

Kúpna zmluva

uzatvorená v súlade s ustanoveniami § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej v texte len ako „Obchodný zákonník“) (ďalej v texte len ako „Zmluva“) medzi:

Názov:	Fakultná nemocnica Trnava
sídlo:	A. Žarnova 11, 917 75 Trnava
IČO:	00 610 381
DIČ:	2021191084
IČ DPH:	SK2021191084
Zriadená:	Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1970/1991-A/IV-I zo dňa 14.6.1991, v znení neskorších rozhodnutí
IBAN:	SK54 8180 0000 0070 0028 1238
Zastúpená:	JUDr. Vladislav Šrojta - riaditeľ

(ďalej v texte len ako „Objednávateľ“)

a

Obchodné meno:	Unique Medical s. r. o.
Sídlo:	Stará Vajnorská 1367/4, 831 04 Bratislava
IČO:	46729429
DIČ:	2023571220
IČ DPH:	SK2023571220
Zápis:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, odd: Sro., vl. č. 82897/B
IBAN:	SK37 0900 0000 0050 3366 1174
Zastúpená:	Ing. Ronald Necpál, konateľ

(ďalej v texte len ako „Dodávateľ“)

(Objednávateľ a Dodávateľ ďalej v texte aj ako „Zmluvná strana“ a spolu len ako „Zmluvné strany“), ktorí sa dohodli na nasledovnom:

Preambula

Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej v texte len ako „ZVO“), pričom Objednávateľ na obstaranie predmetu Zmluvy uskutočnil postup verejného obstarávania – verejnú súťaž s názvom predmetu zákazky: Diagnostické vybavenie, vyhlásenú na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku EÚ č. S118/2021 zo dňa 21/06/2021 pod značkou 2021/S 118-309651 a vo vestníku verejného obstarávania.

Prístroj bude dodaný ako súčasť projektu: projekt v rámci výzvy s kódom IROP-PO2-SC214-2020-61, Zníženie dopadov pandémie COVID-19 a podpora opatrení na skrátenie času reakcie pri enormnom náraste ochorenia v zariadeniach ústavnej zdravotnej starostlivosti v postavení subjektov hospodárskej mobilizácie.

Dodávateľ je povinný v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZoRPVS“), pokiaľ sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka, byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ktorého správcou a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, po celú dobu trvania tejto Zmluvy.

Článok 1. Predmet Zmluvy

- 1.1 Na základe a za podmienok uvedených v tejto Zmluve sa Dodávateľ zaväzuje:
 - 1.1.1 dodať Objednávateľovi **pre časť 3 – Diagnostický ultrazvukový prístroj – 2 kusy Arietta 750: podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 pre časť 3 - Technicko-medicínske parametre a vlastnosti s cenovou ponukou**, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy (ďalej len „Prístroj“) a previesť na Objednávateľa vlastnícke právo k Prístroju, (ďalej v texte spolu ako „Predmet plnenia“).
- 1.2 Na základe a za podmienok uvedených v tejto Zmluve sa Objednávateľ zaväzuje zaplatiť cenu podľa článku 4. tejto Zmluvy, Predmet plnenia prevziať a poskytnúť Dodávateľovi súčinnosť.
- 1.3 Dodávateľ vyhlasuje, že špecifikácia Predmetu plnenia je zhodná s podmienkami uvedenými v ponuke predloženej Dodávateľom vo verejnom obstarávaní a je v súlade s požiadavkami uvedenými v súťažných podkladoch.
- 1.4 Súčasťou záväzku Dodávateľa dodať Prístroj je aj:
 - 1.4.1 doprava na miesto dodania, protokolárne odovzdanie a prevzatie, montáž a inštalácia Prístroja vrátane všetkých potrebných častí na uvedenie Prístroja do prevádzky, konfigurácia Prístroja, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti Prístroja,
 - 1.4.2 odovzdanie dokladov potrebných na jeho užívanie a výkon vlastníckeho práva Objednávateľa k Prístroju, vyhlásenie o zhode, návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, kompletnú

- užívateľskú dokumentáciu v slovenskom/českom jazyku, dodací list, záručný list, vypracovanie a predloženie Inšalačného protokolu a Preberacieho a odovzdávacieho protokolu,
- 1.4.3 zaškolenie zamestnancov Objednávateľa ohľadne používania Prístroja vrátane inštruktáže pre rutinnú prevádzku a údržbu v mieste dodania v rozsahu min. 2 dni (max. počet školených zamestnancov je 3).
- 1.4.4 poskytovať záručný servis

Článok 2. Miesto a termín plnenia Zmluvy

- 2.1 Dodávateľ sa zaväzuje Predmet plnenia dodať **na určené pracovisko – Rádiologickú kliniku – RTG** Objednávateľa, A. Žarnova 11, 917 75 Trnava (ďalej len „**miesto dodania**“).
- 2.2 Dodávateľ sa zaväzuje Predmet plnenia v rozsahu podľa článku 1. tejto Zmluvy dodať Objednávateľovi do miesta dodania: podľa bodu 1. tejto Zmluvy: **do 8 týždňov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.**

Článok 3. Podmienky a spôsob dodania Prístroja

- 3.1 Presný dátum a čas dodania Prístroja dohodne Dodávateľ s Objednávateľom písomne najmenej tri kalendárne dni vopred.
- 3.2 Dodávateľ je povinný po dodaní Prístroja tento Prístroj nainštalovať, uviesť do prevádzky, vykonať skúšobnú prevádzku min. v rozsahu stanovenom výrobcom resp. Dodávateľom a riadnym spôsobom odborne zaškoliť poverených zamestnancov Objednávateľa ohľadne obsluhy Prístroja.
- 3.3 O inštalácii a uvedení Prístroja do prevádzky v mieste dodania a jeho úspešnom otestovaní spíšu Zmluvné strany Inšalačný protokol.
- 3.4 Zaškolenie zamestnancov Objednávateľa je Dodávateľ povinný realizovať pri uvedení Prístroja do prevádzky v mieste dodania v rozsahu 2 dni (max. počet školených zamestnancov je 3). O zaškolení spíšu Zmluvné strany Protokol o zaškolení, ktorý bude obsahovať počet zaškolených osôb, rozsah a druh školenia, termín a dĺžku školenia, miesto zaškolenia a osoby zodpovedné za zaškolenie.
- 3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že o uvedení Prístroja do prevádzky a jeho kompletnom dodaní a prevzatí podľa bodov 1.1.1, a 1.4 tejto Zmluvy vyhotovia Preberací a odovzdávací protokol.
- 3.6 Závazok Dodávateľa riadne dodať Prístroj sa považuje za splnený podpísaním Preberacieho a odovzdávacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami o tom, že Prístroj je bez väd, plne funkčný, prevádzkyschopný a riadne splnil všetky jeho záväzky podľa bodu 1.1.1 a 1.4 tejto Zmluvy.
- 3.7 Ak Objednávateľ zistí, že v čase podpisu Preberacieho a odovzdávacieho protokolu má Prístroj vady, Prístroj nie je plne funkčný, prevádzkyschopný alebo Dodávateľ nesplnil všetky jeho záväzky podľa bodu 1.1.1 a 1.4 tejto Zmluvy, Objednávateľ uvedie v Preberacom a odovzdávacom protokole tieto zistené vady, nedostatky, ktoré spôsobujú, že nie je funkčný alebo prevádzkyschopný a/alebo prípady nesplnenia záväzkov Dodávateľa podľa bodu 1.1.1 a 1.4 tejto Zmluvy (ďalej v texte spolu len ako „**Vady preberania prístroja**“) a stanoví Dodávateľovi dodatočnú primeranú lehotu na ich odstránenie (ďalej v texte len ako „**Dodatočná lehota pre prístroj**“).
- 3.8 Ak Dodávateľ v Dodatočnej lehote pre prístroj Vady preberania prístroja neodstráni, Objednávateľ má právo vykonať odstránenie Väd preberania prístroja prostredníctvom tretích osôb zodpovedajúcim spôsobom a na riziko a náklady Dodávateľa a Dodávateľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi účelne vynaložené náklady, ktoré vznikli Objednávateľovi pri tomto odstraňovaní Väd preberania prístroja.
- 3.9 Objednávateľ zaznamená úplné odstránenie Väd preberania prístroja do dodatku k Preberaciemu a odovzdávaciemu protokolu, pričom podpísaním dodatku o odstránení Väd preberania prístroja dochádza k splneniu záväzku Dodávateľa riadne dodať Prístroj a poskytnúť súvisiace služby.
- 3.10 Súčasťou protokolárneho odovzdania a prevzatia Prístroja podľa bodu 3.6 alebo bodu 3.9 tohto článku Zmluvy je odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie, ktorá sa k nemu vzťahuje, a ktorá je potrebná na jeho užívanie a na výkon vlastníckeho práva, v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostno-technickým požiadavkám minimálne však:
1. Inšalačný protokol,
 2. Protokol o zaškolení,
 3. Preberací a odovzdávací protokol podľa bodu 3.6 Zmluvy a ak nastal prípad podľa bodu 3.7 Zmluvy, spolu s dodatkom podľa bodu 3.9 Zmluvy, v ktorom budú rozpísané položky hlavných celkov, z ktorých dodávka Prístroja pozostáva vrátane uvedenia výrobných čísiel,
 4. Dodací list a Záručný list,
 5. Kompletná dokumentácia a návod na obsluhu a používanie v slovenskom/českom jazyku,
 6. EC Declaration conformity – ES vyhlásenie o zhode vrátane certifikátov,
 7. iné relevantné dokumenty.
- 3.11 Dodávateľ je povinný vykonať dodávku a inštaláciu Prístroja v súlade:
- a) so všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - b) s technickými normami,
 - c) s ponukou, ktorú predložil vo verejnom obstarávaní,
 - d) s pokynmi Objednávateľa vrátane pokynov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarom a ochrany osobných údajov,

- e) s hygienickými predpismi,
 - f) s požiadavkou na celkovú funkčnosť a na spôsobilosť Prístroja na jeho riadne užívanie (prevádzkovanie)
- Objednávateľom pri výkone činnosti poskytovateľa zdravotnej starostlivosti.
- 3.12 Ak je súčasťou dodania Prístroja softvér k Prístroju nevyhnutný pre jeho funkčnosť, Dodávateľ vyhlasuje a Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že Dodávateľ je oprávnený dodať daný softvér Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy na základe licencie/licencií udelených Dodávateľovi tretími osobami, ktoré k nemu majú a/alebo vykonávajú autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva a Dodávateľ udeľuje Objednávateľovi právo na jeho používanie v súlade, v rozsahu, spôsobom a za ďalších podmienok, za ktorých bol tento softvér poskytnutý Objednávateľovi na celú dobu užívania Prístroja.
- 3.13 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k Prístroju a prechádza na neho nebezpečenstvo škody na Prístroji, momentom protokolárneho prevzatia Prístroja podľa bodu 3.6 alebo bodu 3.9 tejto Zmluvy.

Článok 4.

Cena a platobné podmienky

- 4.1 Kúpna cena v rozsahu plnenia podľa článku 1. tejto Zmluvy bola Zmluvnými stranami dohodnutá na základe ponuky Dodávateľa vo verejnom obstarávaní v celkovej paušálnej výške **265 900,00 EUR, slovom: Dvestošesťdesiatpäťtisícdeväťsto EUR bez DPH** (ďalej v texte aj ako „Cena“). Položkový rozpočet Ceny predložený Dodávateľom je uvedený v **Prílohe č. 1 - Technicko-medicínske parametre a vlastnosti s cenovou ponukou**, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 4.2 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Dodávateľom vo výške určenej príslušným zákonom platným a účinným v čase vyúčtovania Ceny.
- 4.3 V Cene sú zahrnuté všetky náklady Dodávateľa spojené s dodaním Predmetu plnenia podrobne špecifikovaného v Prílohe č. 1. tejto Zmluvy a prevodom vlastníckeho práva, vrátane nákladov na dopravu do miesta dodania, cla, nákladov inštalácie, skúšobnej prevádzky, záručného servisu, zaškolenia zamestnancov a pod. tak, ako je to uvedené v článku 1. tejto Zmluvy.
- 4.4 Objednávateľ nebude Dodávateľovi poskytovať preddavok ani zálohové platby na Predmet plnenia.
- 4.5 Objednávateľ uhradí Dodávateľovi Cenu bezhotovostným platobným stykom, na základe faktúry vyhotovenej Dodávateľom v troch vyhotoveniach. Dodávateľ tovaru je povinný vystaviť faktúru za Predmet plnenia najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni riadneho dodania Prístroja podľa bodu 3.6 alebo bodu 3.9 tohto článku Zmluvy. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi.
- 4.6 Prílohou faktúry vystavenej Dodávateľom musí byť kópia podpísaných Preberacích a odovzdávacích protokolov podľa bodu 3.6 a ak nastal prípad podľa bodu 3.7 Zmluvy, spolu s dodatkom podľa bodu 3.9 Zmluvy.
- 4.7 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov.
- 4.8 Povinnosť zaplatiť faktúru je splnená dňom odpísania príslušnej peňažnej čiastky z účtu Objednávateľa na účet Dodávateľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
- 4.9 Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru s uvedením dôvodu do 10 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia bez zaplatenia v prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s ustanoveniami zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, prípadne fakturovaná čiastka je v rozpore s touto Zmluvou. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.
- 4.10 Zmluvné strany sa dohodli, že svoje vzájomné pohľadávky nepostúpia (ani s nimi nebudú inak obchodovať) tretej strane bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany (písomný súhlas Objednávateľa je podmienený predchádzajúcim písomným súhlasom Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, inak je tento súhlas neplatný). Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností postúpenie pohľadávky bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany spôsobuje neplatnosť takéhoto úkonu.

Článok 5.

Zodpovednosť za vady

- 5.1 Dodávateľ je povinný dodať Objednávateľovi Predmet plnenia a všetky dodávky s tým spojené v množstve a v akosti podľa podmienok tejto Zmluvy a podmienok uvedených v ponuke predloženej Dodávateľom vo verejnom obstarávaní a v súlade s požiadavkami uvedenými v súťažných podkladoch, plne spôsobilý na užívanie na určený účel vyplývajúci z povahy Predmetu plnenia. Dodávateľ sa zaväzuje, že Predmet plnenia ku dňu jeho dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažovaný žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy, zdravotné normy, hygienické a bezpečnostné normy a stanovené požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj ďalšie predpisy upravujúce užívanie Predmetu plnenia. V prípade, že nebude splnená akákoľvek podmienka alebo povinnosť uvedená v tomto bode 5.1 Zmluvy, má Predmet plnenia vady.
- 5.2 Dodávateľ zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má Predmet plnenia v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na Objednávateľa, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase, najneskôr však ku dňu uplynutia záručnej doby. Dodávateľ zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na Predmete plnenia na Objednávateľa, za podmienky, že nevznikla

- nevhodnou obsluhou, nedodržaním technických prevádzkových podmienok uvedených v technologickom projekte.
- 5.3 Vady Predmetu plnenia je Objednávateľ povinný reklamovať u Dodávateľa bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do konca záručnej doby. Dodávateľ a Objednávateľ sa dohodli, že ustanovenia § 428 ods. 1 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužijú a Objednávateľ má nároky z väd Predmetu plnenia vždy, ak tieto vady boli oznámené v lehote uvedenej v tomto bode.
- 5.4 Ak má Predmet plnenia vady a Objednávateľ tieto vady oznámil Dodávateľovi, Objednávateľ si môže uplatniť niektorý z nárokov z väd tovaru podľa § 436 ods. 1 Obchodného zákonníka. Voľba medzi nárokmi z väd patrí Objednávateľovi a musí byť vykonaná písomne na adresu Dodávateľa uvedenú v obchodnom registri a/alebo na adresu servisného strediska Dodávateľa uvedenú Dodávateľom. Objednávateľ umožní Dodávateľovi odstránenie väd opravou, ak sú vady opraviteľné a oprava nespôsobí Objednávateľovi neprimerané obmedzenie jeho činnosti.
- 5.5 Pokiaľ si Objednávateľ neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil Objednávateľ, Dodávateľ sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám Objednávateľa.

Článok 6. Záruka a záručný servis

- 6.1 Dodávateľ týmto poskytuje na Prístroj záruku, a to po dobu 24 mesiacov (ďalej len „záručná doba“). Záručná doba bude uvedená v záručnom liste, ktorý bude súčasťou odovzdávajúcej dokumentácie k Prístroju. Záručná doba začína plynúť riadnym dodaním Prístroja - podpísaním Preberacieho a odovzdávacieho protokolu podľa bodu 3.6 Zmluvy alebo v prípade podľa bodu 3.7 Zmluvy podpísaním dodatku podľa bodu 3.9 Zmluvy. Zárukou preberá Dodávateľ zodpovednosť najmä za to, že Prístroj bude po dojednanú dobu spôsobilý na užívanie na dojednaný účel a bude bez väd.
- 6.2 Súčasťou záručného servisu Prístroja je bezodplatné odstránenie väd, bezodplatná oprava akýchkoľvek chýb a nesprávnych funkcií Prístroja zistených Objednávateľom v záručnej dobe.
- 6.3 Dodávateľ sa zaväzuje poskytovať bezplatný záručný servis kvalifikovaným servisným personálom, konkrétne certifikovanými technikmi. Komunikačným jazykom pre servis a podporu bude slovenský jazyk.
- 6.4 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol Objednávateľ Prístroj užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Dodávateľ.
- 6.5 V záručnej dobe je Dodávateľ povinný vykonať bezplatne záručné preventívne servisné prehliadky Prístroja v predpísanom rozsahu, najmenej však 2x za jeden rok. Poslednú preventívnu servisnú prehliadku Prístroja Dodávateľ vykoná v posledný deň záručnej doby a bezplatne odstráni všetky zistené vady a nedostatky Prístroja.

Článok 7. Odstraňovanie väd a Servisné služby

- 7.1 Ak si Objednávateľ uplatní nárok na odstránenie vady Prístroja alebo záručnej vady, Dodávateľ je povinný zabezpečiť riadny nástup servisného technika a/alebo inej na to oprávnenej osoby na opravu do 12 hodín od nahlásenia poruchy. Pod nástupom servisného technika na opravu sa rozumie osobná návšteva servisného technika a osobný výkon úkonov servisného technika na mieste dodania Objednávateľa (pracovisko prevádzky Prístroja). Dodávateľ je povinný vykonať úkony a zabezpečiť odstránenie vady Prístroja v zmysle jeho plného sfunkčnenia na vlastné náklady, s odbornou starostlivosťou, najneskôr do 96 hodín od uplatnenia požiadavky na servisný zásah / nahlásenia vady. V prípade ak Dodávateľ nespĺní povinnosť vykonať úkony a zabezpečiť odstránenie vady Prístroja ani v lehote 192 hodín od uplatnenia požiadavky na servisný zásah / nahlásenia vady, Objednávateľ je oprávnený nechať odstrániť vady Prístroja treťou osobou na náklady Dodávateľa. Tento postup nie je porušením záručných podmienok. Dodávateľ sa zaväzuje nahradiť Objednávateľovi akékoľvek vynaložené a preukázané náklady na odstránenie väd Prístroja treťou osobou. Týmto nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške, vrátane ušlého zisku.
- 7.2 Požiadavka na servisný zásah / nahlásenie vady môže byť uplatnená
- a) elektronickou komunikáciou na emailovú adresu servis@uniquemedical.sk,
- b) telefonicky na telefónne číslo +421 907 917 750 a následne musí byť potvrdená aj elektronicky.
- 7.3 V prípade omeškania Dodávateľa s odstránením vady Prístroja v lehote uvedenej v bode 7.1 tohto článku Zmluvy, je Dodávateľ až do riadneho a úplného odstránenia vady povinný dočasne iným spôsobom zabezpečiť plné nahradenie prevádzky Prístroja tak, aby bol dosiahnutý účel, na ktorý Objednávateľ Predmet plnenia obstaral.
- 7.4 Dodávateľ je oprávnený vykonávať záručný servis sám alebo prostredníctvom tretej osoby na to oprávnenej na základe uzatvorenej zmluvy o vykonávaní záručného servisu s touto treťou osobou. V prípade, ak bude záručný servis vykonávaný na zmluvnom základe prostredníctvom tretej osoby, Dodávateľ sa zaväzuje do 3 dní od podpisu tejto Zmluvy oznámiť druhej Zmluvnej strane kontaktné údaje tretej osoby v rozsahu: názov servisného strediska, sídlo, telefonický a email kontakt a meno kontaktnej osoby centrály servisného strediska.
- 7.5 Dodávateľ je povinný pri plnení Predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy poskytnúť súčinnosť Objednávateľovi a strpieť úkony zmluvného poisťovateľa Objednávateľa za účelom likvidácie škodovej udalosti, vrátane

dočasného prevzatia a úschovy poškodených častí Prístroja poisťovateľom po dobu nevyhnutnú na účely posúdenia výšky škody.

Článok 8. Odstúpenie od Zmluvy

- 8.1 Objednávateľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, že Dodávateľ podstatne poruší svoje zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje najmä, nie však výlučne: nedodanie Predmetu plnenia v zmysle dohodnutých podmienok riadne a/alebo včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok uvedených v súťažných podkladoch a v ponuke predloženej Dodávateľom vo verejnom obstarávaní a/alebo jeho neodovzdanie Objednávateľovi v zmluvne dohodnutej lehote vrátane splnenia iných povinností Dodávateľa podľa tejto Zmluvy, ako aj neodstránenie väd Predmetu plnenia riadne a včas za podmienok uvedených v tejto Zmluve. Objednávateľ môže pri použití akéhokoľvek dôvodu na odstúpenie uvedeného vyššie, odstúpiť od Zmluvy v časti, alebo aj od Zmluvy ako celku.
- 8.2 Ak Dodávateľ neodstráni vadu, poruchu alebo neposkytne náhradnú časť alebo náhradný prístroj ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu Objednávateľ určil, alebo ak vyhlási, že vadu alebo poruchu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť, podľa svojho výberu v celku alebo len v časti týkajúcej sa príslušnej časti Predmetu plnenia.
- 8.3 Dodávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy, v prípade, že Objednávateľ nezaplatí dohodnutú Cenu v zmysle zmluvne dohodnutých platobných podmienok ani v dodatočnej lehote 90 dní od uplynutia dojednanej lehoty splatnosti faktúry poskytnutej Dodávateľom v písomnej výzve doručenej Objednávateľovi.
- 8.4 Odstúpenie od Zmluvy je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia od Zmluvy oprávnenou Zmluvnou stranou druhej Zmluvnej strane. Právne účinky odstúpenia sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

Článok 9. Sankcie a zodpovednosť za škodu

- 9.1 V prípade omeškania Dodávateľa s dodaním Predmetu plnenia podľa Harmonogramu plnenia resp. s plnením povinností podľa tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % za každý aj začatý deň omeškania z celkovej Ceny za Predmet plnenia podľa článku 4. tejto Zmluvy, maximálne však do výšky 20 % Ceny za Predmet plnenia. Pokiaľ Predmet plnenia nebude riadne dodaný ani v dodatočnej primeranej lehote určenej Objednávateľom, Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy (resp. jej časti) a má nárok na náhradu škody, ktorá mu porušením povinností Dodávateľa riadne dodať Predmet plnenia vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi Cenou a kúpnu cenou, za ktorú Objednávateľ obstaral prístroj u iného dodávateľa z dôvodu omeškania Dodávateľa.
- 9.2 V prípade porušenia povinností podľa 1. vety bodu 7.1 Zmluvy má Objednávateľ voči Dodávateľovi právo na zmluvnú pokutu vo výške:
- a) 2.000,- EUR za každých začatých 24 hodín omeškania a každé jednotlivé porušenie.
- 9.3 V prípade porušenia povinností podľa 3. vety bodu 7.1 Zmluvy má Objednávateľ voči Dodávateľovi právo na zmluvnú pokutu vo výške:
- a) 2.500,- EUR za každých začatých 24 hodín omeškania a každé jednotlivé porušenie.
- 9.4 V prípade porušenia povinností podľa 1. vety bodu 7.3 Zmluvy má Objednávateľ voči Dodávateľovi právo na zmluvnú pokutu vo výške:
- a) 2.500,- EUR za každých začatých 24 hodín omeškania a každé jednotlivé porušenie.
- 9.5 Dodávateľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi alebo tretím osobám v dôsledku toho, že Predmet plnenia má vady, za ktoré zodpovedá Dodávateľ. Dodávateľ zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú Objednávateľovi nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení Dodávateľa v tejto Zmluve.
- 9.6 Dodávateľ sa zaväzuje odškodniť Objednávateľa za akékoľvek nároky, ktoré by prípadne tretie osoby uplatnili voči Objednávateľovi z dôvodu (i) väd Predmetu plnenia, za ktoré zodpovedá Dodávateľ, (ii) porušenia autorského práva resp. práva priemyselného vlastníctva viažuceho sa k Predmetu plnenia, (iii) nepravdivosti/neúplnosti niektorého z vyhlásení Dodávateľa.
- 9.7 Zaplatenie akejkoľvek zmluvnej pokuty uvedenej v tejto Zmluve nemá vplyv na povinnosť Dodávateľa na náhradu škody, ktorá bola spôsobená porušením povinností Dodávateľa, na ktorú sa zmluvná pokuta vzťahuje. Objednávateľ je oprávnený popri zmluvnej pokute domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu (v plnom rozsahu).

Článok 10. Platnosť a účinnosť Zmluvy

- 10.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni kumulatívneho splnenia nasledovných podmienok:
- a) zverejnenie zmluvy v Centrálnom registri zmlúv v súlade a v rozsahu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- b) kladný výsledok overenia procesu verejného obstarávania Poskytovateľom NFP.

Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením tejto Zmluvy v plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv.

Článok 11. Subdodávky

- 11.1 Dodávateľ môže zabezpečiť časť plnenia Predmetu plnenia prostredníctvom svojich subdodávateľov, pričom za splnenie tejto časti Predmetu plnenia zodpovedá tak, ako by ju vykonával sám. Dodávateľ je vo vzťahu k Objednávateľovi jediným subjektom, ktorý znáša dôsledky vyplývajúce z porušenia povinností v súvislosti s plnením Predmetu plnenia. Zoznam subdodávateľov v zmysle § 41 zákona o verejnom obstarávaní je uvedený v **Prílohe č. 2 tejto Zmluvy**.
- 11.2 Dodávateľ garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy, a to vrátane splnenia povinností subdodávateľov podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora.
- 11.3 Ak má Dodávateľ v úmysle zadávať určitý podiel plnenia zo zmluvy prostredníctvom subdodávateľa, ktorého v čase do uzatvorenia zmluvy neidentifikoval, Dodávateľ tak môže urobiť až po nadobudnutí účinnosti dodatku, ktorým sa zmení zoznam subdodávateľov.
- 11.4 Zámer realizácie predmetu tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľa je Dodávateľ povinný vopred písomne oznámiť Objednávateľovi s uvedením údajov o novom subdodávateľovi v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, údajov o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy a požiadať o uzatvorenie dodatku k zmluve, predmetom ktorého bude zmena prílohy k zmluve obsahujúcej zoznam subdodávateľov, a ktorého návrh spolu s aktualizovanou prílohou Objednávateľ zároveň Dodávateľovi predloží. Prílohu k takémuto dodatku bude tvoriť aktualizovaný zoznam subdodávateľov, ktorý nadobudnutím účinnosti dodatku nahradí dovtedajší zoznam subdodávateľov.
- 11.5 Objednávateľ je povinný sa písomne vyjadriť bez zbytočného odkladu od doručenia písomnej žiadosti Dodávateľa, či s použitím subdodávateľa súhlasí alebo nie. Podpísanie dodatku sa považuje za súhlas Objednávateľa s použitím navrhovaného subdodávateľa. Objednávateľ nesmie uzavretie dodatku bezdôvodne odmietnuť.
- 11.6 Dodávateľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi vylúčenie subdodávateľa zo zoznamu subdodávateľov alebo akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do piatich pracovných dní odo dňa, kedy sa Dodávateľ dozvedel alebo mohol dozvedieť o tejto zmene. Aj táto zmena sa potvrdí uzatvorením dodatku k zmluve, ktorého návrh spolu s aktualizovanou prílohou je Dodávateľ povinný predložiť spolu s oznámením.
- 11.7 V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.

Článok 12. Ochrana osobných údajov

- 12.1 Dodávateľ pri plnení Zmluvy je oprávnený vykonávať iba také operácie, ktoré sú nevyhnutné na splnenie predmetu Zmluvy. Dodávateľ nie je oprávnený spracúvať osobné údaje Objednávateľa, ku ktorým získava prístup za účelom plnenia predmetu Zmluvy. Prístup v rámci plnenia predmetu Zmluvy určí Objednávateľ. Súčasne žiadne z obmedzení v operáciách nemôže byť Dodávateľovi prekážkou v plnení Zmluvy a ani nesmie spôsobiť dodatočné náklady na strane Dodávateľa nad rámec ceny dojednanej v Zmluve.
- 12.2 Dodávateľ vyhlasuje, že prijal a po celý čas plnenia Zmluvy bude zabezpečovať primerané technické a organizačné opatrenia, aby spracúvanie spĺňalo požiadavky podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (ďalej ako „GDPR“), že prijal a bude neustále prijímať primerané organizačné, technické a personálne bezpečnostné opatrenia, ktorými je a bude nepretržite zabezpečená bezpečnosť osobných údajov Objednávateľa, ku ktorým má v rámci činností spojených s plnením predmetu Zmluvy prístup, a to v súlade s čl. 32 GDPR resp. § 39 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“).
- 12.3 Dodávateľ vyhlasuje, že bude pri plnení Zmluvy postupovať tak, aby nedošlo k porušeniu základných práv a slobôd dotknutých osôb (osôb ku ktorým má Dodávateľ v rámci plnenia Zmluvy prístup).
- 12.4 Dodávateľ vyhlasuje, že poučil a zaviazal oprávnené osoby, podľa bodu 12.4 tohto článku, ktorým umožnil prístup do informačných systémov Objednávateľa o ich povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa § 79 zákona o ochrane osobných údajov a o všetkých informáciách získaných z informačných systémov Objednávateľa súvisiacich s plnením predmetu Zmluvy. Dodávateľ sa zaväzuje prijať a prijímať opatrenia za účelom splnenia týchto povinností.
- 12.5 Dodávateľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi všetky informácie potrebné na preukázanie splnenia povinností a poskytnúť súčinnosť, ak bude v súvislosti so spracúvaním osobných údajov Objednávateľa zahájená kontrola zo strany Úradu pre ochranu osobných údajov alebo v prípade kontroly plnenia povinností Dodávateľa povereným zamestnancom Objednávateľa.
- 12.6 Dodávateľ je povinný chrániť osobné údaje pred ich poškodením, zničením, stratou, zmenou, neoprávneným prístupom a sprístupnením, poskytnutím alebo zverejnením ako aj pred akýmkoľvek inými neprípustnými spôsobmi spracúvania (ďalej len „**Porušenie ochrany osobných údajov**“). Dodávateľ berie do úvahy najmä použiteľné technické prostriedky, dôvernosc a dôležitosť spracúvaných osobných údajov, ako aj

rozsah možných rizík, ktoré sú spôsobilé narušiť bezpečnosť alebo funkčnosť informačných systémov Objednávateľa.

- 12.7 V prípade vzniku Porušenia ochrany osobných údajov je Dodávateľ povinný oznámiť Objednávateľovi Porušenie ochrany osobných údajov bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o ňom dozvedel.
- 12.8 Dodávateľ je tiež povinný:
- a) zabezpečiť, aby všetky oprávnené osoby za účelom plnenia predmetu Zmluvy mali zriadené osobitné užívateľské prístupy, zriadené pre tieto osoby a v súlade s podmienkami uvedenými v tejto Zmluve,
 - b) vyhotovovať elektronické záznamy, ktoré umožnia určiť a overiť, kedy, kým a z akého dôvodu bol prístup k osobným údajom vykonaný,
 - c) zabrániť neoprávnenému prístupu k dátovým nosičom,
 - d) neukladať osobné údaje na verejné úložiská.
- 12.9 Dodávateľ zodpovedá za škodu spôsobenú v súvislosti s ochranou osobných údajov, len ak nesplnil svoje povinnosti v súlade s GDPR, zákonom o ochrane osobných údajov a touto Zmluvou.

Článok 13. Osobitné ustanovenia

- 13.1 Dodávateľ sa zaväzuje v prípade požiadavky výkonu kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy kedykoľvek oprávnenými osobami im poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- V tejto súvislosti sa výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy môže vzťahovať aj na dodávateľa a prípadne i jeho subdodávateľov.
- Dodávateľ berie na vedomie, že za strpenie výkonu kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy, poskytnutie súčinnosti pri výkone kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy a za prípadné poskytnutie podkladov pre výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy, prípadne prípravu pre výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy mu neprináleží žiadna odmena, náhrada ani iné plnenie.
- V prípade prerušenia plnenia predmetu zmluvy z dôvodu vykonávania kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy, bude lehota na zrealizovanie dodávky adekvátne predĺžená o lehotu počas ktorej bolo prerušené plnenie predmetu zmluvy z dôvodu výkonu kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy.
- 13.2 Účinnosť tejto zmluvy je podmienená poskytnutím finančných prostriedkov z IROP: 2.1.4 Posilnenie kapacít v zdravotníckom systéme a ochrana verejného zdravia ako reakcia na pandémiu COVID-19, Výzva - kód Výzvy: IROP-PO2-SC214-2020-61 a úspešnosťou administratívnej kontroly celého procesu verejného obstarávania.
- 13.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy s dodávateľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi dodávateľom a objednávatelom, a výsledky administratívnej finančnej kontroly verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.

Článok 14. Záverečné ustanovenia

- 14.1 Právne vzťahy touto Zmluvou neupravené sa riadia slovenským právnym poriadkom, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 14.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov o výklad tejto Zmluvy, budú riešené zmierom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporov zmierom, Zmluvné strany predložia spor na rozhodnutie všeobecnému súdu v Slovenskej republike.
- 14.3 Táto Zmluva môže byť doplnená a zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného oboma Zmluvnými stranami v súlade so ZVO. Túto Zmluvu je možné zrušiť iba písomnou formou.
- 14.4 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznámenia, správy, dokumenty, písomnosti a pod. (ďalej aj len ako „Oznámenia“) týkajúce sa tejto Zmluvy, si Zmluvné strany budú doručovať, pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, niektorým z nasledovných spôsobov: osobne, doporučeným listom s doručenkou, kuriérom, faxom, alebo emailom na adresy Zmluvných strán a kontaktné údaje uvedené v záhlaví tejto Zmluvy. V prípade, ak Zmluvná strana doručuje Oznámenie formou doporučeného listu s doručenkou a Zmluvná strana, ktorej je Oznámenie adresované, jeho prijatie odmietne alebo iným spôsobom jeho prijatie zabráni (neoznámením zmeny jej adresy alebo iných kontaktných údajov), nedoručená zásielka doručovaná na poslednú známu adresu Zmluvnej strany sa na účely tejto Zmluvy považuje za preukázateľne doručенú. To

platí aj vtedy, ak je v tejto Zmluve začiatok dohodnutej lehoty viazaný na okamih doručenia písomnosti. Za poslednú známu adresu Zmluvnej strany sa považuje adresa pozostávajúca z označenia obce, názvu ulice alebo verejného priestranstva (ak je obec členená na ulice a inak označované verejné priestranstvá), súpisného, popr. i orientačného čísla a poštového smerovacieho čísla a v prípade, ak ide o adresu mimo Slovenskej republiky i označenie štátu, oznámená písomne inej Zmluvnej strane, inak adresa, ktorá je uvedená pri každej zo Zmluvných strán v záhlaví tejto Zmluvy. Ak niektorá zo Zmluvných strán v súlade a za podmienok uvedených v tejto Zmluve písomne oznámi inej Zmluvnej strane zmenu adresy, považuje sa za poslednú známu adresu táto oznámená adresa, a to vždy tá, ktorá bola oznámená najneskôr. Pre účely tejto Zmluvy budú Oznámenia považované za doručené dňom:

- a) potvrdenia doručenia adresátom, alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje osobne, alebo
 - b) potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje kuriérom, alebo
 - c) potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom alebo dňom zmenenia jej prijatia iným spôsobom (neoznámením zmeny jej adresy alebo iných kontaktných údajov), ak sa doručuje doporučenou poštovou zásielkou s doručenkou, alebo
 - d) potvrdenia prenosu faxovej správy, ak sa doručuje faxom, alebo
 - e) potvrdenia doručenia emailu adresátom, a v prípade, ak k potvrdeniu doručenia emailu nedôjde ani nasledujúci deň po jeho odoslaní, dňom nasledujúcim po dni odoslania emailu, ak sa doručuje emailom.
- 14.5 Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa budú počas realizácie tejto Zmluvy oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na realizáciu práv a povinností vyplývajúcich z právnych vzťahov založených touto Zmluvou. Zmluvné strany sa tiež zaväzujú, že bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehote 30 dní sa budú vzájomne oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na práva a právom chránené záujmy inej Zmluvnej strany.
- 14.6 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú počas realizácie tejto Zmluvy poskytovať všetku vzájomnú súčinnosť potrebnú k dosiahnutiu splnenia oprávnení a záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Súčinnosť si budú poskytovať bezprostredne po tom, čo budú inou Zmluvnou stranou na jej poskytnutie vyzvané.
- 14.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto Zmluvy sú v súlade so skutočným stavom platným v čase uzavretia Zmluvy. Zmluvné strany sú povinné oznámiť zmenu príslušných údajov bezodkladne písomne inej Zmluvnej strane, pokiaľ tak neučinia, nemôžu sa domáhať voči inej Zmluvnej strane žiadnych nárokov spojených s touto zmenou.
- 14.8 Dodávateľ sa zaväzuje, že:
- a) bude udržiavať v tajnosti všetky informácie získané pri plnení predmetu podľa tejto Zmluvy a nebude ich zverejňovať vo vzťahu k tretím osobám;
 - b) nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto Zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto Zmluvy;
 - c) všetky informácie a písomné dokumenty, ktoré budú na základe tejto Zmluvy vypracované, bude považovať za dôverné, a to bez časového obmedzenia aj po ukončení platnosti tejto Zmluvy;
 - d) informácie a podklady poskytnuté Objednávateľom alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto Zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto Zmluvy.
- 14.9 Jednotlivé ustanovenia každej časti a každého článku a bodu tejto Zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti týkajúcej sa takéhoto neplatného ustanovenia zrejmé, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných ustanovení. V prípade, že niektoré z uvedených ustanovení bude neplatné, pričom jeho neplatnosť bude spôsobená niektorou jeho časťou, bude dané ustanovenie platiť tak, ako keby bola predmetná časť vypustená. Ak však takýto postup nie je možný, Zmluvné strany sa zaväzujú uskutočniť všetky kroky potrebné za tým účelom, aby sa dohodli na ustanovení s podobným účinkom, ktorým sa neplatné ustanovenie v súlade s aplikovateľným právnym poriadkom nahradí.
- 14.10 **Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej prílohy:**
Príloha č. 1 - Technicko – medicínske parametre a vlastnosti s cenovou ponukou
Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov
- 14.11 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží Objednávateľ a dva Dodávateľ.
- 14.12 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, jej obsah porozumeli a súhlasia s ním, a že Zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

V Bratislave, dňa _____

V Trnave, dňa _____

Unique Medical s. r. o.
Ing. Róbert Necpál
konateľ

Radikálna nemocnica Trnava
JUDr. Vladislav Štáňa
riaditeľ

Príloha č. 1 pre časť 3 - Technicko - medicínske parametre a vlastnosti s cenovou ponukou

Diagnostický ultrazvukový prístroj - 2 kusy

Identifikácia uchádzača:

Obchodné meno:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Identifikačné číslo (IČO):

Telefón:

e-mail:

Unique Medical s. r. o.

Stará Vajnorská 1367/4, 831 04 Bratislava

Ing. Ronald Necpál, konateľ

46729429

0907/917 787

obstaravanie@uniquemedical.sk

Platca DPH:

Sadzba dane:

Som /Nie som- platca DPH.

20%

Technicko - medicínske parametre a vlastnosti	Merná jednotka / požiadavka	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky (uviesť parametre a vlastnosti resp. áno/nie v prípade ak je požadovaný parameter uvedený slovom)	Návrh typu ponúkaného prístroja	Návrh na plnenie kritéria: Cena v Eur bez DPH za 1 ks	Návrh na plnenie kritéria: Cena v Eur bez DPH SPOLU
	2 kusy		Arietta 750	132 950,00	265 900,00
DIAGNOSTICKÝ ULTRAZVUKOVÝ PRÍSTROJ					
Technické vlastnosti:					
Uhlopriečka obrazovky monitora	min. 22 "	22"			
Rozlíšenie obrazovky monitora	min. 1920 x 1080 px.	1920 x 1080			
Jas obrazovky monitora	min. 300 cd/m2	300 cd/m2			
Výškovno nastaviteľný pult obsluhy	min. 18 cm	50cm			
Dynamický rozsah	min. 290 dB	320db			
Snímková frekvencia na 2D	min. 1 000 snímokov za sekundu	1900			
Frekvenčný rozsah		1-22MHz			
Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 400 Mm	400			
Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku	min. 0,5 - 15 M/m	0,5-20mm			
Interný HDD s kapacitou	min. 1 TB	1TB			
Uhlopriečka pomocného dotykového displeja	min. 10 "	10,4"			
USB 3.0 porty	min. 4 ks	6			
Počet aktívnych portov pre zapojenie sond	min. 4 ks	4			

Dĺžka štartu prístroja	max. 60 s	60		
Fareb. mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou	min. 150 - 4 500 Hz	30 - 36 700		
Spektrálny PW doppler (s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky, korekčného uhla a base line) s frekvenciou	min. 500 - 15 000 Hz	60 - 40 000		
OLED farebný monitor nastaviteľný výškovo a stranovo s Full HD rozlíšením alebo QLED technológia na farebnom monitore	áno	áno		
Ovládanie pomocou trackballu	áno	áno		
Ovládanie prostredníctvom pomocného dotykového displeja	áno	áno		
Ethernetový konektor	áno	áno		
HDMI a súčasne VGA alebo DVI výstup	áno	áno		
Súčasťou prístroja je čiernobiela termotlačiareň	áno	áno		
Podpora "Single crystal" a matrixovej technológie na požadovaných sondách	áno	áno		
Alfanumerická klávesnica umožňujúca zadávanie dát	áno	áno		
Ohríevač gélu	áno	áno		
Možnosť stand by režimu	áno	áno		
Technológia na potlačenie šumu	áno	áno		
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno	áno		
M-mód a farebný M-mód z rôznych uhlov a rezov	áno	áno		
Farebné dopplerovské zobrazenie (CFM, CFI) so zvýšenou citlivosťou vrátane zobrazenia energie krvného toku	áno	áno		
Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	áno	áno		
Softvér umožňujúci automatickú optimalizáciu dopplerovských vyšetrení v reálnom čase - náklon farebného okna, zmenu pozície farebného okna, automatickú uhlovú korekciu vzorkovacieho objemu	áno	áno		
CW doppler	CW doppler nie je požadované mať na všetkých sondách, verejný obstarávateľ ho požaduje na obdому ako aj na oboch lineárných sondách. V prípade výrobcu, ktorý neumožňuje CW doppler na lineárnej a konvexnej sonde, bude akceptovaný aj PW doppler	áno		
Tissue Doppler Imaging	áno	áno		

Harmonické zobrazenie s možnosťou zmeny min. v 3 frekvenčných krokoch	áno	áno			
Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom	min. 20 x	áno			
Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov	áno	áno			
Automatické kalkulácie s možnosťou nastavovania senzitivity obkresľovania rýchlostného spektra	áno	áno			
Dual Live zobrazovací mód	áno	áno			
Quad view zobrazenie	áno	áno			
Simultánne duálne zobrazenia B-mód a B-mód + CFM v reálnom čase.	áno	áno			
Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)	áno	áno			
Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno	áno			
Duplexné zobrazenia v reálnom čase	áno	áno			
Triplexné zobrazenia v reálnom čase	áno	áno			
Kapacita slučky v 2D zobrazení min.	min. 9 000 obrázkov	áno			
Pamäťová slučka pre uloženie dopplerovského záznamu v dĺžke min. 30 s.	áno	áno, 1min.			
Automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu zobrazenie bez nutnosti nastavovať fokusálny bod	áno	áno			
Automatická korekcia rýchlosti šírenia usg vlnenia v závislosti od echogenity skenovaného tkaniva	áno	áno			
Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov, uhlov, rýchlostí, % stenózy	áno	áno			
Automatické merania parametrov dopplerovského spektra (PI, RI, Vmax, Vmin, Vmean)	áno	áno			
Softvér pre automatické meranie parametrov dopplerovského spektra (S, D, PI, RI, Index S/D)	áno	áno			
Softvér pre automatické meranie karotickej intimity a média (IMT) a trasovanie cievnej steny v reálnom čase alebo v zmrazenom režime	áno	áno			
Technológia umožňujúca potlačenie toku krvi toku v cieve a zvýraznenie povrchu ciev	áno	áno			
Režim umožňujúci zobrazenie mikrovaskularizácie	áno	áno			
Technológia umožňujúca automatickú navigáciu a cielenú biopsiu podľa fúzaných USG a CT/MR obrazov	áno	áno			
Softvér pre vykonávanie biopsií pod USG kontrolou vrátane vizualizácie ihly pre punkcie	áno	áno			

Elastografia - shear wave s možnosťou kvantifikácie aj na uložených dátach	áno	áno	áno		
Elastografia - meranie so súčasným zobrazením v kPa a m/s	áno	áno	áno		
Elastografia - možnosť súčasného zobrazenia kvalitatívnej mapy pre presnejšie umiestnenie meracieho bodu	áno	áno	áno		
Softvér umožňujúci vyšetrenia kontrastnou látkou na všetkých dostupných sondách	áno	áno	áno		
Softvér umožňujúci vyšetrenia kontrastnou látkou vrátane TIC analýzy s možnosťou umiestnenia meracieho bodu do referenčného a kontrastného zobrazenia	áno	áno	áno		
Databáza s vyhladávaním podľa referenčných dát	áno	áno	áno		
Prístroj umožňuje tvorbu reportov	áno	áno	áno		
Ukladanie obrázkov a slúčiek vo formáte surových dát s možnosťou exportu a dodatočnej úpravy obraz. parametrov	áno	áno	áno		
Možnosť realizácie meraní a vkladania anotácií, vo všetkých režimoch zobrazenia, ako aj na zamrazených obrazoch/slučkách a obrazoch/slučkách vyvolaných z obrazového archívu	áno	áno	áno		
Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania					
Export obrázkov a slúčiek vo formáte *.jpg, *.jpeg, *.mpeg, *.bmp, *.avi, DICOM 3.0	áno	áno	áno		
Programovateľné kalkulácie	áno	áno	áno		
Užívateľsky jednoduché vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno	áno	áno		
Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 (Formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)	áno	áno	áno		
Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva	áno	áno	áno		
Technológia skladania obrazu tzv. compounding nastaviteľný minimálne v 4 úrovniach	áno	áno	áno		
Softvér pre redukciu ultrazvukových spekllov	áno	áno	áno		
Technológia umožňujúca automatickú fúziu dát z CT/MR so živým USG obrazom	áno	áno	áno		
Podpora konvexných i lineárnych sond pre fúziu dát z CT/MR so živým USG obrazom	áno	áno	áno		

Zobrazovanie cirkulačne atypických tokov (nedopplerovské)	áno	áno	áno	áno
Sondy pre ultrazvukový prístroj				
Lineárna sonda - pre vyšetrenie periférnych ciev s frekvenčným rozsahom min. 3 - 10 MHz, počtom elementov min. 192 a hĺbkou zobrazenia min. 140 mm	1 ks		áno, 2-12 MHz, 256 el. 160 mm	
Lineárna sonda - pre vyšetrenie muskuloskeletálneho systému a mäkkých tkanív s frekvenčným rozsahom min. 4 - 14 MHz, počtom elementov min. 192 a hĺbkou zobrazenia min. 120 mm	1 ks		áno, 4-18 MHz, 256 el., 120 mm	
Konvexná sonda pre vyšetrenie abdomenu vrátane rešterilizovateľného punkčného adaptéra pre punkcie pod USG kontrolou s frekvenčným rozsahom min. 1 - 6 MHz, počtom elementov min. 192 mm a hĺbkou zobrazenia 330 mm	1 ks		áno, 1-6 MHz, 192 el, 400 mm	
Mikrokonvexná alebo vektorová sonda s frekvenčným rozsahom min. 3-7 MHz, počtom elementov min. 128 elementov, hĺbkou zobrazenia 140 mm a FOV min. 70°	1 ks		áno, 3-8 MHz, 180 mm, 80°	
Cena v Eur bez DPH spolu				265 900,00
DPH (20 %)				53 180,00
Cena v Eur s DPH spolu				319 080,00

Dátum: 1.10.2021

.....
Ing. Ronald Necpál
konateľ

Príloha č. 2 pre časť 3 - Zoznam subdodávateľov – Diagnostický ultrazvukový prístroj – 2 kusy

Por. číslo	Označenie subDodávateľa	Osoba/osoby oprávnené konať v mene subDodávateľa (meno a priezvisko)	Bydlisko osoby oprávnenej konať v mene subDodávateľa	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať v mene subDodávateľa
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				

Predávajúci nemá v úmysle zadať žiadnu časť zákazky subdodávateľom.