



## RÁMCOVÁ DOHODA č. 447 / 2022 / 2 s jedným účastníkom bez opätovného otvorenia súťaže

uzavretá v súlade ust. § 269 ods. 2 násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a ust. § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon o verejnom obstarávaní“) na dodanie: Injekčných a infúzných púmp

### Čl. 1

#### Účastníci rámcovej dohody

**1.1 Kupujúci:** Univerzitná nemocnica Martin  
Kollárova 2, 036 59 Martin  
V zastúpení: MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA –riaditeľ  
IČO: 00365327  
DIČ: 2020598019  
IČ DPH: SK2020598019  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
IBAN:  
BIC/SWIFT:  
(ďalej len kupujúci)

**1.2 Predávajúci:**  
Obchodné meno: B. Braun Medical s.r.o.  
Sídlo: Hlučínska 3, 831 03 Bratislava  
V zastúpení: Mgr. Milan Filípek, na základe plnej moci  
IČO: 31350780  
DIČ: 20 20 297 609  
IČ DPH: SK20 20 297 609  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
IBAN:  
BIC/SWIFT:

Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 5094/B

*Predávajúci je platcom DPH.*

(ďalej len predávajúci)

predávajúci a kupujúci ďalej spoločne aj „*účastníci dohody*“ alebo jednotlivo „*účastník dohody*“

1.3 Rámcová dohoda s jedným účastníkom bez opätovného otvorenia súťaže (ďalej len „dohoda“) sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania postupom pre zákazku s nízkou hodnotou v zmysle ustanovenia § 117 zákona o verejnom obstarávaní na predmet: Injekčné a infúzne pumpy.

### Čl. 2

#### Predmet dohody

2.1 Predmetom tejto dohody je záväzok predávajúceho dodávať kupujúcemu injekčné a infúzne pumpy časť č. 2 - **Perfusor Space** s držiakom Pole clamp a napájacím zdrojom (injekčná pumpa) a **Infusomat Space** s držiakom Pole clamp a napájacím zdrojom (infúzna pumpa), ktorých špecifikácia je obsiahnutá v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou (ďalej len „továr“ alebo „zariadenie“) na základe

ktorých

2.3 Technická špecifikácia tovaru je uvedená v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky, požadované množstvo a konečné jednotkové zmluvné ceny predmetu dohody sú špecifikované v Prílohe č. 2 – Ponukový list – cenník.

2.5. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v súlade s ustanoveniami tejto dohody, v plnom rozsahu a množstve, v dohodnutom termíne, v bezchybnom stave a dohodnutej kvalite, vyhotovení a umožniť jeho prevzatie. Predávajúci sa zaväzuje pri plnení predmetu dohody postupovať s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné všeobecne záväzné právne predpisy, ako aj podmienky určené v tejto dohode.

2.6. Dodávka tovaru predávajúcim podľa tejto dohody zahŕňa dopravu do Univerzitnej nemocnice Martin, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaných zariadení, odovzdanie dokumentácie a zaškolenie zamestnancov užívateľa do obsluhy. Súčasťou dodávky tovaru bude návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.

**Termín dodania tovaru**

Predávajúci sa zaväzuje, že splní dodávku tovaru na základe objednávok kupujúceho riadne a včas v dohodnutom termíne v zmysle tohto článku a zároveň sa predávajúci zaväzuje, že dodanie tovaru v dohodnutej lehote nebude podmieňovať inými skutočnosťami.

3.2 V prípade, ak predávajúci nemôže dodať požadovaný tovar v lehote podľa ods. 3.1 tohto článku dohody, je povinný oznámiť túto skutočnosť kupujúcemu s uvedením dôvodov, ktoré neumožnili predávajúcemu dodať tovar včas a spolu s predpokladaným termínom dodania a požiadať kupujúceho o predĺženie termínu dodania tovaru. V prípade, že kupujúci oznámi predávajúcemu, že s predĺžením termínu dodania tovaru nesúhlasí, objednávka na dodanie tovaru sa ruší. Ak kupujúci vysloví súhlas s predĺžením termínu dodania tovaru, je predávajúci povinný dodať tovar ihneď po tom ako odpadol dôvod jeho nedodania v určenom termíne.

3.3 Ak predávajúci nebude schopný, z dôvodu okolností na jeho strane, dodať tovar podľa priebežnej objednávky, kupujúci si vyhradzuje právo zabezpečiť tovar zodpovedajúcej kvality od iného predávajúceho a v množstve nevyhnutnom na pokrytie jeho časovej potreby a za cenu najvýhodnejšej ponuky na trhu.



#### **Čl. 4**

##### **Spôsob objednávaní tovaru**

4.1 Predávajúci dodá kupujúcemu tovar na základe predloženia písomnej alebo e-mailovej objednávky kupujúceho.

4.2 V objednávke kupujúci uvedie druh tovaru, ktorý má byť dodaný, a jeho požadované množstvo.

4.3 Predložením objednávky sa rozumie jej doručenie na adresu predávajúceho písomne, e-mailom v pracovných dňoch v čase od 7.00 hod. do 15.30 hod.

#### **Čl. 5**

##### **Množstvo tovaru**

5.1 Skutočné požadované množstvá kupujúci upresní priebežne podľa skutočných potrieb a finančných možností v záväzných objednávkach.

5.2 Predávajúci berie na vedomie, že objednávanie tovaru uvedeného v Prílohe č. 2 – Ponukový list – cenník a bližšie špecifikovaného v Prílohe č.1 – Špecifikácia predmetu zákazky, pri zachovaní jednotkovej ceny je právom kupujúceho, nie jeho povinnosťou. Uvedenie predpokladaného množstva tovaru v tejto dohode nezaväzuje kupujúceho na odobratie tovaru v uvedenom množstve, ani k žiadnym pravidelným odberom a ani nezakladá žiadne ďalšie práva predávajúceho. Objednávky tovaru sa zakladajú výlučne na aktuálnych prevádzkových potrebách kupujúceho.

#### **Čl. 6**

##### **Miesto a spôsob dodania tovaru**

6.1 Miestom dodania tovaru je: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin, Slovenská republika. Konkrétne miesto dodania – pracovisko a kontaktná osoba budú bližšie uvedené vždy pri predložení objednávky tovaru predávajúcemu.

6.2 Kontaktnou osobou predávajúceho je Ing. Patrik Faix, tel. · , e-mail:

6.3 Kupujúci zabezpečí prístup do priestorov určených ako miesto dodania podľa bodu 6.1 tohto článku dohody pre osoby poverené predávajúcim na čas nevyhnutne potrebný na dodanie predmetu dohody.

6.4 Predávajúci je povinný pri dodávke tovarov v dodacom liste uviesť okrem povinných náležitostí aj číslo dohody, číslo objednávky, dodané druhy tovarov a ich množstvo.

6.5 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar v mieste dodania tovaru v pracovných dňoch v čase od 7.00 hod. do 15.30 hod.

6.6 Prevzatie tovaru potvrdí kupujúci predávajúcemu na dodacom liste.

6.7 Balenie tovaru musí zodpovedať obvyklému spôsobu balenia tak, aby nedošlo k poškodeniu tovaru počas jeho prepravy. Použité obaly sú určené na jednorazové použitie.

6.8. Splnením dodávky sa rozumie dátum odovzdania a prevzatia zariadenia do užívania. Predávajúci pri dodaní zariadenia zabezpečí predvedenie funkčnosti zariadenia, vysvetlí základné funkcie potrebné pre ovládanie a správnu prevádzku a zaškolí v nevyhnutnom rozsahu zodpovedných pracovníkov, ktorí budú s zariadením pracovať. O odovzdaní a prevzatí zariadenia spíšu zmluvné strany preberací protokol (dodací list). Súčasťou protokolárneho odovzdania zariadenia do prevádzky bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie v rozsahu zodpovedajúcom charakteru predmetu zákazky v slovenskom/českom jazyku a bezpečnostno-technickým požiadavkám.

6.9. Predávajúci je povinný dodať tovar na miesto dodania tovaru na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.

6.10 Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie tovaru a vrátiť ho na náklady predávajúceho v prípade, že sa predmet dodávky nezhoduje s predloženou ponukou predávajúceho a/alebo ak zistí preukázateľné vady dodaného tovaru. Predávajúci je povinný na vlastné náklady dodaný tovar odviezť z priestorov kupujúceho a dodať mu nový tovar. O neprevzatí tovaru spíšu poverení zástupcovia účastníkov dohody záznam, resp. protokol, z ktorého bude zrejmý dôvod, pre ktorý kupujúci dodávku odmietol prevziať a náhradný termín plnenia. Povinnosť dodať nový tovar platí v prípade, že kupujúci nevyužije právo odstúpiť od tejto dohody pre podstatné porušenie povinností v zmysle tejto dohody.

## **Čl. 7**

### **Kúpna cena**

7.1 Ceny tovaru, vrátane rozpisu jednotlivých položiek predmetu dohody v prípade, ak je to relevantné, sú uvedené v eurách v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Takto stanovená cena za predmet dohody je uvedená v Prílohe č. 2 – Ponukový list – cenník, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody.

7.2 Kúpna cena je stanovená ako pevná a úplná a zahŕňa v sebe všetky náklady, ktoré s plnením predmetu dohody bezprostredne súvisia (napr. kúpna cena tovaru, jeho doprava do miesta dodania, inštalácia a uvedenie do prevádzky, zaškolenie, atď.).

Predávajúci je oprávnený požadovať len také zmeny dohodnutej ceny, ktoré vyplývajú zo zmien daňových predpisov, najmä zmena výšky zákonnej sadzby DPH, a zo zmien colných predpisov.

7.3 Účastníci dohody sa vo vzťahu k určeniu ceny pre každé opakované plnenie vyplývajúce z tejto dohody zaväzujú k nasledovnému:

V prípade, ak sa po uzatvorení tejto dohody preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej tiež ako „nižšia cena“) za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v tejto dohode a predávajúci už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. ešte stále poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa tejto dohody je viac ako 5% v neprospech ceny podľa tejto dohody, zaväzuje sa predávajúci poskytnúť kupujúcemu pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa tejto dohody a nižšou cenou.

7.4 V prípade, ak predávajúci nie je schopný poskytnúť alebo neposkytne kupujúcemu dodatočnú zľavu podľa bodu 7.3 tohto článku, je kupujúci oprávnený podať výpoveď z dohody. V tomto prípade je výpovedná lehota 1 mesiac, pričom výpovedná lehota začína plynúť od jej doručenia predávajúcemu.



## Čl. 8

### Platobné podmienky a fakturácia

8.1 Platby za tovar je kupujúci povinný realizovať priebežne podľa dodávok tovaru v zmysle tejto dohody.

8.2 Predávajúci berie na vedomie, že kupujúci neposkytuje preddavok na plnenie predmetu dohody.

8.3 Kupujúci je povinný zaplatiť predávajúcemu za dodaný tovar kúpnu cenu vypočítanú podľa cenníka uvedeného v Prílohe č. 2 tejto dohody na základe faktúry, ktorú predávajúci vystaví po každej dodávke tovaru.

8.4 Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru v deň odovzdania tovaru kupujúcemu. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru do 15 dní odo dňa jeho riadneho dodania, najneskôr však do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol tovar dodaný.

8.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, a to najmä:

8.5.1 označenie predávajúceho a kupujúceho (obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH),

8.5.2 číslo faktúry,

8.5.3 deň vystavenia faktúry, deň splatnosti a deň zdaniteľného plnenia,

8.5.4 označenie peňažného ústavu a číslo účtu predávajúceho a kupujúceho,

8.5.5 druh tovaru, mernú jednotku a množstvo,

8.5.6 jednotkovú cenu tovaru bez DPH,

8.5.7 celkovú cenu bez DPH,

8.5.8 sadzbu DPH a výšku DPH,

8.5.9 celkovú fakturovanú sumu s DPH,

8.5.10 pečiatku a podpis oprávnenej osoby.

Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musí byť kópia dodacieho listu, okrem prípadov, kedy je faktúra doručená zároveň s dodacím listom, alebo slúži zároveň ako dodací list.

8.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v ods. 8.5 tohto článku dohody, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie alebo opravu.

8.7 Splatnosť faktúr je do 60 dní od vystavenia faktúry.

8.8 Dátumom úhrady je dátum pripísania fakturovanej čiastky na účet predávajúceho, pokiaľ sa účastníci dohody nedohodnú inak.

8.9 Predávajúci sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu kupujúceho nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto dohody iným tretím osobám. Postúpenie pohľadávky zo strany predávajúceho tretej osobe bez súhlasu kupujúceho je neplatné. Súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci súhlas MZ SR. V prípade porušenia tejto povinnosti je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 2 % z istiny pohľadávky. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vzťahujúci sa na pohľadávku vyplývajúcu z takejto zmluvy vylučuje možnosť podmieniť postúpenie pohľadávky súhlasom kupujúceho ako dlžníka.

8.10 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci neprijme vyhlásenie podľa § 303 a nasl. Obchodného zákonníka. V prípade porušenia tejto povinnosti je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 2 % z istiny pohľadávky. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vylučuje uzavretie dohody podľa predchádzajúcej vety.

## **Čl. 9**

### **Zodpovednosť za vady a záručná doba**

9.1 Predávajúci je povinný dodať predmet dohody v množstve, sortimente a kvalite v súlade s touto dohodou. Z tohto dôvodu je kupujúci v súčinnosti s predávajúcim povinný pri prevzatí dodávky zistiť jej kompletnosť a kvalitu. Pri zistení vád a rozdielov má kupujúci právo ešte pred zaplatením na odstránenie vád a dodanie zvyšnej časti dodávky. Nebezpečenstvo škody na tovare a vlastnícke právo k tovaru prechádza na kupujúceho okamihom prevzatia tovaru dodaného na základe dohody.

9.2 Pri uplatnení zodpovednosti predávajúceho za vady dodaného tovaru sa postupuje v zmysle ustanovení § 422 až § 442 Obchodného zákonníka.

9.3 Na tovar je poskytnutá záruka 24 mesiacov od odovzdania, prevzatia a uvedenia do prevádzky.

9.4 V prípade vzniku – zistenia vady, ktorá robí tovar neupotrebiteľným alebo funkčne len čiastočne upotrebiteľným, plynutie záručnej doby sa preruší až do jej úplného odstránenia, ktoré bude písomne potvrdené kupujúcim.

9.5 Servis – záručný i pozáručný – vykonáva predávajúci prostredníctvom svojich servisných technikov a servisných pracovísk. Počas záručnej lehoty zabezpečuje predávajúci nástup servisného technika na opravu v pracovných dňoch 24 hodín od písomného nahlásenia poruchy a predloženia záväznej objednávky.

Zodpovedný pracovník predávajúceho je Marek Jurčo, tel.

, e-mail

## **Čl. 10**

### **Trvanie dohody a skončenie dohody**

10.1 Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma účastníkmi dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv ([www.crz.gov.sk](http://www.crz.gov.sk)).

10.2 Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú a to na dobu 24 mesiacov odo dňa účinnosti dohody alebo do vyčerpania zazmluvneného množstva kusov uvedeného v Prílohe č. 2 tejto dohody podľa toho, ktorá z týchto skutočností nastane skôr.

10.3 Táto dohoda zaniká:

10.3.1 písomnou dohodou účastníkov dohody ku dňu podpisu dohody alebo k inému dňu, na ktorom sa účastníci dohody dohodnú;

10.3.2 odstúpením z dôvodov upravených v zákone alebo v dohode, pričom odstúpením od dohody dohoda zaniká, keď je prejav vôle ukončiť platnosť dohody doručený druhému účastníkovi dohody, pokiaľ v oznámení o odstúpení nie je ustanovený iný dátum skončenia dohody;

10.3.3 písomnou výpoveďou aj bez uvedenia dôvodu.



Ukončenie dohody odstúpením od dohody môže nastať pre podstatné porušenie zmluvných podmienok.

10.4 Predávajúci je oprávnený od tejto dohody odstúpiť v prípadoch uvedených v zákone a vtedy, ak kupujúci neprevezme včas a riadne poskytnuté plnenie. V prípade odstúpenia od dohody zo strany predávajúceho z dôvodu, že kupujúci neprevzal včas a riadne poskytnuté plnenie, má predávajúci nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov.

Predávajúci je oprávnený odstúpiť od dohody aj v prípade, že kupujúci preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto dohody, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo predávajúcemu plniť podmienky uvedené v tejto dohode.

10.5 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od dohody v prípadoch uvedených v zákone a vtedy, ak predávajúci opakovane nedodá kupujúcemu tovar podľa Prílohy č. 2 – Ponukový list – cenník v lehote podľa Čl. 3 tejto dohody, alebo dodávka má podstatné vady.

10.6 Odstúpením od dohody nezaniká povinnosť kupujúceho zaplatiť za už dodaný tovar.

10.7 V prípade skončenia tejto dohody výpoveďou podľa bodu 10.3.3 tohto článku skončí dohoda uplynutím výpovednej doby, ktorá je rovnaká pre predávajúceho aj kupujúceho a je tri mesiace, pričom výpovedná doba začína plynúť v prvý deň kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede, s výnimkou podľa výpovede uvedenej v čl. 7 v bode 7.4 dohody.

10.8 Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy, alebo v zmysle Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to písomne oznámi druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu.

10.9 Účastníci dohody označujú za podstatné porušenie dohody najmä, nie však výlučne, porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:

10.9.1 nedodržanie kvality predmetu plnenia,

10.9.2 ak technické parametre predmetu dohody nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke,

10.9.3 realizačná neschopnosť predávajúceho alebo iné okolnosti, ktoré mu bránia splniť predmet dohody, pričom za realizačnú neschopnosť sa považuje najmä nie však výlučne neschopnosť predávajúceho realizovať dodávky predmetu dohody,

10.9.4 akéhokoľvek porušenia povinností predávajúceho podľa tejto dohody.

10.10 Predávajúci vyhlasuje a zaväzuje sa, že predmet plnenia nebude obsahovať právne vady. V prípade vzniku právnych väd na tovare je kupujúci oprávnený odstúpiť od tejto rámcovej dohody a predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu škodu vyniknutú z titulu plnenia dodávky s právnymi vadami.

10.11 Odstúpenie od dohody sa považuje za doručené v deň, kedy druhý účastník dohody prevzal zásielku obsahujúcu odstúpenie a v prípade, že toto odstúpenie odmietol prevziať alebo mu nebolo doručené z iného dôvodu, považuje sa odstúpenie za doručené v deň kedy sa zásielka vrátila odosielajúcemu účastníkovi dohody za podmienky, že bola odoslaná na adresu druhému účastníkovi dohody uvedenú v dohode alebo v príslušnom verejnom registri (t.j. v príslušnom obchodnom alebo živnostenskom registri). Uvedené ustanovenie o doručení

odstúpenia sa rovnako vzťahuje na doručovanie akýchkoľvek výziev, upomienok, výpovedí a iných písomných prejavov vôle medzi účastníkmi dohody, s výnimkou oznámenia o zmene adresy. Odstúpením od dohody dohoda zaniká. Odstúpením od dohody nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktorej vznikol nárok pred odstúpením od dohody.

## **Čl. 11**

### **Pokuty a penále**

11.1 V prípade, že predávajúci nedodrží termín dodania podľa čl. 3 ods. 3.1 tejto dohody, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny nedodaného predmetu plnenia za každý deň omeškania.

11.2 Ak je kupujúci v omeškaní s platením kúpnej ceny za tovar v lehote podľa bodu 8.7 tejto dohody, si predávajúci môže uplatniť úrok z omeškania v súlade s nariadením vlády č. 21/2013 Z. z. v platnom znení.

11.3 Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

11.4 Splnením záväzku predávajúceho zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu nezaniká povinnosť predávajúceho, ktorej plnenie je zabezpečené dohodou o zmluvnej pokute. Ukončením zmluvného vzťahu nie je dotknuté právo na náhradu škody a uplatnenia si zmluvnej pokuty.

Účastníci dohody sa dohodli, že ustanovenie o zmluvnej pokute zostáva v platnosti aj po uplynutí platnosti tejto dohody.

## **Článok 12**

### **Osobitné ustanovenia**

12.1 Účastníci dohody sa zaväzujú oznámiť si navzájom akékoľvek zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie dohody, a to najmä údajov uvedených v úvode tejto dohody.

12.2 Predávajúci sa zaväzuje, že:

12.2.1 nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto dohody vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto dohody,

12.2.2 informácie a podklady poskytnuté kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto dohody nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto dohody.

## **Čl. 13**

### **Záverečné ustanovenia**

13.1 Právne vzťahy touto dohodou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.

13.2 Táto dohoda môže byť doplnená alebo zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného oboma účastníkmi dohody.

13.3 Pokiaľ niektoré z ustanovení tejto dohody je neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné, nemá to vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť jej ostatných ustanovení. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto dohody je neplatné, alebo sa stane neskôr neplatným alebo neúčinným, zaväzujú sa účastníci dohody, že ho nahradia ustanovením, ktoré najviac zodpovedá ich pôvodnej vôli.



13.4 Účastníci dohody sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto dohody alebo v súvislosti s ňou budú prednostne riešiť formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je ktorýkoľvek účastník dohody oprávnený požiadať o rozhodnutie príslušný súd Slovenskej republiky.

13.5 Účastníci dohody súhlasia so zverejnením obsahu tejto dohody v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky na príslušnej webovej stránke ([www.crz.gov.sk](http://www.crz.gov.sk)).

13.6 Dohoda je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom pre každú stranu účastníkov dohody sú určené dva rovnopisy.

13.7 Účastníci dohody vyhlasujú, že si túto dohodu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ňou a že dohodu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

13.8 Neoddeliteľnou súčasťou dohody sú prílohy:

**Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky**

**Príloha č. 2 - Ponukový list - cenník**

V Martine, dňa: 14. SEP. 2022 .....

V Bratislave, dňa: 31-08-2022 .....

**Za UNM:**

**Za predávajúceho:**

Meno: MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA

Meno: Mgr. Milan Filípek

Funkcia: riaditeľ UNM

Funkcia: manažer Právnej sekcie

Podpis:..

....

Podpis: ...

Minimálne technicko-medicínske parametre pre časť č. 2: Injekčné a infúzne pumpy NEO:

| ID      | Technické špecifikácie                                                       | Parametre                            | Bodové kritérium | Počet bodov | áno/nie                         |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------|
| Lin neo | Infúzia                                                                      |                                      |                  |             |                                 |
| Lin neo | Rýchlosť prietoku                                                            | 0,01 - min 999 ml/h                  |                  |             | áno, 0,01-999,9 ml/h            |
| Lin neo | Možnosť zvyšovania prietoku o 0,01                                           | áno                                  |                  |             | áno                             |
| Lin neo | Presnosť rýchlosti prietoku prístroja so striekačkou                         | max +- 3%                            |                  |             | áno, ±2%                        |
| Lin neo | Objemy použiteľných striekačiek                                              | min 2, 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml      |                  |             | áno, 2,3,5,10, 20,30,50 , 60 ml |
| Lin neo | Databáza kompatibilných striekačiek dostupných na SK trhu                    | min. BD, B. Braun, Terumo, Fresenius |                  |             | áno, všetky uvedené aj iné      |
| Lin neo | Režimy infúzie                                                               |                                      |                  |             |                                 |
| Lin neo | Kontinuálny režim                                                            | áno                                  |                  |             | áno                             |
| Lin neo | Režim - Dávka/objem za čas                                                   | áno                                  |                  |             | áno                             |
| Lin neo | Režim - Nábeh a pokles                                                       | bez preferencie                      | body za áno      | 2,5         | áno                             |
| Lin neo | Režim - Viacnásobná dávka                                                    | áno                                  |                  |             | áno                             |
| Lin neo | Programovateľný režim                                                        | bez preferencie                      | body za áno      | 2,5         | áno                             |
| Lin neo | Možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie | áno                                  |                  |             | áno                             |
| Lin neo | TOM (Take over mode)                                                         | bez preferencie                      | body za áno      | 2,5         | áno                             |
| Lin neo | Režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku                        |                                      |                  |             |                                 |
| Lin neo | Výpočet dávky priamo v pumpe                                                 | áno                                  |                  |             | áno                             |
| Lin neo | Minimálne dostupné jednotky dávky: µg, mg, g, mmol                           | áno                                  |                  |             | áno, aj iné (IU, Eq ...)        |
| Lin neo | Možnosť nastavenia dávky vzhľadom na hmotnosť, plochu tela v m2, čas         | áno                                  |                  |             | áno                             |
| Lin neo | Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI)                  | min 0,1 - 999 ml                     |                  |             | áno, 0,1-9999 ml                |
| Lin neo | Prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI)                    | min 0:01 - hodina                    |                  |             | áno, 1 min – 99 hod. 59 min     |
| Lin neo | Bolus                                                                        | min 50 - 1 200 ml/h                  |                  |             | áno, 1-1800ml/h                 |
| Lin neo | Objem bolusu                                                                 | min 0,1 - 50,00 ml                   |                  |             | áno, 0,1-50,00 ml               |
| Lin neo | Manuálny bolus                                                               | áno                                  |                  |             | áno                             |
| Lin neo | Automatický bolus                                                            | áno                                  |                  |             | áno                             |
| Lin neo | KVO                                                                          | min 0,1 - 3 ml/h                     |                  |             | Áno, 0,1 – 3 ml/h               |



|         |                                                                            |                                     |             |     |                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----|----------------------|
| Lin neo | Záznam udalostí s dátumom a časom                                          | min počet 1000                      |             |     | áno, 3000 záznamov   |
| Lin neo | Dlhá pauza - Standby                                                       | min 1 min - 24 hodín                |             |     | áno, 1 min – 24 hod. |
| Lin neo | Knižnica liekov                                                            | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | - možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov                         | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Počet liekov v knižnici liekov                                             | min 256                             |             |     | áno, 1200 liekov     |
| Lin neo | Možnosť nastavenia Soft a Hard limitov u každého lieku                     | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Riadenie tlaku                                                             |                                     |             |     |                      |
| Lin neo | Tlakové limity oklúzneho tlaku                                             | min 150 - 900 mmHg                  |             |     | áno, 75 – 900 mmHg   |
| Lin neo | Počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku                                   | min 9                               |             |     | áno, 9 stupňov       |
| Lin neo | Špeciálny softvér na sledovanie tlakov - nadstavba                         | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | System dynamického tlaku                                                   | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Bezpečnostné prvky                                                         |                                     |             |     |                      |
| Lin neo | Automatické uchytienie striekačky pri vkladaní                             | bez preferencie                     | body za áno | 2,5 | áno                  |
| Lin neo | Manuálne uchytienie striekačky pri vkladaní                                | min. manuálne (ak nemá automatické) |             |     | Automatické          |
| Lin neo | Kontrola polohy a uchytienia striekačky                                    | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Mechanická ochrana proti nežiaducemu bolusu                                | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Alarmy a predalarmy                                                        |                                     |             |     |                      |
| Lin neo | Signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne                                     | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Textová identifikácia alarmu                                               | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Možnosť nastavenia hlasitosti zvukového alarmu                             | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Alarm nesprávnej polohy a uchytienia striekačky                            | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Tlakový alarm s automatickým odbúraním bolusu do striekačky                | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Alarm konca striekačky                                                     | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Alarm odpojenia od elektrickej siete                                       | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/nepotvrdené zadanie                     | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Koniec Standby (dlhá pauza)                                                | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Alarm vybitie batérie                                                      | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Porucha prístroja                                                          | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti                            | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Alarm pri zadaní hodnoty mimo povolený rozsah                              | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Predalarm konca striekačky                                                 | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Predalarm vybitia batérie                                                  | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času                            | áno                                 |             |     | áno                  |
| Lin neo | Technické špecifikácie                                                     |                                     |             |     |                      |
| Lin neo | Výdrž batérie pri 5ml/h                                                    | min 10 h                            |             |     | áno, 19 hod.         |
| Lin neo | Doba nabíjania batérie                                                     | max 8 h                             |             |     | áno, 6 hod.          |
| Lin neo | Odolnosť proti vode                                                        | Min IP 22                           |             |     | áno, IP 22           |
| Lin neo | Interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky výrobcom            | max 2 roky                          |             |     | áno, 2 roky          |
| Lin neo | Možnosť upravenia hodnôt parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis | áno                                 |             |     | áno                  |

|           |                                                                                          |                            |                         |                    |                             |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Lin neo   | Súčasťou pumpy rúčka na prenášanie                                                       | áno                        |                         |                    | áno                         |
| Lin neo   | Súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu                           | áno                        |                         |                    | áno                         |
| Lin neo   | Súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V                                        | áno                        |                         |                    | áno                         |
| Lin neo   | Možnosť uchytania v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť)             | áno                        |                         |                    | áno                         |
| Lin neo   | Softvér v Slovenskom / Českom jazyku                                                     | áno                        |                         |                    | áno                         |
| Lin neo   | Možnosť uzamknutia klávesnice s numerickým kódom / pinom / klávesou                      | áno                        |                         |                    | áno                         |
| <b>ID</b> | <b>Technické špecifikácie</b>                                                            | <b>Parametre</b>           | <b>Bodové kritérium</b> | <b>Počet bodov</b> | <b>áno/nie</b>              |
| VOL neo   | Volumetrická pumpa                                                                       |                            |                         |                    |                             |
| VOL neo   | Rýchlosť prietoku                                                                        | Min 0.1 - 1200 ml/h        |                         |                    | áno, 0,1-1200 ml/h          |
| VOL neo   | Presnosť rýchlosti prietoku so setom                                                     | max +- 5%                  |                         |                    | áno, +- 5%                  |
| VOL neo   | Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI)                              | min v rozsahu 0,1 - 999 ml |                         |                    | áno, 0,1-9999 ml            |
| VOL neo   | Režim infúzie                                                                            |                            |                         |                    |                             |
| VOL neo   | Kontinuálny režim                                                                        | áno                        |                         |                    | áno                         |
| VOL neo   | Režim - Dávka/objem za čas                                                               | áno                        |                         |                    | áno                         |
| VOL neo   | Režim - Nábeh a pokles                                                                   | áno                        |                         |                    | áno                         |
| VOL neo   | Režim - Viacnásobná dávka                                                                | áno                        |                         |                    | áno                         |
| VOL neo   | Možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie             | áno                        |                         |                    | áno                         |
| VOL neo   | Programovateľný režim                                                                    | áno                        |                         |                    | áno                         |
| VOL neo   | Režim sekundárnej infúzie PIGGY                                                          | áno                        |                         |                    | áno                         |
| VOL neo   | Automatické zabránenie voľného toku infúzie do žily pacienta pri vytiahnutí setu z pumpy | áno                        |                         |                    | áno                         |
| VOL neo   | Režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku                                    |                            |                         |                    |                             |
| VOL neo   | Výpočet dávky priamo v pumpe                                                             | áno                        |                         |                    | áno                         |
| VOL neo   | Minimálne dostupné jednotky dávky: µg, mg, g, mmol, kcal                                 | áno                        |                         |                    | áno, aj iné (IU, mEq ...)   |
| VOL neo   | Počet režimov dávky                                                                      | min 20                     |                         |                    | áno, 90 režimov             |
| VOL neo   | Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI)                              | min 0,1 - 999 ml           |                         |                    | áno, 0,1-9999 ml            |
| VOL neo   | Prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI)                                | min 1 min - 99 hodín       |                         |                    | áno, 1 min – 99 hod. 59 min |
| VOL neo   | Manuálne plnenie                                                                         | áno                        |                         |                    | áno                         |



|         |                                                                                                                                                                                                       |                               |  |  |                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|--|---------------------|
| VOL neo | Plnenie s použitím odzvušňovacej/plniacej funkcie pumpy                                                                                                                                               | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Funkcia auto-testu kontrolujúca správnu činnosť pumpy v spojení so setom                                                                                                                              | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Rýchlosť podania bolusu                                                                                                                                                                               | min v rozsahu 1 - 1200 ml     |  |  | áno, 1-1200 ml/h    |
| VOL neo | Objem bolusu                                                                                                                                                                                          | min v rozsahu 1 - 99.99 ml    |  |  | áno, 1-99.99 ml     |
| VOL neo | Manuálny bolus                                                                                                                                                                                        | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Automatický bolus                                                                                                                                                                                     | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Záznam udalostí s dátumom a časom                                                                                                                                                                     | min 1000                      |  |  | áno, 3000 záznamo v |
| VOL neo | Dlhá pauza - Standby                                                                                                                                                                                  | min 1 hodina                  |  |  | áno, 24 hod.        |
| VOL neo | Knižnica liekov                                                                                                                                                                                       | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | - možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov                                                                                                                                                    | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Počet liekov v knižnici liekov                                                                                                                                                                        | min 256                       |  |  | áno, 1200 liekov    |
| VOL neo | Možnosť nastavenia Soft a Hard limitov u každého lieku                                                                                                                                                | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Tlak                                                                                                                                                                                                  |                               |  |  |                     |
| VOL neo | Tlakové limity oklúzneho tlaku                                                                                                                                                                        | min. v rozsahu 225 - 750 mmHg |  |  | áno, 75-900 mmHg    |
| VOL neo | Antibolusový systém                                                                                                                                                                                   | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku                                                                                                                                                              | min 9                         |  |  | áno, 9 stupňov      |
| VOL neo | Bezpečnostné prvky - Alarmy a predalarmy                                                                                                                                                              | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne                                                                                                                                                                | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Textová identifikácia alarmu                                                                                                                                                                          | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Možnosť nastavenia hlasitosti zvukového alarmu                                                                                                                                                        | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Kontrola správnej inštalácie setu                                                                                                                                                                     | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Nemožnosť úplne vypnúť prístroj ak je vložený set, resp. nemožnosť vypnúť prístroj počas prebiehajúcej infúzie a teda s vloženým setom, ale až po užívateľom vedomom zastavení infúzie tlačidlom STOP | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Súprava s bezpečnostnou svorkou voči voľnému prietoku                                                                                                                                                 | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Alarm hornej oklúzie                                                                                                                                                                                  | áno                           |  |  | áno                 |
| VOL neo | Alarm dolnej oklúzie                                                                                                                                                                                  | áno                           |  |  | áno                 |

|            |                                                                              |             |  |  |              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|--|--------------|
| VOL<br>neo | Alarm zle zatvorených dvierok                                                | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Vzduchový alarm - jednorázová bublina, kumulovaný vzduch                     | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Možnosť nastaviť citlivosť senzora na vzduchový alarm                        | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Alarm pri nepovolenej odchýlke prietoku oproti nastaveniu                    | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Kvapkový alarm ak je k pumpe pripojený kvapkový senzor                       | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/nepotvrdené zadanie                       | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Alarm pri dosiahnutí nastaveného objemu a času                               | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Alarm odpojenia od elektrickej siete                                         | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Koniec Standby (dlhá pauza)                                                  | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti                              | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Alarm vybitia batérie                                                        | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Porucha prístroja                                                            | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Predalarm vybitia batérie                                                    | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času                              | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Kontrola chyby komunikačného spojenia (v dokovacej stanici)                  | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Varovanie o nutnosti preventívnej údržby                                     | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Technické špecifikácie                                                       |             |  |  |              |
| VOL<br>neo | Možnosť prevádzky prístroja bez kvapkového detektoru                         | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Výdrž batérie pri 25 ml/h                                                    | min 5 hodín |  |  | áno, 16 hod. |
| VOL<br>neo | Doba nabíjania batérie                                                       | max 9 hodín |  |  | áno, 6 hod.  |
| VOL<br>neo | Odolnosť proti vode                                                          | Mín IP 22   |  |  | áno, IP22    |
| VOL<br>neo | Možnosť upravenia hodnôt parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis   | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky výrobcom              | max 2 roky  |  |  | áno, 2 roky  |
| VOL<br>neo | Možnosť uchytenia v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť) | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Ochrana peristaltiky proti zatečeniu (odolnosť)                              | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Súčasťou pumpy rúčka na prenášanie                                           | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu               | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V                            | áno         |  |  | áno          |
| VOL<br>neo | Softvér v Slovenskom / Českom jazyku                                         | áno         |  |  | áno          |



Príloha č.2

Ponukový list - cenník

Časť č.2: Injekčné a infúzne pumpy NEO

| Položka                                  | Referenčné<br>alebo<br>katalógové<br>číslo | Obchodný názov  | Množstvo (ks) | Jednotková<br>cena v €<br>bez DPH | Sadzba<br>DPH<br>v % | Celková cena za<br>položku predmetu<br>zákazky v € bez DPH |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Lineárne pumpy                           | 8713030                                    | Perfusor Space  | 5             | 1 160,00                          | 20%                  | 5 800,00                                                   |
| Volumetrické pumpy                       | 8713050                                    | Infusomat Space | 5             | 1 250,00                          | 20%                  | 6 250,00                                                   |
| Cena za celý predmet zákazky v € bez DPH |                                            |                 |               |                                   |                      | 12 050,00 €                                                |
| Cena za celý predmet zákazky v € s DPH   |                                            |                 |               |                                   |                      | 14 460,00 €                                                |

V Bratislave, dňa : 31-08-2022

Obchodné meno uchádzača : B. Braun Medical s.r.o.

Adresa alebo sídlo uchádzača: Hlučínska 3, 831 03 Bratislava

Podpis uchádzača, jeho štatutárneho  
orgánu alebo zástupcu uchádzača: ....