- EBUS	áno	áno
súčasné zobrazenie čiernobieleho obrazu a toho istého obrazu s farebným mapovaním v reálnom čase	áno	áno
triplexný režim (súčasne B-obraz, color-flow, spektrálny doppler)	áno	áno
trapezoidálne zobrazenie	áno	áno
možnosť panoramatického scanovania	áno	áno
Write a read zoom	áno	áno
software pre maranie dĺžok, plôch, objemov, uhlov a rýchlostí	áno	áno
automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom EDV, PSV, PI a RI indexov	áno	áno
SW pre punkcie	áno	áno
Automatické nastavenie dopplerovského uhla a jeho korekcia aj po zamrazení	áno	áno
možnosť uloženia nameraných dát (cievne, gyn., por., kardio) vrátane UZ snímok	áno	áno
USB port	áno	áno
interný HDD	áno	áno
ukladanie snímok a súčiek min. vo formáte *.jpg, *.avi	áno	áno
konvexná sonda s rozsahom	min. 2-6 MHz	áno, 2-6
lineárna sonda s rozsahom	min. 5-13 MHz	áno, 4-13
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

unique

Martin Jovártek, konateľ spoločnosti

Unique Medical, s. r. o.

Ulica slobody 42/821 06 Bratislava

IČO: 46 729 429, IČ DPH: SK2023571220

[Handwritten signature]

5. Mobilný RTG prístroj s C-ramenom - minimálna technická špecifikácia

Technické parametre	Uchádzač	Unique Medical, s. r. o.
	Názov ponúkanej technológie	Cios Select VA20
	Výrobca	Siemens Healthcare GmbH
	Požadovaná hodnota	Uchádzačom uvedená hodnota
Základné údaje		
Typy pacientov, medicínsky účel, konkrétne vyšetrenie, pre ktoré bude požadovaný prístroj určený	Pre potreby operačných sál - pre potreby fluoroskopie pri výkone chirurgických a traumatologických zákrokov	áno
Generátor a lampy		
Výkon generátora	min. 2 kW	2,5 kW
Rozsah voľby napätia RTG žiariča, najnižšia hodnota	max. 40 kV	40 kV
Rozsah voľby napätia RTG žiariča, najvyššia hodnota	min. 110 kV	110 kV
Teplotná kapacita RTG trubice	min. 76 kHU	1100 kHU
Náhladový kolimátor		
Irisový kolimátor	áno	áno
Dvojkridlový, rotačný kolimátor	áno	áno
Zobrazenie pozície kolimátora na obrazovke	áno	áno
Nastavovanie kolimátora bez RTG žiarenia	áno	áno
Geometria C-ramena		
Hĺbka C-ramena	min. 660 mm	730 mm
Voľný priestor medzi zosilňovačom a RTG lampou	min. 780 mm	780 mm
SID (Source Image Distance)	min. 970 mm	1000 mm
Vertikálny pohyb	min. 400 mm	420 mm
Horizontálny pohyb C-ramena	min. 200 mm	200 mm
Orbitálny pohyb C-ramena	min. 120°	130°
Laterálna rotácia C-ramena	min. 400°	404°
Monitorovací vozík		
Dvojica LCD monitorov, z toho min. jeden dotykový	min. 19"	19"
Vytočenie a naklopenie monitora	áno	áno
Prachu a vode odolná klávesnica	áno	áno
USB konektor	áno	áno
Digitálny systém a spracovanie obrazu		
Priemer najväčšieho otvoru zosilňovača	min. 23 cm	43 cm
Rozlíšenie obrazu v celom refazci	min. 1024 x 1024 x 12 bit	1024 x 1024 x 16 bit
Rotácia obrazu 360° pre živé a statické snímky	áno	áno
Negatív obrazu	áno	áno
Automatické a manuálne uloženie obrazu	áno	áno
Zobrazenie poslednej snímky	áno	áno
Reverz obrazu pravý/ľavý	áno	áno
Reverz obrazu hore/dole	áno	áno
Možnosť anotácií obrazu	áno	áno
Možnosť merania vzdialeností a uhlov	áno	áno
Pamäť pre snímky	min. 10 000	150000
DICOM funkcionálna v nasledujúcom rozsahu	min. STORE, EXPORT, PRINT	STORE, EXPORT, PRINT
Príslušenstvo		
Nohou ovládateľný spínač pre expozíciu	áno	áno
Laserový zameriavač na strane zosilňovača	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

unique

maximálna kvalita

Unique Medical, s. r. o.

Ulica slobody 42, 821 06 Bratislava

IČO: 46 729 429, IČ DPH: SK2023571220

Beatty

Názov zdravotníckeho zariadenia	počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena spolu bez DPH
RTG prístroj	1	189 000,00	189 000,00
Diagnosticke stanica	1	12 000,00	12 000,00
USG prístroj	1	58 000,00	58 000,00
USG prístroj, konvex, lineár 9MHz	1	20 000,00	20 000,00
C-rameno	1	79 000,00	79 000,00
	SPOLU		358 000,00


 med. oblasť / medical
 Martin Továrek, konateľ
 Unique Medical, s. r. o.
 Ulica sv. Cyrila a Metoda 42, 821 06 Bratislava
 IČO: 46 729 429, IČ DPH: SK2023571220

Bežo