

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v súlade s ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „OBZ“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)

ZMLUVNÉ STRANY

Kupujúci: **Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov**
sídlo: Hcllého 14, 081 81 Prešov
IČO: 00 610 577
DIČ: 202 128 1559
IČ DPH: SK 202 128 1559
Štátna príspevková organizácia zriadená zriaďovacou listinou MZ SR,
zo dňa 14.06.1991, pod č. 1970/1991 – A/XI – 1
Bankové spojenie:
Číslo IBAN pre projekt:
BIC (SWIFT kód):

Štatutárny orgán: **Ing. Ľubomír Šarník - riaditeľ**

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci: **Unique Medical, s.r.o.**

Zapísaný v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava I,
Oddiel: Sro, vložka číslo: 82897/B
sídlo: Stará Vajnorská 1367/4, 831 04 Bratislava
IČO: 46 729 429
DIČ: 2023571220
IČ DPH: SK2023571220
Bankové spojenie:
IBAN:
BIC (SWIFT):

Štatutárny orgán: **Ing. Ronald Necpál, konateľ**

(ďalej len „predávajúci“)

sa nižšie uvedeného dňa dohodli, že uzatvárajú túto kúpnu zmluvu (ďalej len „zmluva“) za nasledujúcich podmienok :

Článok 1 Predmet zmluvy

- 1.1 Predávajúci sa ako úspešný uchádzač v procese verejného obstarávania na predmet zákazky: „Posilnenie materiálnych kapacít Fakultnej nemocnice s poliklinikou J. A. Reimana Prešov – USG prístroje“ zaväzuje na základe doručenej výzvy v zmysle bodu 3.1 čl. III tejto Zmluvy, v rámci projektu IROP, Prioritná os č. 2: Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám, Špecifický cieľ 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, dodať kupujúcemu do miesta dodania **1 ks** nasledovnej hnuťelnej veci: **USG prístroj pre oddelenie rádiológie**, ktorá je špecifikovaná v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej len „predmet kúpy“) a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k tomuto predmetu kúpy. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy nový, nepoužívaný a nerepasovaný, v bezchybnom stave, ktorý zodpovedá všetkým požiadavkám platných právnych predpisov Slovenskej republiky pre účely používania v zdravotníckom zariadení kupujúceho.
- 1.2 Súčasťou záväzku predávajúceho dodať predmet kúpy je zároveň doprava predmetu kúpy do dohodnutého miesta dodania, vyloženie v mieste dodania, odovzdanie písomných dokladov potrebných pre nadobudnutie vlastníckeho práva k predmetu kúpy, poskytnutie užívateľskej dokumentácie k predmetu kúpy, uvedenie predmetu kúpy do prevádzky (inštalácia) s vydaním potvrdenia o inštalácii, zaškolenie personálu kupujúceho o správnom užívaní predmetu kúpy s vydaním potvrdenia o zaškolení obsahujúceho menný zoznam zaškoleného personálu kupujúceho, ako aj poskytovanie alebo zabezpečovanie záručných opráv v prípade výskytu väd predmetu kúpy v priebehu záručnej doby. Všetky písomné doklady musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku alebo v českom jazyku.
- 1.3 Ak je pre riadne a bezproblémové uvedenie predmetu kúpy do prevádzky, právnymi predpismi vyžadované vykonanie úradných kontrol alebo meraní, súčasťou záväzku predávajúceho je taktiež vydanie alebo zabezpečenie vydania potvrdení o vykonaní týchto právnymi predpismi požadovaných kontrol a meraní.
- 1.4 Ak sú pre uvedenie predmetu kúpy do prevádzky a jeho riadne užívanie potrebné softvérové ovládače a licencie k nim alebo iné dielo chránené právom duševného alebo priemyselného vlastníctva, najmä autorským zákonom, súčasťou záväzku predávajúceho podľa tejto zmluvy je rovnako poskytnutie týchto softvérových ovládačov a udelenie všetkých licencií k nim v rozsahu potrebnom pre riadne, nerušené a neobmedzené užívanie predmetu kúpy vrátane jeho softvérových súčastí a príslušenstva (ďalej len „dielo“). Predávajúci týmto kupujúcemu udeľuje nevýhradnú bezodplatnú časovo a územne neobmedzenú licenciu (súhlas) alebo sublicenciu na používanie diela podľa predchádzajúcej vety v neobmedzenom rozsahu v rámci všetkých podnikateľských činností, ako aj akýchkoľvek iných činností vykonávaných kupujúcim. Súhlas predávajúceho udelený v tomto článku tejto zmluvy zahŕňa všetky spôsoby použitia diela, najmä podľa § 19 ods. 4 autorského zákona, najmä, avšak bez obmedzenia, právo používať dielo na účely, ku ktorým sú určené, v akomkoľvek rozsahu podľa potreby kupujúceho. Ak počas platnosti tejto zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu upgrade alebo update softwaru/diela, resp. iné ich zmeny, alebo ak predávajúci nahradí pôvodne dodaný software/dielo novým software/dielom alebo inou (vyššou) verziou pôvodného software/diela, platí, že dodaním takéhoto update/ upgrade alebo dodaním akejkoľvek inej zmeny softwaru/diela predávajúci súčasne udelil kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto update/ upgrade alebo inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená licencia (sublicencia) k pôvodnému software/dielu. 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

akéhokolvek ďalšieho súhlasu alebo povolenia predávajúceho udeliť tretej osobe súhlas používať dielo v rozsahu a spôsobom uvedeným v tomto článku tejto zmluvy. Predávajúci súhlasí s tým, aby kupujúci postúpil licenciu v celom jej rozsahu alebo čiastočne, a to aj opakovane, na akéhokolvek tretie osoby. Táto licenčná zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú. Platnosť tejto licencie nie je možné skončiť jednostranne niektorou zo zmluvných strán, ale iba na základe dohody zmluvných strán. Odstúpením niektorou zo zmluvných strán od tejto (kúpnej) zmluvy teda nie je dotknutá platnosť ani účinnosť licenčnej zmluvy obsiahnutej v tomto jej článku. Predávajúci zároveň vyhlasuje, že je oprávnený dodať predmetný software, resp. dielo a poskytnúť licenciu/sublicenciu (súhlas na použitie) diela kupujúcemu na základe platne udelených licencií, ktoré boli udelené predávajúcemu tretími osobami, na ktoré sa vzťahuje autorskoprávna ochrana, v súlade, v rozsahu, spôsobom, a za rovnakých podmienok ako je uvedené v tomto článku tejto zmluvy.

- 1.5 Kupujúci sa zaväzuje prevziať predmet kúpy do vlastníctva a zaplatiť predávajúcemu za predmet kúpy kúpnu cenu v zmysle tejto zmluvy.
- 1.6 V prípade, ak predávajúci v súlade s príslušnou dokumentáciou, preukázal dodržanie požadovaných dielčích technických parametrov tovaru a kupujúci pri následných kontrolných meraniach tovaru preukázateľne zistí, že neboli dosiahnuté predávajúcim uvedené a platnými právnymi a / alebo technickými predpismi stanovené minimálne hodnoty (normy) kontrolovaných tovarov pre daný účel, je predávajúci povinný po preukázaní uvedených nedostatkov zo strany kupujúceho, zistené nedostatky bez zbytočného odkladu odstrániť a to formou výmeny nevyhovujúceho tovaru za tovar spĺňajúci požadované hodnoty (normy). Ak predávajúci takýmto konaním spôsobí kupujúcemu škodu, je povinný ju nahradiť v plnej výške.
- 1.7 Predávajúci sa zaväzuje akéhokolvek zmeny týkajúce sa dodávky tovaru (a to najmä, nie však výlučne ukončenie výroby tovaru) oznámiť kupujúcemu bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti preukázateľne dozvedel, a to písomným doručením oznámenia kupujúcemu. V prípade, ak predávajúci oznámi kupujúcemu ukončenie výroby tovaru, súčasťou oznámenia bude písomné potvrdenie výrobcu tovaru o ukončení výroby tovaru. V takomto prípade predávajúci môže dodať tovar nahrádzajúci pôvodne ponúknutý tovar (tzv. nahradenie pôvodne vyrábaného prístroja novou radou rovnakej kategórie) alebo dodať tovar, ktorý má lepšie výkonové a/alebo funkčné vlastnosti ako pôvodne ponúknutý tovar (tzv. vyššia rada prístroja) za podmienky, že predávajúci preukáže splnenie všetkých technických požiadaviek uvedených v Prílohe č. 1 tejto zmluvy nahradzujúcim prístrojom.

Článok 2 **Kúpna cena**

- 2.1 Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna cena za predmet 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 o cenách v znení neskorších predpisov, a je bližšie uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Takto dohodnutá cena za predmet kúpy je maximálna a zahŕňa v sebe všetky nevyhnutné a účelne vynaložené náklady predávajúceho súvisiace s komplexným plnením predmetu zmluvy v zmysle článku 1 tejto zmluvy. Kupujúci nebude poskytovať predávajúcemu preddavky na plnenie predmetu zmluvy.
- 2.2 Kúpna cena za predmet kúpy je uvedená v eurách, ako cena maximálna a konečná a zahŕňa príslušnú daň z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), colné poplatky alebo akéhokolvek iné poplatky, či iné platby súvisiace so splnením záväzkov predávajúceho podľa tejto zmluvy.

- 2.3 Nákup tovaru, definovaného v článku 1 tejto zmluvy bude financovaný z nenávratného finančného príspevku, ktorého podmienky čerpania sú upravené v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“), uzatvorenej medzi kupujúcim a Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky v zastúpení Ministerstva zdravotníctva SR (ďalej len „Poskytovateľ NFP“) v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu, Prioritná os č. 2: Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám, Špecifický cieľ 2.1.4 - Posilnenie kapacít v zdravotníckom systéme a ochrana verejného zdravia ako reakcia na pandémiu COVID-19.
- 2.4 Kúpnu cenou sa rozumie cena za predmet kúpy, vrátane ceny zahŕňajúcej všetky súvisiace záväzky podľa tejto zmluvy. Kúpna cena tak zahŕňa aj odplatu za plnenia uvedené v článku 1 ods. 1.2 až 1.4 tejto zmluvy.

Článok 3 **Doba dodania predmetu kúpy**

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy v termíne najneskôr do **30 dní** odo dňa doručenia písomnej výzvy kupujúcim predávajúcemu e-mailom na e-mailovú adresu _____ alebo poštovou zásielkou na adresu predávajúceho uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Do momentu doručenia výzvy kupujúcim, podľa predchádzajúcej vety, predávajúcemu nevzniká právo ani povinnosť predmet kúpy kupujúcemu dodať. Výzva sa považuje v prípade e-mailovej komunikácie za doručeníu po dvoch (2) dňoch od jej odoslania, aj keď si ju predávajúci neprečítal. V prípade neprevzatia poštovej zásielky zmluvnou stranou, resp. vrátenia sa späť zásielky, ktorú nebolo možné doručiť predávajúcemu na uvedenú adresu alebo ktorú predávajúci v odbernej lehote neprevzal, výzva sa považuje za doručeníu okamihom vrátenia sa zásielky späť kupujúcemu.
- 3.2 Predávajúci je povinný vopred dohodnúť s kupujúcim preukázateľným spôsobom dátum a čas dodania predmetu kúpy aspoň 5 pracovných dní vopred tak, aby kupujúci mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť. Dodanie predmetu kúpy je možné dohodnúť e-mailom na _____ alebo _____ eventuálne na telefónnom čísle: _____
- 3.3 Dopravu predmetu kúpy na miesto dodania zabezpečuje na vlastné náklady a nebezpečenstvo predávajúci tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana predmetu kúpy pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
- 3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania predávajúceho so splnením jeho povinností vyplývajúcich z ods. 3.1 tohto článku, je kupujúci oprávnený uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % denne z hodnoty kúpnej ceny predmetu kúpy za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká zmluvnou pokutou zabezpečený záväzok predávajúceho. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade porušenia záväzku predávajúceho zabezpečeného zmluvnou pokutou, vznikne kupujúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty ako aj na náhradu prípadne spôsobenej škody v plnej jej výške, a to kumulatívne a nezapočítateľne so zmluvnou pokutou.
- 3.5 Predávajúci je povinný nahradiť kupujúcemu škodu vzniknutú v dôsledku porušenia povinností predávajúceho, ktoré bude mať za následok vznik povinností kupujúceho vrátiť poskytnutý nenávratný finančný príspevok alebo jeho časť, resp. v dôsledku ktorého poskytovateľ nenávratného finančného príspevku, odstúpi od Zmluvy o poskytnutí NFP.

Článok 4

Platobné podmienky a fakturácia

- 4.1 Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny riadnym dodaním predmetu kúpy kupujúcemu.
- 4.2 Kúpna cena za predmet kúpy bude kupujúcim zaplatená predávajúcemu na základe faktúry vystavenej predávajúcim po dodaní predmetu kúpy kupujúcemu, splatnej v lehote do 60 dní odo dňa vystavenia faktúry. Predávajúci tovaru je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru najneskôr do pätnásteho dňa odo dňa dodania tovaru. Predávajúci sa zaväzuje doručiť vystavenú faktúru kupujúcemu v lehote 3 dní odo dňa jej vystavenia. V prípade omeškania predávajúceho s doručením vystavenej faktúry sa predlžuje doba splatnosti záväzku kupujúceho.
- 4.3 Pokiaľ predávajúci aj kupujúci majú vytvorený osobný profil osoby vo fakturačnom systéme podľa zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a sú splnené aj ostatné podmienky pre vydávanie a prijímanie zaručenej elektronickej faktúry, je predávajúci povinný vydávať a kupujúci prijímať zaručenú elektronickej faktúru.
- 4.4 Faktúra musí spĺňať náležitosti daňového dokladu aj pre účely zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 4.5 Predávajúci je povinný k faktúre priložiť kópiu dodacieho listu, potvrdenia o zaškolení a potvrdenie o uvedení do prevádzky (inštalácii) ako jej povinnú prílohu.
- 4.6 V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti alebo prílohy podľa tohto článku, alebo ak bude faktúra vykazovať iné vecné alebo formálne nedostatky, je kupujúci oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry kupujúcemu.
- 4.7 Kúpna cena predmetu kúpy bude zaplatená bezhotovostným bankovým prevodom peňažných prostriedkov na účet predávajúceho špecifikovaný v záhlaví tejto zmluvy. Kúpna cena predmetu kúpy alebo jej časť sa považuje za zaplatenú dňom pripísania peňažných prostriedkov na účet predávajúceho.
- 4.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania dohodnutý medzi zmluvnými stranami vo výške 0,01% denne z kúpnej ceny, so zaplatením ktorej je kupujúci v omeškaní podľa zmluvne dohodnutých podmienok, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú na predĺžení termínu splatnosti v riadne odôvodnených prípadoch. Kupujúci nie je v omeškaní so zaplatením kúpnej ceny, ak dôjde k omeškaniu predávajúceho s plnením predmetu tejto zmluvy v zmysle podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Článok 5

Miesto dodania

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že miestom dodania predmetu kúpy a splnenia ďalších povinností predávajúceho v zmysle článku 1 tejto zmluvy je Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov, Hollého 14, 081 81 Prešov.

Článok 6 Forma plnenia

- 6.1 Povinnosť predávajúceho dodať kupujúcemu predmet kúpy je splnená tým, že predávajúci predmet kúpy doručí na miesto dodania, vyloží predmet kúpy v mieste dodania, zabezpečí inštaláciu tovaru na mieste dodania, zaškolí personál kupujúceho, odovzdá kupujúcemu všetky potrebné doklady a potvrdenia a umožní kupujúcemu s predmetom kúpy nakladať (ďalej len „dodanie“). O dodaní predmetu kúpy spíšu zmluvné strany dodací list.
- 6.2 Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a úžitkové parametre dodaného tovaru nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii tovaru podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Technická špecifikácia tovaru dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní. Porušenie tejto zmluvnej povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a zakladá právo na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 7.4 zmluvy.
- 6.3 Nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho po riadnom dodaní predmetu kúpy alebo momentom omeškania kupujúceho s prevzatím predmetu kúpy.
- 6.4 Vlastnícke právo k predmetu kúpy nadobúda kupujúci po dodaní v zmysle bodu 6.1.

Článok 7 Ukončenie zmluvného vzťahu

- 7.1 Zmluvný vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy je možné skončiť vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán.
- 7.2 Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy zaniknú aj odstúpením od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou z dôvodov vyplývajúcich zo zákona alebo tejto zmluvy.
- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany kupujúceho sa považuje nezaplatenie kúpnej ceny, resp. jej časti do 6 mesiacov po lehote splatnosti a za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany predávajúceho sa považuje omeškanie s dodaním predmetu kúpy o viac ako 30 dní alebo ak predávajúci zadá akýkoľvek podiel plnenia zo zmluvy subdodávateľovi v rozpore s touto zmluvou alebo zákonom.
- 7.4 Za podstatné porušenie zmluvy zo strany predávajúceho sa považuje tiež:
 - a) opakujúci sa výskyt rovnakej vady predmetu kúpy,
 - b) opakujúci sa výskyt akejkoľvek vady v období 3 mesiacov,
 - c) nesplnenie povinností alebo omeškanie so splnením povinností podľa čl. 8 ods. 8.6 zmluvy o viac ako 48 hodín,
 - d) prípad, keď predávajúci oznámi kupujúcemu, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný dodať predmet kúpy alebo poskytnúť služby podľa tejto zmluvy,
 - e) prípad, ak počas trvania tejto zmluvy nebudú u predávajúceho splnené zákonné povinnosti partnera verejného sektora z registra partnerov verejného sektora, podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora, hoci sa na predávajúceho vzťahujú povinnosti podľa uvedeného zákona,
 - f) ak je predávajúci partnerom verejného sektora a je viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinností podľa § 10 ods. 2 tretej vety zákona č.

315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora,

- g) ak počas platnosti tejto zmluvy použije predávajúci na splnenie povinnosti subdodávateľa nezapísaného v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora alebo ak takýto subdodávateľ bude počas plnenia tejto zmluvy vymazaný z registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a predávajúci ho bude naďalej používať ako svojho subdodávateľa hoci sa na subdodávateľa predávajúceho vzťahujú povinnosti podľa uvedeného zákona,
- h) porušenie upravené v bode 6.2, čl. 6 tejto Zmluvy,
- i) dodanie predmetu kúpy v rozpore so špecifikáciou podľa Prílohy č. 1 tejto Zmluvy, ktoré Kupujúci zistí v záručnej dobe,

- 7.5 Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy s predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim a výsledky administratívnej finančnej kontroly poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov.
- 7.6 Kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodu, ak pri nákupe tovaru definovaného v článku 1 tejto zmluvy nedôjde k financovaniu z nenávratného finančného príspevku v zmysle bodu 2.3 čl. II tejto Zmluvy.
- 7.7 Kupujúci v prípade, ak odstúpi od zmluvy z dôvodu, že predávajúci je v omeškaní s dodaním predmetu kúpy o viac ako 30 dní alebo z dôvodu podľa bodu 7.4 písm. i) tohto článku zmluvy, má voči Predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 25% z kúpnej ceny podľa tejto zmluvy.
- 7.8 Odstúpenie od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy. V prípade neprevzatia tohto odstúpenia zmluvnou stranou, resp. vrátenia sa späť zásielky, ktorú nebolo možné doručiť zmluvnej strane na uvedenú adresu alebo ktorú zmluvná strana v odbernej lehote neprevzala, odstúpenie sa považuje za doručené okamihom vrátenia sa zásielky späť druhej strane.

Článok 8

Záruka za akosť a záručný servis

- 8.1 Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má dodaný predmet kúpy v čase odovzdania kupujúcemu a za vady predmetu kúpy, ktoré sa vyskytnú po dodaní predmetu kúpy v záručnej dobe.
- 8.2 Predávajúci preberá záväzok zo záruky, pričom dĺžka záručnej doby je stanovená na 24 mesiacov od splnenia povinnosti predávajúceho dodať kupujúcemu predmet kúpy podľa tejto zmluvy.
- 8.3 Práva zo zodpovedností za vady predmetu kúpy alebo služieb, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe (ďalej len „vady“) musí kupujúci uplatniť u predávajúceho bezodkladne, v záručnej dobe.
- 8.4 Predávajúci sa zaväzuje vykonávať alebo zabezpečiť záručný servis. Predávajúci sa zaväzuje, že záručný servis vykoná sám, alebo zabezpečí prostredníctvom tretej odborne spôsobilej osoby (ďalej len „servisná spoločnosť“). Predávajúci sa zaväzuje záručný servis vykonať alebo zabezpečiť prostredníctvom odborne vyškoleného servisného technika pre predmet kúpy.
- 8.5 Predávajúci je povinný bezodkladne po podpise tejto zmluvy písomne kupujúcemu

oznámiť, či záručný servis zabezpečuje sám alebo prostredníctvom servisnej spoločnosti, oznámiť jej identifikačné a kontaktné údaje, ako aj následnú zmenu týchto údajov.

- 8.6 Predávajúci sa zaväzuje vykonať alebo zabezpečiť nástup na opravy v rámci záručného servisu najneskôr do 24 hodín od oznámenia poruchy kupujúcim a zároveň sa zaväzuje zabezpečiť bezplatné odstránenie poruchy v záručnej dobe v čo najkratšom čase, najneskôr:
- 8.6.1 do 24 hodín od oznámenia poruchy kupujúcim, ak pôjde o drobné poruchy bez potreby dodania náhradného dielu;
 - 8.6.2 do 48 hodín od oznámenia poruchy kupujúcim, ak pôjde o iné ako drobné poruchy bez potreby dodania náhradného dielu;
 - 8.6.3 do 72 hodín od oznámenia poruchy kupujúcim, ak pôjde o poruchy s potrebou dodania náhradného dielu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu mimo územia Slovenskej republiky;
 - 8.6.4 do 10 dní od oznámenia poruchy kupujúcim, ak pôjde o poruchy s potrebou dodania náhradného dielu z dovozu mimo územia Slovenskej republiky.
- Dni pracovného voľna, pokoja a štátom uznané sviatky sa do týchto lehôt nezapočítavajú.
- 8.7 V záručnej dobe všetky náklady týkajúce sa predmetu kúpy súvisiace so zárukou, záručným servisom, a odstraňovaním, vrátane demontáže a ekologickej likvidácie použitého náhradného dielu, dovozu, dodania a montáže nových náhradných dielov, nutných kontrol kvality, preventívnych prehliadok, údržby a zákonom predpísaných revízií, hradí predávajúci.
- 8.8 Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodbornou manipuláciou s vybavením predmetu kúpy v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne násilným a neoprávneným zásahom do predmetu kúpy.
- 8.9 Kupujúci sa zaväzuje oznámiť poruchu predmetu kúpy, prípadne iné vady predmetu kúpy bezodkladne po ich zistení osobe vykonávajúcej alebo zabezpečujúcej záručný servis, ktorej identifikáciu a kontaktné údaje predávajúci oznámil. Za riadne oznámenie sa rozumie aj oznámenie urobené e-mailom na adresu _____ (alebo telefonicky na čísle _____. Telefonické oznámenie musí byť zo strany predávajúceho následne písomne potvrdené. Momentom odoslania e-mailu alebo ukončenia telefonického hovoru sa vada považuje za oznámenú. Za účelom prijatia oznamovaných porúch je predávajúci povinný zabezpečiť dostupnosť osoby vykonávajúcej alebo zabezpečujúcej záručný servis minimálne v pracovných dňoch v čase od 08:00 hod do 16:00 hod.
- 8.10 Predávajúci je povinný vopred dohodnúť s kupujúcim preukázateľným spôsobom dátum a čas nástupu na opravu aspoň 2 hodiny vopred tak, aby kupujúci mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť. Kontakt kupujúceho je uvedený v ods. 3.2 tejto zmluvy.
- 8.11 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania predávajúceho s oznámením identifikačných a kontaktných údajov osoby vykonávajúcej alebo zabezpečujúcej záručný servis, v prípade omeškania tejto osoby s nástupom na opravu alebo s dohodnutou dobou opravy je kupujúci oprávnený uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100 Eur denne za každý aj začatý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká zmluvnou pokutou zabezpečený záväzok predávajúceho vykonať alebo zabezpečiť záručnú opravu. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade porušenia záväzku vznikne kupujúcemu nárok na zaplatenie

zmluvnej pokuty ako aj na náhradu prípadne spôsobenej škody v plnej výške, teda nezávisle od zmluvnej pokuty.

- 8.12 Záručná doba podľa bcdu 8.2 zmluvy sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť prístroj využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.

Článok 9 Zodpovednosť za škodu a okolnosti vylučujúce zodpovednosť (tzv. vyššia moc)

- 9.1 Každá zmluvná strana zodpovedá za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto zmluvy, ak táto zmluva neustanovuje inak.
- 9.2 Vzniknutá škoda bude poškodenej zmluvnej strane uhradená za predpokladu riadneho preukázania jej vzniku, výšky, porušenia zmluvnej povinnosti a príčinnej súvislosti medzi týmto porušením a vznikom škody, ak navrátenie veci do pôvodného stavu nie je možné.
- 9.3 Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto nesplnenie bude vychádzať z okolností vylučujúcich zodpovednosť. Pre účely tejto zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahujú ust. § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.4 V prípade vyskytnutia sa vyššej moci budú lehoty vyplývajúce z tejto zmluvy predĺžené o dobu trvania stavu zapríčineného vyššou mocou. V prípade, že vyššia moc bude trvať dlhšie ako šesť kalendárnych mesiacov, oprávnená strana bude oprávnená odstúpiť od zmluvy.

Článok 10 Riešenie sporov

- 10.1 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť akékoľvek vzniknuté spory cestou vzájomného konsenzu. Pokiaľ nie je možné vzájomne výhodnou dohodou dospieť k urovnaniu sporu, pre konanie a rozhodovanie o sporných otázkach týkajúcich sa záväzkových právnych vzťahov vyplývajúcich z podmienok tejto zmluvy, zmluvné strany sa zaväzujú riešiť všetky spory v zmysle príslušných platných právnych predpisov Slovenskej republiky na príslušnom súde Slovenskej republiky. Miestna príslušnosť súdu je daná v súlade s Civilným sporovým poriadkom.

Článok 11 Zmluvné sankcie

- 11.1 Uplatnenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená zmluvná strana doručením tzv. penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
- 11.2 Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok ani jednej strany na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvných povinností. Oprávnená zmluvná strana má nárok na náhradu škody v celom rozsahu bez ohľadu na uplatnenie a výšku zmluvnej pokuty.
- 11.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti.

- 11.4 Predávajúci sa zaväzuje, že bude po uzatvorení kúpnej zmluvy s kupujúcim bez zbytočného odkladu rokovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť proces dodania predmetu kúpy podľa tejto zmluvy, a že mu bude oznamovať všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť dohodnutý termín pre dodanie tovaru v zmysle kúpnej zmluvy.

Článok 12 Ďalšie dojednania

- 12.1 Predávajúci vyhlasuje, že v prípade, že mu v súvislosti s uzatvorením tejto zmluvy vznikla povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“), je ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ktorého správcom a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky.
- 12.2 Predávajúci sa zaväzuje dodržiavať mlčanlivosť vzťahujúcu sa na osobné údaje s ktorými príde do styku akýmkoľvek spôsobom. Táto mlčanlivosť pôsobí aj po skončení účinnosti tejto zmluvy.
- 12.3 Mlčanlivosť podľa predchádzajúceho odseku sa rovnako vzťahuje aj na fyzické alebo právnické osoby, ktoré predávajúci využije pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy, pričom touto povinnosťou sú tieto osoby povinné zaviazat' aj ďalšie fyzické alebo právnické osoby, ktoré využijú pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy.
- 12.4 Za týmto účelom sa zaväzuje predávajúci zaviazat' fyzické alebo právnické osoby, ktoré využíva na realizáciu predmetu plnenia tejto zmluvy mlčanlivosťou vzťahujúcou sa na osobné údaje s ktorými prídu do styku. Táto povinnosť mlčanlivosti podľa prvej vety musí trvať aj po skončení pracovného pomeru, štátnozamestnaneckého pomeru, služobného pomeru, obdobného pracovného vzťahu, ukončení obchodného či iného vzťahu. Táto povinnosť sa vzťahuje rovnako aj na ďalšie fyzické alebo právnické osoby, ktoré takto použité osoby využijú pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy.
- 12.5 Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá bude neoprávneným poskytnutím osobných údajov spôsobená kupujúcemu a sľubuje mu, že akúkoľvek škodu, ktorá bude kupujúcemu spôsobená porušením povinností uvedených v tejto zmluve odškodní.
- 12.6 Predávajúci je oprávnený postúpiť pohľadávky, ktoré vznikli v súvislosti s plnením tejto zmluvy, na tretie osoby len po predchádzajúcom písomnom súhlase kupujúceho.
- 12.7 Kupujúci je oprávnený udeliť písomný súhlas len s predchádzajúcim písomným súhlasom Ministerstva zdravotníctva SR.
- 12.8 Zmluvné strany sa dohodli, že postúpenie pohľadávok vykonané bez predchádzajúcich vyššie uvedených písomných súhlasov je neplatné.
- 12.9 Predávajúci sa zaväzuje, že pohľadávky vzniknuté z tejto zmluvy nepoužije ako predmet zálohu.
- 12.10 Predávajúci sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu kupujúceho neprijme od ručiteľa akúkoľvek časť plnenia nahradzujúcu plnenie peňažného záväzku kupujúceho voči predávajúcemu vyplývajúceho z tejto zmluvy. V prípade porušenia tohto záväzku vzniká kupujúcemu právo uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10% z výšky plnenia prijatého od ručiteľa.

- 12.11 Predávajúci sa zaväzuje zdržať sa aj iných právnych úkonov, ktoré by mali za následok zmenu v osobe veriteľa peňažného záväzku voči kupujúcemu, a to pod sankciou neplatnosti takéhoto úkonu.

Článok 13 **Pravidlá pre zmenu subdodávateľov**

- 13.1 Predávajúci je oprávnený poskytnúť plnenie predmetu zmluvy samostatne alebo prostredníctvom vopred odsúhlaseného subdodávateľa, s odbornou starostlivosťou a v zmysle obvyklých postupov.
- 13.2 Pokiaľ predávajúci zadáva akýkoľvek podiel plnenia zo zmluvy vopred odsúhlasenému subdodávateľovi, za plnenie podľa tejto zmluvy zodpovedá tak, ako keby plnenie vykonával sám.
- 13.3 Predávajúci 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.
- 13.4 Zoznam subdodávateľov predávajúceho, ktorý predložil predávajúci do času uzavretia zmluvy spolu s uvedením údajov o všetkých známych subdodávateľoch v zmysle § 41 zákona o verejnom obstarávaní, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy.
- 13.5 Ak má predávajúci v úmysle zadávať určitý podiel plnenia zo zmluvy prostredníctvom subdodávateľa, ktorého v čase do uzatvorenia zmluvy neidentifikoval, predávajúci tak môže urobiť až po nadobudnutí účinnosti dodatku, ktorým sa zmení zoznam subdodávateľov.
- 13.6 Zámer realizácie predmetu tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľa je predávajúci povinný vopred písomne oznámiť kupujúcemu 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 meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia a požiadať o uzatvorenie dodatku k zmluve, predmetom ktorého bude zmena prílohy k zmluve obsahujúcej zoznam subdodávateľov, a ktorého návrh spolu s aktualizovanou prílohou predávajúci zároveň kupujúcemu predloží. Prílohu k takémuto dodatku bude tvoriť aktualizovaný zoznam subdodávateľov, ktorý nadobudnutím účinnosti dodatku nahradí dovtedajší zoznam subdodávateľov.
- 13.7 Kupujúci je povinný sa písomne vyjadriť bez zbytočného odkladu od doručenia písomnej žiadosti predávajúceho, či s použitím subdodávateľa súhlasí alebo nie. Podpísanie dodatku sa považuje za súhlas kupujúceho s použitím navrhovaného subdodávateľa. Kupujúci nesmie uzavretie dodatku bezdôvodne odmietnuť.
- 13.8 Predávajúci je povinný písomne oznámiť kupujúcemu vylúčenie subdodávateľa zo zoznamu subdodávateľov alebo akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do piatich pracovných dní odo dňa, kedy sa predávajúci dozvedel alebo mohol dozvedieť o tejto zmene. Aj táto zmena sa potvrdí uzatvorením dodatku k zmluve, ktorého návrh spolu s aktualizovanou prílohou je predávajúci povinný predložiť spolu s oznámením.
- 13.9 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak predávajúci zadá akýkoľvek podiel plnenia zo zmluvy subdodávateľovi bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho, je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- Eur a zdržať sa plnenia zmluvy prostredníctvom subdodávateľa, ktorý nebol vopred kupujúcim odsúhlasený. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade porušenia

záväzku predávajúceho zabezpečeného zmluvnou pokutou, vznikne kupujúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty ako aj na náhradu prípadne spôsobenej škody v plnej jej výške, teda nezávisle od zmluvnej pokuty.

- 13.10 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak predávajúci písomne neoznámia kupujúcemu vylúčenie subdodávateľa zo zoznamu subdodávateľov alebo akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi včas, je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1.000,-Eur. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade porušenia záväzku predávajúceho zabezpečeného zmluvnou pokutou, vznikne kupujúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty ako aj na náhradu prípadne spôsobenej škody v plnej jej výške, teda nezávisle od zmluvnej pokuty.

Článok 14 Osobitné ustanovenia

- 14.1 Počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy predávajúci nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s kupujúcim, preniesť na iného dodávateľa alebo odstúpiť inému dodávateľovi.
- 14.2 Predávajúci sa zaväzuje v prípade požiadavky výkonu kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom kúpy, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP, 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) Útvary 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 kúpy môže vzťahovať na predávajúceho a prípadne i na jeho subdodávateľov.

Predávajúci berie na vedomie, že za strpenie výkonu kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom kúpy, poskytnutie súčinnosti pri výkone kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy a za prípadné poskytnutie podkladov pre výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom kúpy, prípadne prípravu pre výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom kúpy mu neprináleží žiadna odmena, náhrada ani iné plnenie.

V prípade prerušenia plnenia predmetu kúpy z dôvodu vykonávania kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom kúpy, bude lehota na zrealizovanie dodávky adekvátne predĺžená o lehotu, počas ktorej bolo prerušené plnenie predmetu kúpy z dôvodu výkonu kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom kúpy.

Článok 15 Záverečné ustanovenia

- 15.1 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu kúpy

Príloha č. 2 - Kúpna cena
Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov

- 15.2 Práva a povinnosti zmluvných strán, vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 15.3 Zmeniť alebo doplniť túto zmluvu je možné len formou písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 15.4 Zmluvné strany prehlasujú, že v čase uzatvorenia tejto zmluvy nie sú im známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili, alebo vylučovali uzatvorenie takejto zmluvy, resp. ktoré by mohli byť vážnou prekážkou k jej splneniu.
- 15.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni, kedy došlo k splneniu poslednej z nasledujúcich podmienok, ktoré musia byť splnené kumulatívne, a to:
- a) k zverejneniu v zmysle ustanovenia § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a
 - b) k doručeniu správy (oznámenia) o úspešnosti administratívnej kontroly procesu verejného obstarávania kupujúcemu - kladného výsledku overenia procesu verejného obstarávania poskytovateľom NFP alebo ak v rámci kontroly kupujúci súhlasil s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v návrhu správy z kontroly a splnil podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa metodického pokynu, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie.

V prípade nesplnenia čo i len jednej podmienky podľa tohto bodu táto Zmluva nenadobúda účinnosť.

- 15.6 Zmluvné strany berú na vedomie, že zmluva je v zmysle ustanovenia § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, povinne zverejňovanou zmluvou.
- 15.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že na právne úkony sú plne právne spôsobilé a že obsah zmluvy sa zhoduje so súhlasnými, slobodnými a vážnymi prejavmi ich skutočnej vôle, že zmluvu neuzavreli v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok.
- 15.8 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch rovnakej právnej sily, z ktorých tri obdrží kupujúci a jeden predávajúci.

V Prešove dňa

V Bratislave, dňa

kupujúci
FNsP J. A. Reimana Prešov
Ing. Ľubomír Šarník
riaditeľ

Predávajúci
Unique Medical, s.r.o.
Ing. Ronald Necpál
konateľ

Ultrazvukový prístroj určený pre vyšetrenia v rádiológii

Minimálne Technické parametre	Uchádzač	
	Názov ponúkanej technológie	Uniqvo Medical s.r.o.
	Výrobca	Ariflex 850
	Požadovaná hodnota	FUJIFILM EUROPE
		Uchádzačom uvedená hodnota
Technické špecifikácie USG prístroja		
OLED alebo QLED monitor nastaviteľný výškovo a stranovo a min. Full HD rozlíšením	áno	áno
Uhlíkové obrazovky monitora min. 22"	áno	áno
Rozlíšenie obrazovky monitora	min. 1920x1080 px	1920x1080 px
Jas obrazovky monitora min. 300 cd/m2	áno	áno
Nastaviteľný pulz obsluhy výškovo min. 20 cm	áno	áno
Nastaviteľný pulz obsluhy stranovo min. +/- 30°	áno	áno
Dynamický rozsah	min. 300 dB	320 dB
Snímková frekvencia na 2D	min. 250 fps	1 - 10000 fps
Frekvenčný rozsah	min. 1,0 - 22,0 MHz	1-22 MHz
Možnosť pripojenia vysokofrekvenčnej lineárnej sondy s frekvenčným rozsahom min. 22 MHz	áno	áno
Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 400 mm	400 mm
Veľkosť vzorky morania rýchlosti toku	min. 0,5 - 20,0 mm	0,5 - 20 mm
Interný HDD s kapacitou	min. 1 TB	1TB
Ovládanie pomocou trackballu	áno	áno
Ovládanie prostredníctvom pomocného dotykového displeja	áno	áno
Uhlíkové zobrazovacie plochy pomocného dotykového displeja min. 10"	áno	áno
Virtuálna klávesnica na dotykovom displeji	áno	áno
USB 3.0 porty	min. 4	6
Ethernetový konektor	áno	áno
HDMI a súčasne VGA alebo CVI výstup	áno	áno
Počet aktívnych portov pre zapojenie sond	min. 4	6
Súčasťou prístroja je dátová sieť termolažiarňa	áno	áno
Podpora "single crystal" alebo "matricovej technológie" na požadovaných sondách	áno	áno
Alfanumerická klávesnica ako integrovaná súčasť prístroja umožňujúca zadávanie dát	áno	áno
Dĺžka štartu prístroja	max. 60s	60 s
WiFi modul	áno	áno
Pracovné režimy		
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
Fareb. mapovanie príelokov s pulznou opakovacou frekvenciou	min. 1,0 - 25,0 kHz	0,3 - 28 kHz
Farebné dopplerovské zobrazenie (CFM, CF) so zvýšenou citlivosťou vrátane zobrazenia energie kvného loku	áno	áno
Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	áno	áno
Spokojný PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky, korekčného uhla a base line	áno	áno
Tissue Doppler Imaging	áno	áno
Harmonické zobrazenie s možnosťou zmeny min. v 3 frekvenčných krokoch	áno	áno
Zoom na živom I na zmrázanom obraze a HD zoom	min. 16x	16x
Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov	áno	áno
Dual Live zobrazovací mód	áno	áno
Quad view zobrazenie	áno	áno
Panoramatické zobrazenie	áno	áno
Simultánne duálne zobrazenie B-mód a B-mód + CFM v reálnom čase.	áno	áno
Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)	áno	áno
Digitálne nastavenia TGC na dotykovom paneli s možnosťou uloženia do užívateľskej predvoľby	áno	áno
Trapézoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno	áno
Šupľuné zobrazenia v reálnom čase	áno	áno
Triplexné zobrazenia v reálnom čase	áno	áno
Steering lúčov na lineárnej sonde minimálne +/- 30°	áno	áno
Kapacita slučky v 2D zobrazení	min. 120 s	300 s
Automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu - zobrazenie bez nutnosti nastavovať fokusčný bod	áno	áno
Automatická korekcia rýchlosti šírenia usg vlnenia v závislosti od echogenity skenovaného tkaniva	áno	áno
Kombinácia nedopplerovského zobrazenia kvného loku a klasickým dopplerovským zobrazením	áno	áno
Merania, softwára a vyhodnocovanie		
Softvér pre meranie cirkul. pŕoch, objemov, uhlov, rýchlostí, % stenózy	áno	áno
Automatické meranie parametrov dopplerovského spektra (PI, RI, Vmax, Vmin, Vmean)	áno	áno
Softvér pre automatické meranie parametrov dopplerovského spektra (S, D, PI, RI, Index S/D, AT, Volume Flow Rate)	áno	áno
Softvér pre automatické meranie kardiologickej jíltnity a módo (MT) a trasovanie cievej steny	áno	áno
Databáza a vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno	áno
Ukladanie obrázkov a sluček vo formáte surových dát s možnosťou exportu a dodatočnej úpravy obraz, parametrov	áno	áno
Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania	áno	áno
Export obrázkov a sluček vo formáte *.jpg, *.jpeg, *.avi, DICOM 3.0	áno	áno
Programovateľné kalkúlcie	áno	áno
Užívateľsky jednoduché vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	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
Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva	áno	áno
Program pre kontrastné vyšetrenie (CEUS) s duálnym zobrazením nativného a kontrastného obrazu a softvér pre následné kvantifikácie moraní s výpočtom TIC krivky	áno	áno
Technológia skladania obrazu tzv. compounding nastaviteľný minimálne v 4 úrovňach	áno	áno
Softvér pre redukciu ultrazvukových spektrov	áno	áno
Softvér s technológiou (Softvér aj Hardvér) umožňujúca automatickú fúziu dát z US/CT/MR so živým USG obrazom na konvexnej a lineárnych sondách	áno	áno
Softvér pre automatickú navigáciu pri cielej biopsii podľa fúzovaných USG a CT/MR obrazov, vrátane live trackingu ihly	áno	áno
Softvér pre vykonávanie biopsii pod USG kontrolou vrátane vizualizácie ihly pre punkcie	áno	áno
Softvér pre zobrazenie cirkulácie eplyckých tokov (nedopplerovské) vrátane duálneho zobrazenia s B-módom	áno	áno
Softvér pre zobrazovanie pomalých tokov a mikrocirkulácie parenchýmových orgánov a lézií pri cielej diagnostike	áno	áno
Softvér na hodnotenie stenózy počene (Attenuation Index v dB/cm/MHz)	áno	áno
Softvér na meranie hepatorendálného indexu	áno	áno
Strain elastografia - kompresná elastografia na cielej konvexnej sonde a oboch lineárnych sondách	áno	áno
Elastografia typu shear wave bodová (sSWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v m/s v B-móde pomocou lineárnej sondy (vyšetrenie prsnej žľazy a štítnej žľazy) a abdominálnej sondy (slupeň fibrózy parenchýmu pečate)	áno	áno
Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení (2D SWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde	áno	áno
Štandardy		
Technické špecifikácie sondy:		
lineárna sonda - pre vyšetrenie periférnych cieľ vrátane CEUS	s frekvenčným rozsahom min. 2,5-9 MHz počet elementov min. 192 hĺbka zobrazenia min. 140 mm dĺžka pracovnej plochy min. 36 mm	2-12 MHz 256 elementov 200 mm 36 mm
lineárna sonda - pre vyšetrenie mäkkých tkanív	s frekvenčným rozsahom min. 5-16 MHz počet elementov min. 256 hĺbka zobrazenia min. 140 mm dĺžka pracovnej plochy min. 36 mm	5-16 MHz 256 elementov 220 mm 36 mm
konvexná sonda pre vyšetrenie abdomenu vrátane sterilizovateľného punkčného adaptéru pre punkcie pod USG kontrolou, možnosťou CEUS vyšetrenia a vyšetrenia elastografiou	s frekvenčným rozsahom min. 1-5 MHz počet elementov min. 192 hĺbka zobrazenia min. 400 mm	1-6 MHz 256 elementov 400 mm
Ostatné		
Všetky požadované funkcionality a softvérové poznámkovky prístroja vrátane prítomnosti sú integrovanou súčasťou prístroja a sú funkčné po dobu celého prevádzky prístroja	áno	áno
Všetky požadované funkcionality, t.j. softvérové licencie musia byť časovo neobmedzené licencie (nesmú to byť demo alebo trial licencie)	áno	áno
Komplexný záručný servis po dobu 24 mesiacov	áno	áno

Príloha č. 2 – Kúpnej zmluvy

Kritérium č. 1: cena za predmet obstarávania v EUR bez DPH za 1 ks- pre časť 3

USG prístroj pre oddelenie rádiológie	cena v EUR bez DPH	sadzba DPH	cena v EUR s DPH
Cena celkom (1ks)	122 000 €	24 400 €	146 400 €

Kritérium č. 2: Kvalitatívne kritérium na hodnotenie ponúk

Názov parametra	Uviest': Áno/Nie
Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a média (IMT) a trasovanie cievnej steny "live" (v reálnom čase)	ANO
Softvér na automatickú lokalizáciu nervových zväzkov v obraze	NIE
Automatické hodnotenie mamologických nálezov pomocou algoritmov umelej inteligencie	NIE
Aktívna elastografia typu strain a shearwave v reálnom čase pre lineárnu sondu s výpočtom steatického indexu a attenuation indexu	ANO

V Bratislave dňa

.....
Ing. Ronald Necpál, konateľ

Príloha 3 Kúpnej zmluvy

VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA O SUBDODÁVATEĽOCH

Obchodné meno, názov uchádzača: Unique Medical, s.r.o.
Adresa, sídlo: Stará Vajnorská 1367/4, 831 04 Bratislava
IČO: 46 729 429

Ako štatutárny orgán vyššie uvedeného uchádzača týmto čestne vyhlasujeme, že na dodanie predmetu zákazky **„Posilnenie materiálnych kapacít FNŠP J. A. Reimana Prešov – Ultrazvukové prístroje – časť 3**

- **sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami**

V Bratislave, dňa

Ing. Ronald Necpál, konateľ