

### 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: Surgitech s. r. o.

Sídlo: Pri suchom mlyne 58, 811 04 Bratislava

IČO: 50 197 975

DIČ: 2120238736

IČ DPH: SK2120238736

Zápis: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sro, vložka č. 109341/B

IBAN: SK68 0200 0000 0038 2699 3655

Zastúpená: Ing. Peter Šumichrast, 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: **Vybavenie centrálnych operačných sál**, vyhlásenú na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku EÚ č. 123/2021 zo dňa 29.06.2021 pod značkou 2021/S 123-325479 a vo vestníku verejného obstarávania č. 151/2021 dňa 30.06.2021 pod označením 30621 - MST.

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 2 – Disekčno-koagulačný systém na mäkké biologické tkanivové štruktúry BOWA: podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 pre časť 2 Technicko–medicínske parametre a vlastnosti a cenová ponuka**, 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 v slovenskom/českom jazyku, kompletnú užívateľskú dokumentáciu v slovenskom/českom jazyku, dodací list, záručný list, vypracovanie a predloženie Inštaláčného 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 - **Centrálné operačné sály** 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 Inštaláčny 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 nespĺnil 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 Vád 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 Vád preberania prístroja.

3.9 Objednávateľ zaznamená úplné odstránenie Vád preberania prístroja do dodatku k Preberaciemu a odovzdávaciemu protokolu, pričom podpísaním dodatku o odstránení Vád 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. Inštaláčny 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 čísel,

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 EUR [59 020], slovom: [päťdesiatdeväťtisícdvadsaťeur] bez DPH (ďalej v texte aj ako „Cena“). Položkový rozpočet Ceny predložený Dodávateľom je uvedený v Prílohe č. 1 **Technicko-medické parametre a vlastnosti a cenová ponuka**, 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 zaťažený 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 [info@surgitech.sk](mailto:info@surgitech.sk)  
b) telefonicky na telefónne číslo +421 908 192 388 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 povinnosti 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 povinnosti 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 povinnosti 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 Zoznam subdodávateľov 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 akýmikolvek inými nepripustnými spôsobmi spracúvania (ďalej len „Porušenie ochrany osobných údajov“). Dodávateľ berie do úvahy najmä použiteľné technické prostriedky, dôvernosť 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) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládného auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit/overovania,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora auditorov,
- 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 objednávateľom, 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 doručenú. 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:
- potvrdenia doručenia adresátom, alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje osobne, alebo
  - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje kuriérom, alebo
  - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom alebo dňom zmarenia jej prijatia iným spôsobom (neoznámením zmeny jej adresy alebo iných kontaktných údajov), ak sa doručuje doporučenou poštovou zásielkou s doručenkou, alebo
  - potvrdenia prenosu faxovej správy, ak sa doručuje faxom, alebo
  - 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:
- bude udržiavať v tajnosti všetky informácie získané pri plnení predmetu podľa tejto Zmluvy a nebude ich zverejňovať vo vzťahu k tretím osobám;
  - 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;
  - 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;
  - 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 ktoréhokolvek 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 zrejme, 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 a cenová ponuka**  
**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 obsahu porozumeli a súhlasia s ním, a že Zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

V Trnave, dňa: 22.10.2021

St. Ing. J. Šumichrast  
konateľ

Fakultná nemocnica Trnava  
JUDr. Vladislav Šrojta  
riadiateľ

**Príloha č. 1 Technicko-medické parametre a vlastnosti a cenová ponuka**

Nadlimitná zázka: Vybavenie centrálnych operačných sál

**Časť 2. Disekčno-koagulačný systém na mäkké biologické tkanivové štruktúry**

**Identifikácia uchádzača:**

**obchodné meno:**

Surgitech s. r. o.

**sídlo:**

Prí suchom mlyne 58, 811 04 Bratislava

**IČO:**

50 197 975

**Telefónny kontakt:**

+421 908 192 388

**Zloženie systému:**

I. Elektro-generátor\_1 ks

II. Argónová jednotka\_1 ks

III. Ultrazvuková koagulačno-disekčná jednotka\_1 ks

IV. Jednotka na odsávanie dymu\_1 ks

V. Prístrojový vozík\_1 ks

Popis	Parameter	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky (uviesť áno/nie v prípade ak je požadovaný parameter uvedený slovom)	Návrh typu dodaného prístroja	Návrh na plnenie kritéria: Cena v Eur bez DPH za 1 ks	Návrh na plnenie kritéria: Cena v Eur bez DPH SPOLU	Sadzba DPH v EUR	Návrh na plnenie kritéria: Cena v Eur s DPH SPOLU
Disekčno-koagulačný systém na mäkké biologické tkanivové štruktúry	1 systém	ÁNO	BOWA	59 020 €	59 020 €	11 804 €	70 824 €
I. Elektro-generátor	1 ks	ÁNO/1KS					
<i>Medicínsky atest:</i>		ÁNO					
Vybavený min. 4 variabilne konfigurovateľnými zásuvkami, z toho min. 2 možno použiť pre monopólar a min. 2 možno použiť pre bipolár	áno	ÁNO					
Zariadenie musí umožňovať pripojiť min. 2 monopolárne nástroje súčasne a min. 3 bipolárne nástroje súčasne	áno	ÁNO					

Všetky zásuvky musia byť ovládateľné nožným spínačom (prípojenie min. 2 nožných spínačov súčasne), opcionálne ručným spínačom	áno	ÁNO					
Bipolárne zásuvky musia umožňovať automatický štart pre bipolárne nástroje	áno	ÁNO					
Možnosť simultánneho použitia (aktívácie) min. 2 bipolárny zásuviek s rôznym nastavením počas operačného záchroku.	áno	ÁNO					
Možnosť simultánneho použitia (aktívácie) min. 2 monopolárnych zásuviek s rôznym nastavením počas operačného záchroku.	áno	ÁNO					
Aktivovaná zásuvka musí byť svetelne zvýraznená	áno	ÁNO					
Do zásuviek je možné zapojiť min. následovné druhy koncoviek káblu: Monopolar: 3 pin, „Bovie“, 4 mm koncovka, 5 mm koncovka. Bipolár: 2 pin, bipolár „Erbe“	áno	ÁNO					
Jednotlivé zásuvky musia byť vybavené funkciou automatického rozpoznania zapojeného káblu, resp. nástroja	áno	ÁNO					
Ovládanie generátora prostredníctvom plne farebného dotykového displeja	áno	ÁNO					
Displej z tvrdého skla, resp. iného odolného materiálu	áno	ÁNO					
Displej možno hygienicky čistiť, odolný voči poškrábaniu	áno	ÁNO					
Displej s nastaviteľnou perspektívou, s priemerom min. 22 centimetrov, s možnosťou nastavenia jasů, vybavený samokalibráciou za účelom zabezpečenia správnej citlivosti a reakcie na dotyk, uhol pohľadu min. 175°	áno	ÁNO / 22,86 cm, 175 st.					
Spríevodné video nastavenia a ovládania generátoru	áno	ÁNO					
Interaktívne piktogramy na pomoc užívateľovi	áno	ÁNO					
Možnosť upgradu	áno	ÁNO					
Možnosť spojenia a komunikácie generátoru s argónovou jednotkou	áno	ÁNO					

<b>Programovanie špeciálnych nastavení elektro-generátoru:</b>									
Jednoduchý výber funkcií a parametrov cez dotykový displej generátoru	áno	ÁNO							
Minimálne 1 permanentne predprogramované nastavenie pre všetky režimy	áno	ÁNO							
Množstvo voľne konfigurovateľných nastavení	min. 99 nastavení	ÁNO/300							
Možnosť vytvárania konfigurácií podľa disciplín, indikácií, alebo priamo na užívateľa/operátora, s možnosťou uloženia na prenosné pamäťové médium	áno	ÁNO							
Možnosť prenosu nahranej konfigurácie (podľa disciplín, indikácií, alebo priamo na užívateľa/operátora) prostredníctvom pamäťového média na iný generátor toho istého typu	áno	ÁNO							
Spríevodné menu programov nastavenia	áno	ÁNO							
Prepojenie na PC	áno	ÁNO							
Možnosť individuálne okomentovať programy vložením textu	áno	ÁNO							
Uchovanie chýb v jednoduchom texte a s číslom kódu	áno	ÁNO							
<b>Ochranné funkcie elektro-generátoru:</b>									
Automatické sledovanie pripojenia neutrálnej elektródy k jednotke (kábel)	áno	ÁNO							
Automatické sledovanie správneho umiestnenia neutrálnej elektródy	áno	ÁNO							
Automatické sledovanie symetrie čiastkových vŕ-prúdov cez neutrálnu elektródu v závislosti od vŕ-prúdu	áno	ÁNO							
Automatické sledovanie prechodového odporu medzi neutrálnou elektródou a pacientom v závislosti od vŕ prúdu	áno	ÁNO							
Automatické sledovanie aktivačného času	áno	ÁNO							
Automatické sledovanie nesprávnej dávky	áno	ÁNO							

Automatická funkcia kontroly jednotky a všetkého pripojeného príslušenstva počas prevádzky jednotky	áno	ÁNO					
Automatické rozoznávanie chýb, správy chýb, dokumentácia chýb	áno	ÁNO					
<b>Monopolárne a bipolárne rezanie:</b>		ÁNO					
Požaduje sa minimálne deväť rozličných rezacích režimov, vrátane argónového rezu	áno	ÁNO/17 vrátane argónu					
Všetky režimy musia byť reprodukovateľne nastaviteľné so zachovaním rovnakej kvality rezu	áno	ÁNO					
Nastavitelnosť režimov musí umožňovať procedúry od mikrooperatívy až po najsilnejšiu vaporizáciu	áno	ÁNO					
<b>Monopolárne a bipolárne koagulačné režimy:</b>							
Musí byť k dispozícii minimálne deväť rozličných koagulačných režimov, vrátane argon-plazma koagulácie a rezu.	áno	ÁNO/ 27 režimov vrátane argón-plazma koagulácie a rezu					
Automatická regulácia napätia pre reprodukovateľnú bipolárnu a monopolárnu koaguláciu s automatickým udržiavaním výstupného výkonu	áno	ÁNO					
Automatická regulácia sily pre rapidnu nelepivú koaguláciu s minimom karbonizácie	áno	ÁNO					
Dvojité koagulácie: Súbežná aktivácia s „bezkontaktným koagulačným režimom“ s dvoma nástrojmi.	áno	ÁNO					
Jemné nastavovanie výkonov.	áno	ÁNO					
Separátne nastavovanie sily a výkonu.	áno	ÁNO					
<b>Špecifikácie – povinné:</b>							
<b>1. Štandardný rez</b>	áno	ÁNO					
Monopolárne rezanie v režime štandardný rez	áno	ÁNO					
Nominálny vf výkon	min. 350 W	ÁNO/400W					
Automatická regulácia účinku	áno	ÁNO					
Automatická podpora incisie	áno	ÁNO					
Nastavitelný výkon vo wattoch	áno	ÁNO					
Automatická regulácia napätia s maximálnou špičkou vf-napätia 750 Vp	áno	ÁNO					
Minimálne osem rozličných hemostatických výkonov	áno	ÁNO/9					
<b>2. Laparoskopický rez</b>	áno	ÁNO					

Monopolárne rezanie v režime Laparoskopický rez	áno	ÁNO					
Nominálny vf výkon	min. 200 W	ÁNO/200W					
Automatická regulácia účinku	áno	ÁNO					
Automatická podpora incisie	áno	ÁNO					
Nastaviteľný výkon vo wattoch	áno	ÁNO					
Automatická regulácia napätia s maximálnou špičkou vf-napätia 750 Vp	áno	ÁNO					
Minimálne osem rozličných hemostatických výkonov	áno	ÁNO/9					
<b>3. Suchý rez</b>	áno	ÁNO					
Monopolárne rezanie v režime Suchý rez	áno	ÁNO					
Nominálny vf výkon	min. 200 W	ÁNO/200W					
Nastaviteľný výkon vo wattoch	áno	ÁNO					
Automatická regulácia napätia s maximálnou špičkou vf-napätia 1600 Vp	áno	ÁNO					
Najmenej osem rozličných hemostatických výkonov	áno	ÁNO/9					
Automatická regulácia sily	áno	ÁNO					
<b>4. Precízny rez</b>	áno	ÁNO					
Monopolárne rezanie v režime Precízny rez - zviažť jemne regulovaný rez	áno	ÁNO					
Nominálny vf výkon	min. 50 W	ÁNO/50W					
Nastaviteľný výkon vo wattoch	áno	ÁNO					
Automatická regulácia napätia s maximálnou špičkou vf-napätia 450 Vp	áno	ÁNO					
Vyhovujúci pre jemnú operatívu	áno	ÁNO					
Najmenej osem rozličných hemostatických výkonov	áno	ÁNO/9					
Automatická regulácia sily	áno	ÁNO					
<b>5. Štandardný bipolárny rez</b>	áno	ÁNO					
Bipolárne rezanie v režime Štandardný bipolárny rez	áno	ÁNO					
Nominálny vf výkon	min. 200 W	ÁNO/200W					
Nastaviteľný výkon vo wattoch	áno	ÁNO					
vf napätie neprekročí (ani špičkove) hodnotu 400 Vp	áno	ÁNO					
Automatická regulácia napätia	áno	ÁNO					
Automatická regulácia sily	áno	ÁNO					

<b>6. Argónový rez</b>	áno	ÁNO						
Monopolárne rezanie v režime Argónový rez	áno	ÁNO						
Nominálny vf výkon	min. 300 W	ÁNO/300W						
Nastaviteľný výkon vo wattoch	áno	ÁNO						
Automatická regulácia účinku	áno	ÁNO						
Automatická podpora incisie	áno	ÁNO						
Automatická regulácia napätia s maximálnou špičkou vf-napätia 750 Vp	áno	ÁNO						
Najmenej osem rozličných hemostatických výkonov	áno	ÁNO/9						
<i>Všetky režimy rezania opísané v bodoch 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 môžu byť nastia</i>	ÁNO	ÁNO						
<b>7. Ľahká koagulácia</b>	áno	ÁNO						
Monopolárna koagulácia v režime Ľahká koagulácia	áno	ÁNO						
Nominálny vf výkon	min. 120 W	ÁNO/120W						
Nastaviteľný výkon	áno	ÁNO						
vf napätie nižšie ako 250 Vp	áno	ÁNO						
Najmenej tri rozličné hemostatické výkony	áno	ÁNO/3						
<b>8. Forsírovaná koagulácia</b>	áno	ÁNO						
Monopolárna koagulácia v režime Forsírovaná koagulácia	áno	ÁNO						
Nominálny vf výkon	min. 120 W	ÁNO/120W						
Nastaviteľný výkon	áno	ÁNO						
Najmenej tri rozličné hemostatické výkony	áno	ÁNO/3						
vf napätie vyššie ako 1500 Vp, maximum 2500 Vp	áno	ÁNO/1500Vp, 2000Vp,2500Vp						
<b>9. Iskrivá koagulácia</b>	áno	ÁNO						
Monopolárna koagulácia v režime Iskrivá koagulácia	áno	ÁNO						
Nominálny vf výkon	min. 80 W	ÁNO/80W						
vf napätie 3500 Vp maximum	áno	ÁNO						
<b>10. Bezkontaktná - sprejová koagulácia</b>	áno	ÁNO						
Monopolárna koagulácia v režime Bezkontaktná - sprejová koagulácia	áno	ÁNO						
Nominálny vf výkon	min. 120 W	ÁNO/120W						
Nastaviteľný výkon	áno	ÁNO						
Najmenej štyri rozličné hemostatické výkony	áno	ÁNO/4						

vf napätie vyššie ako 3000 Vp, maximum 5000 Vp	áno	ÁNO/3000Vp, 3800 Vp, 4600 Vp, 5000Vp				
<b>11. Laparoskopická koagulácia</b>	áno	ÁNO				
Monopolárna koagulácia v režime Laparoskopická koagulácia	áno	ÁNO				
Nominálny vf výkon	min. 120 W	ÁNO/120W				
Nastaviteľný výkon	áno	ÁNO				
vf napätie 1800 Vp maximum	áno	ÁNO				
<b>12. Dvojkoagulácia</b>	áno	ÁNO				
Monopolárna koagulácia v režime Dvojkoagulácia	áno	ÁNO				
Nominálny vf výkon	min. 120 W	ÁNO/120W				
Nastaviteľný výkon	áno	ÁNO				
Súčasná aktivácia dvoch nástrojov	áno	ÁNO				
Najmenej tri rozličné hemostatické výkony	áno	ÁNO/3				
vf napätie vyššie ako 2000 Vp, maximum 4600 Vp	áno	ÁNO/2000Vp, 2500 Vp, 4600Vp				
<b>13. Vysokovýkonná koagulácia</b>	áno	ÁNO				
Bipolárna koagulácia vaskulárnych tkanivových štruktúr vysokovýkonnou koaguláciou	áno	ÁNO				
Vysokoprúdová koagulácia	áno	ÁNO				
Nominálny vf výkon	min. 200 W	ÁNO/200W				
Nástroje na opätovné použitie	áno	ÁNO				
Automatické rozlíšenie nástroja (Plug & Play)	áno	ÁNO				
vf napätie nižšie ako 195 Vp	áno	ÁNO				
Deaktivácia automatickým zastavením	áno	ÁNO				
<b>14. Bipolárna štandardná koagulácia</b>	áno	ÁNO				
Bipolárna koagulácia v režime štandardná koagulácia	áno	ÁNO				
Nominálny vf výkon	min. 120 W	ÁNO/120W				
Nastaviteľný výkon	áno	ÁNO				
vf napätie nižšie ako 155 Vp	áno	ÁNO/150Vp				
Aktivácia automatickým štartom	áno	ÁNO				
Automatický štart s nastaviteľným časovým oneskorením	áno	ÁNO				
Deaktivácia možná aj automatickým zastavením	áno	ÁNO				
<b>15. Bipolárna forsírovaná koagulácia</b>	áno	ÁNO				
Bipolárna forsírovaná koagulácia - v režime Forsírovaná koagulácia	áno	ÁNO				

Nominálny vf výkon	min. 90 W	ÁNO/100W			
Nastaviteľný výkon	áno	ÁNO			
Vf napätie nižšie ako 560 Vp	áno	ÁNO/550Vp			
<b>16. Bipolárna simultánna koagulácia</b>	áno	ÁNO			
Bipolárna simultánna koagulácia	áno	ÁNO			
Nominálny vf výkon	min. 60 W	ÁNO/60W			
Vf napätie nižšie ako 560 Vp	áno	ÁNO/550Vp			
<i>Všetky koagulačné režimy popísané v 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 /</i>		ÁNO			
<i>Možnosť integrácie generátoru do systému spoločného riadenia operačné</i>		ÁNO			
<b>Príslušenstvo ku generátoru:</b>					
dátové médium na prenos nahratých individuálnych konfigurácií v rámci systému	1 ks	ÁNO/1ks			
monopolárny kábel	2 ks	ÁNO/2ks			
bipolárny kábel	2 ks	ÁNO/2ks			
kábel pre neutrálnu elektródu	2 ks	ÁNO/2ks			
neutrálny elektróda, delená	100 ks	ÁNO/100ks			
nožný ovládač – dvojtláčidlový	1 ks	ÁNO/1ks			
uzemňovací kábel	1 ks	ÁNO/1ks			
<b>II. Argónová jednotka</b>	1 ks	ÁNO/1ks			
<b>Medicínsky atest:</b>		ÁNO			
Umožňuje Argon-plazma rez a bezkontaktnú koaguláciu bez karbonizácie tkaniva	áno	ÁNO			
Signálové prepojenie a komunikácia s generátorom	áno	ÁNO			
Jednotka vybavená digitálnym displejom	áno	ÁNO			
Uchovanie najmenej 100 rozličných nastavení jednotky, aj v spojení s generátorom	áno	ÁNO			
Nastavenia prúdenia argónu	min. od 0,1 do 9,5 l/minútu	ÁNO/0,1-10l/min.			
Maximálny výstupný tlak	2 bary	ÁNO/2bar			
Vstupný tlak plynu v min. rozmedzí	2,6 – 4,0 bary	ÁNO/0-4,5 ar			
Automatická funkcia kontroly jednotky a všetkého pripojeného príslušenstva počas prevádzky jednotky	áno	ÁNO			
Automatické rozoznávanie chýb, správy chýb, dokumentácia chýb	áno	ÁNO			

Umožňuje argón-plazma koaguláciu pre interné medicínske aplikácie	áno	ÁNO						
Umožňuje pulznú argón-plazma koaguláciu	áno	ÁNO						
Automatická regulácia vybraných stupňov prúdenia	áno	ÁNO						
Automatické rozoznávanie a upravenie nastavení jednotky kódovanými nástrojmi	áno	ÁNO						
Aktivácia kontroly jednotky nožným pedálom generátora	áno	ÁNO						
Automatické sledovanie stupňov prúdenia	áno	ÁNO						
Automatické sledovanie prívodu argónu	áno	ÁNO						
Vizuálny ukazovateľ obsahu vysokotlakovej fľaše	áno	ÁNO						
Možnosť pripojenia min. 2 vysokotlakových fľaší	áno	ÁNO						
Akustický signál minimálneho obsahu fľaše	áno	ÁNO						
Automatická kontrola funkcií pri odpojení jednotky	áno	ÁNO						
Dokumentácia spotreby plynu	áno	ÁNO						
<i>Príslušenstvo ku arگونovej jednotke:</i>								
Tlaková nádoba na argón	áno	ÁNO						
Redukčný ventil pre tlakovú nádobu	áno	ÁNO						
uzemňovací kábel	1 ks	ÁNO/1ks						
		ÁNO						
<b>III. Ultrazvuková koagulačno-disekčná jednotka</b>								
<i>Medicínsky atest:</i>	1 ks	ÁNO/1ks						
		ÁNO						
Umožňuje koaguláciu, hemostáziu a disekciu tkanív bez aplikácie elektrického prúdu	áno	ÁNO						
Multioborové použitie	áno	ÁNO						
Technológia torzného ultrazvuku s oscilačným pohybom do čepele nástroja okolo jeho osi v oboch smeroch	áno	ÁNO						
Rovnomerné rozloženie energie ultrazvukových vibrácií po celej dĺžke čepele nástroja	áno	ÁNO						
Zóna šírenia energie ultrazvukových vibrácií je obmedzená na povrch čepele, ktorý je v priamom kontakte s tkanivom.	áno	ÁNO						
Laterálna distribúcia energie ultrazvukových vibrácií	áno	ÁNO						

Vplyv koncovej časti čepele na citlivé štruktúry v kontakte s ňou	áno	ÁNO					
Minimálna tvorba dymu a karbonizácie	áno	ÁNO					
Vplyv ultrazvukových vibrácií na tkanine je presne riadený stupňom mechanickej kompresie medzi upínacou časťou a čepeľou nástroja. Pri nízkej kompresnej sile je koagulačný účinok výraznejší; s narastajúcou kompresnou silou sa kapacita disekcie stáva výraznejšou.	áno	ÁNO					
Operačné nástroje zložené z resterilizovateľného prevodníku a jednorázovej čepele	áno	ÁNO					
Životnosť prevodníku min. 4 hodiny aktívnej prevádzky počas operačného výkonu, bez obmedzenia počtu spojenia prevodníku, čepele a generátora	áno	ÁNO/250 minút					
Vhodné pre otvorenú, laparoskopickú aj bariatrickú operatívu	áno	ÁNO					
Súčasťou dodávky je nožný ovládač	áno	ÁNO					
<u>Ultrazvukový generátor:</u>		ÁNO					
Automatické rozpoznanie typu pripojeného nástroja	áno	ÁNO					
Min. tri stupne efektu na tkanivo	áno	ÁNO/3					
Technológia Plug and Play	áno	ÁNO					
Ovládanie prostredníctvom nožného pedálu, alebo na rukoväti nástroja	áno	ÁNO					
Indikátor procesu inicializácie na prednom paneli generátora	áno	ÁNO					
Vybavený displejom na prednom paneli	áno	ÁNO					
Automatický self-test generátora pri pripojení nástroja	áno	ÁNO					
Ochrana pred neúmyselnou aktiváciou nástroja	áno	ÁNO					
<u>Príslušenstvo ku generátoru</u>		ÁNO					
nožný ovládač	1 ks	ÁNO					
uzemňovací kábel	1 ks	ÁNO					
<b>IV. Jednotka na odsávanie dymu</b>	1 ks	ÁNO					

Jednotka určená na odsávanie dymu a aerosólov, ktoré vznikajú pri používaní ultrazvukových a vysokoenergetických nástrojov ako nežiaduci účinok na mäkké tkanivové biologické štruktúry	áno	ÁNO				
Filtrácia umožňujúca zachytiť micro-organizmy a častice o veľkosti 1-2 micrometry s úspešnosťou min.99,999%, schopnosť zachytiť pachy a toxické plyny.	áno	ÁNO				
Vizuálna indikácia funkčnosti jednotky	áno	ÁNO				
Indikátor výmeny filtra	áno	ÁNO				
Tichá prevádzka	áno	ÁNO				
<b>Príslušenstvo k jednotke:</b>						
uzemňovací kábel	1 ks	ÁNO/1ks				
jednorázový nôž s odsávaním dymu	10 ks	ÁNO/10ks				
<b>V. Prístrojový vozík</b>	<b>1 ks</b>	<b>ÁNO/1ks</b>				
Vozík pre medicínske využitie	áno	ÁNO				
4 kolieska, z toho min. 2 brzdené	áno	ÁNO				
Min. 3 police pre jednotlivé zariadenia systému	áno	ÁNO/3				
Ochrana proti prepätiu	áno	ÁNO				
Antistatická úprava	áno	ÁNO				

Predmet zákazky je v celom rozsahu opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov identifikuje konkrétny typ produktu alebo produkt konkrétneho výrobcu, objednávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať plnohodnotné úžitkové, prevádzkové, funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú dané produkty určené.

Dátum: 22.10.2021

8

Ing. Peter Sumichrast, K010001

podpis a pečiatka štatutárneho zástupcu uchádzača

Príloha č. 2 k zmluve - Zoznam Subdodávateľov

Predmet zákazky: „Vybavenie centrálnych operačných sál“

Názov časti: Časť 2 - Disekčno-koagulačný systém na mäkké biologické tkanivové štruktúry

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.				

V Bratislave, dňa 22.10.2021

.....  
Inžinier Ján Šumichrast, konateľ