

Zmluva na dodanie tovaru a poskytnutie služby 5/FNTT (STA dokup)

uzatvorená medzi zmluvnými stranami v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na dodanie prístrojov infúznej techniky vrátane poskytnutia záručného servisu (ďalej len „Zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ: Fakultná nemocnica Trnava
Sídlo: A. Žarnova 11, 917 75 Trnava
Zastúpený: MUDr. Daniel Žitňan, MPH, generálny riaditeľ
Ing. Gabriela Demčáková, ekonomický riaditeľ
MUDr. Viliam Vadrna, medicínsky riaditeľ
Registrácia: Zriaďovacia listina Ministerstva zdravotníctva SR č. 1970/1991 – A/I-1
zo dňa 14. 6. 1991 v znení neskorších predpisov
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK54 8180 0000 0070 0028 1238
IČO: 00610381
IČ DPH: SK 2021191084
E-mail: fnnt@fnnt.sk
(ďalej len "objednávateľ")

a

1.2 Dodávateľ: B. Braun Medical s.r.o.
Sídlo: Hlučinska 3, 831 03 Bratislava
Zastúpený: MUDr. František Vojík, na základe plnej moci zo dňa 1. 1. 2019
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IBAN: SK41 1111 0000 0012 1657 9001
IČO: 31 350 780
DIČ: 2020297609
IČ DPH: SK2020297609
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro vložka číslo: 5094/B
(ďalej len "dodávateľ")

(dodávateľ a objednávateľ ďalej „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet plnenia Zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok dodávateľa dodať objednávateľovi prístroje infúznej techniky (ďalej len „tovar“ alebo „IT“, alebo „IT prístroj“), ktorého presná špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy a záväzok objednávateľa za riadne dodaný tovar zaplatiť dodávateľovi cenu, a to všetko za podmienok stanovených v tejto Zmluve.
- 2.2 Predmetom tejto Zmluvy je aj záväzok dodávateľa poskytovať služby na ním dodaných IT počas záručnej doby. Bližšia špecifikácia služieb poskytovaných dodávateľom v rámci záručnej doby je uvedená v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy. Dodávateľ sa zaväzuje, že po celú dobu platnosti tejto Zmluvy a takisto aj po skončení jej platnosti až do uplynutia záručnej doby na ním

dodaných IT zabezpečí pre objednávateľa poskytovanie aj ďalších servisných služieb, ktoré nie sú zahrnuté v službách poskytovaných v rámci záručnej doby (napr. opravy IT spôsobených neodbornou obsluhou), a to vždy odplatne na základe osobitnej objednávky doručenej od objednávateľa, alebo na základe osobitne uzatvorenej zmluvy. Podmienky poskytovania ďalších servisných činností nezahrnutých v službách poskytovaných v rámci záručnej doby budú dohodnuté v objednávke alebo osobitnej zmluve.

- 2.3 Súčasťou záväzku dodávateľa podľa tejto Zmluvy sú aj ďalšie služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy, vyloženie v mieste plnenia a kompletizácie tovaru, zaškolenie zdravotníckeho personálu objednávateľa s použitím IT. Súčasťou záväzku dodávateľa je zároveň poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie predmetu plnenia na stanovený účel, a to najmä, no nie len výlučne návod na použitie tovaru v slovenskom jazyku.

Článok III.

Základné podmienky platné pre predmet plnenia Zmluvy

3.1

I. a) Predmet Zmluvy na dodanie tovaru:

- (i) Pri dodaní tovaru sa na objednávateľa primerane aplikujú ustanovenia kúpnej zmluvy o kupujúcom a na dodávateľa ustanovenia kúpnej zmluvy o predávajúcom.
- (ii) Dodávateľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi tovar podľa podmienok dohodnutých v Zmluve a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a objednávateľ sa zaväzuje spôsobom dohodnutým v tejto Zmluve spolupôsobiť, dohodnutý tovar prevziať a zaplatiť dodávateľovi cenu v dohodnutej výške.
- (iii) Dodávateľ sa zaväzuje, že objednávateľovi dodá tovar:
 - v dohodnutom množstve a v súlade so špecifikáciou podľa Prílohy č. 1 tejto Zmluvy alebo pokiaľ to vyplýva z osobitných predpisov (napr. technických noriem) alebo v akosti uvádzanej výrobcom, inak v obvyklej akosti,
 - s vyznačenými údajmi o výrobcovi a tovare, a to v súlade s príslušnými právnymi predpismi,
 - v riadnom obale, pričom tovar bude riadne usposobený na prepravu, a tento bude následne u objednávateľa inštalovaný, kompletizovaný a uvedený do prevádzky,
 - zároveň vykoná zaškolenie zdravotníckeho personálu na dodaný tovar v mieste plnenia.

b) Predmet Zmluvy na poskytnutie služieb:

- (i) Pri poskytovaní služieb sa na objednávateľa primerane aplikujú ustanovenia zmluvy o dielo o objednávateľovi a na dodávateľa ustanovenia zmluvy o dielo o zhotoviteľovi diela.
- (ii) Dodávateľ nesie zodpovednosť za to, že služby podľa tejto Zmluvy budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám objednávateľa. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností v zmysle tejto Zmluvy.

II. Doba dodania a miesto dodania

- (i) Zmluvné strany sa dohodli, že IT špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy dodávateľ dodá objednávateľovi v termíne do 60 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- (ii) Doba poskytnutia služieb podľa tejto Zmluvy je stanovená v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- (iii) Dodávateľ upovedomí objednávateľa o čase dodania tovaru aspoň 1 pracovný deň vopred tak, aby objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť.
- (iv) Objávateľ za účelom prevzatia zabezpečí v mieste dodania tovaru prístup pre

osoby poverené dodávateľom na čas nevyhnutne potrebný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu tovaru.

- (v) Miestom dodania tovaru na účely tejto Zmluvy je Fakultná nemocnica Trnava.
- (vi) Povinnosť dodávateľa dodať objednávateľovi tovar je splnená tým, že dodávateľ tovar riadne a včas dodá na miesto dodania, zabezpečí inštaláciu tovaru na mieste dodania, odskúša a uvedie tovar do prevádzky, predloží príslušnú dokumentáciu k IT, a to: návod na obsluhu v slovenskom jazyku, záručný list, vypracuje a predloží preberací protokol/inštalčný protokol a zaškolí zdravotnícky personál objednávateľa s použitím všetkých modalít IT v mieste dodania, pričom po zaškolení vystaví menný zoznam zaškoleného personálu objednávateľa a objednávateľovi umožní s tovarom nakladať (t. j. tovar prevziať) v dohodnutom mieste dodania. Povinnosť dodávateľa poskytnúť služby (vykonať dielo), je splnená tým, že umožní objednávateľovi nakladať s predmetom diela riadne vykonaným v dohodnutom mieste dodania.
- (vii) Objednávateľ sa zaväzuje prevziať tovar alebo prijať služby (dielo) v dohodnutom mieste dodania podľa ďalej uvedeného článku III. tohto bodu.
- (viii) V prípade prekážok spočívajúcich vo vyššej moci, tak ako je táto definovaná v článku VI. tejto Zmluvy, ktoré dodávateľovi bránia v splnení jeho povinnosti dodať tovar alebo poskytnúť služby objednávateľovi v dohodnanej dobe, predlžuje sa lehota na dodanie tovaru alebo poskytnutia služby o dobu trvania týchto prekážok. Dodávateľ sa zaväzuje, že vznik a predpokladanú dobu trvania prekážok podľa prvej vety písomne oznámi bez zbytočného odkladu objednávateľovi.
- (ix) Dopravu tovaru na miesto dodania zabezpečuje dodávateľ na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.

III. Prevzatie tovaru a prijatie služieb (resp. diela na základe nich zhotoveného)

- (i) Pri prevzatí tovaru alebo prijatí služieb (diela) na zmluvne dojednanom mieste dodania je objednávateľ povinný dodaný tovar alebo dielo prezrieť a poskytnuté služby preveriť.
- (ii) Prevzatie dodaného tovaru alebo služieb (diela) je objednávateľ povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na dodacom liste. Jedna kópia dodacieho listu ostáva objednávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady objednávateľa pri dodaní tovaru alebo poskytnutí služby (diela) ostáva tovar alebo dielo vo vlastníctve dodávateľa až do doby, kým dodávateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni objednávateľovi riadne tovar alebo služby (dielo) prevziať.
- (iii) Nebezpečenstvo škody na tovare alebo diele prechádza na objednávateľa vždy v čase, keď prevezme tovar alebo dielo v zmysle a spôsobom uvedeným v predchádzajúcom odseku, alebo ak tak neurobí včas, potom v čase, keď mu dodávateľ umožní nakladať s tovarom alebo dielom a objednávateľ poruší zmluvu tým, že tovar alebo dielo bez uvedenia dôvodu neprevezme.
- (iv) Vlastnícke právo k tovaru nadobúda objednávateľ prevzatím tovaru. V prípade, ak v dôsledku poskytovania služieb podľa tejto Zmluvy dôjde k vytvoreniu diela, vzniká objednávateľovi vlastnícke právo k takémuto dielu momentom prevzatia tohto diela.

IV. Zodpovednosť za vady a záruka za akosť

- (i) Dodávateľ zodpovedá za to, že tovar je dodaný podľa podmienok tejto Zmluvy, v súlade s jeho predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov.
- (ii) Dodávateľ zodpovedá za vady, ktoré má dodaný tovar alebo za poskytnuté služby v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare alebo na diele vzniknutom poskytnutím služieb na objednávateľa a za vady tovaru alebo za vady diela, ktoré sa vyskytnú po prevzatí dohodnutého tovaru alebo diela v záručnej dobe.
- (iii) Dodávateľ preberá záväzok zo záruky tovaru alebo diela vzniknutého poskytnutím služieb, pričom dĺžka záručnej doby je stanovená na 60 mesiacov; záručná doba

- začne plynúť odo dňa dodania tovaru objednávateľovi alebo prevzatia diela objednávateľom uvedeného v dodacom liste.
- (iv) Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí objednávateľ uplatniť u dodávateľa bezodkladne v záručnej dobe, inak zaniknú.
 - (v) Objednávateľ je povinný vady tovaru alebo vady diela bez zbytočného odkladu po ich zistení oznámiť dodávateľovi písomne na e-mailovú adresu: servis.sk@bbraun.com V oznámení o vadách predmetu dodania musí objednávateľ každú jednotlivú vadu špecifikovať (opísať a uviesť, ako sa prejavuje).
 - (vi) Dodávateľ sa zaväzuje, že vybaví oprávnenú reklamáciu objednávateľa (odstráni vadu reklamovanú v záručnej dobe riadne a dohodnutým spôsobom) bez zbytočného odkladu bezodplatnou opravou alebo bezplatne vymení vadné zariadenia za iné so zhodnými alebo objektívne lepšími technickými a užívateľskými vlastnosťami, najneskôr však do termínu odstránenia vady (doba opravy) uvedeného v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy, pri dodržaní termínu nástupu na servisný zásah (reakčná doba) uvedeného v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy, inak je objednávateľ oprávnený účtovať dodávateľovi zmluvnú pokutu uvedenú v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

V. Licencia

- (i) V prípade ak je predmetom tejto Zmluvy dodanie softvéru alebo pri poskytovaní služieb podľa tejto Zmluvy dôjde k vytvoreniu diela, ktoré môže byť predmetom práv duševného vlastníctva platí, že dodávateľ dňom podpisu dodacieho listu objednávateľovi udeľuje nevýhradnú licenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené. Dodávateľ súhlasí, aby objednávateľ udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia udelená na základe tejto Zmluvy objednávateľovi. Licencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v cene dohodnutej v článku IV. tejto Zmluvy. Udelená licencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti tejto Zmluvy dotknuté. Vyššie uvedené ustanovenie sa nevzťahuje na štandardný softvér tretích strán (OEM, krabicový, predinštalovaný na tovare). Pre štandardný softvér tretích strán platia licenčné podmienky výrobcu softvéru.

VI. Súčinnosť

- (i) Objednávateľ sa zaväzuje v rozsahu nevyhnutnom pre riadne a včasné splnenie predmetu tejto Zmluvy poskytnúť dodávateľovi na jeho žiadosť nevyhnutnú súčinnosť v čase a spôsobom požadovaným dodávateľom. O dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím nevyhnutnej súčinnosti sa predlžuje čas pre splnenie predmetu plnenia, resp. čas dodania tovaru alebo poskytnutia služby.

Článok IV.

Cena a platobné podmienky

- 4.1 Objednávateľ neposkytne dodávateľovi preddavok ani zálohu na predmet plnenia podľa tejto Zmluvy.
- 4.2 Cena IT prístroja/ov, ktorý/é je/sú predmetom tejto Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, a aktuálnym Cenovým opatrením Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorým sa stanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva, v prípade ak je to relevantné. Presná výška ceny je špecifikovaná v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy. Takto stanovená cena uvedená v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy sa považuje za cenu maximálnu a konečnú.

- 4.3 V cene IT prístroja/ov uvedenej/ých v Prílohe č 1. tejto Zmluvy sú už zahrnuté najmä všetky colné a daňové poplatky, komplexné zabezpečenie služieb počas záručnej doby v zmysle Prílohy č. 2 tejto Zmluvy, vrátane dopravy do miesta dodania podľa tejto Zmluvy a vrátane súvisiacej inštalácie, kompletizácie a uvedenia tovaru do prevádzky, vrátane zaškolenia zdravotníckeho personálu objednávateľa. Ďalej je v cene zahrnuté vyhotovenie a poskytnutie užívateľskej dokumentácie. Ak nie je stanovené inak, v dohodnutej cene nie je zahrnutá právnym predpisom stanovená daň z pridanej hodnoty - t.j. k fakturovaným cenám za dodaný IT prístroj bude uplatnená DPH v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky v čase uskutočnenia plnenia.
- 4.4 Objednávateľ zaplatí cenu za dodaný tovar, v ktorej je už zahrnutá aj cena za služby poskytované počas záručnej doby podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy na základe faktúry vystavenej dodávateľom. Dodávateľovi vzniká nárok na zaplatenie ceny riadnym dodaním tovaru objednávateľovi do dohodnutého miesta dodania v dohodnutom množstve a kvalite, potvrdením dodacieho listu objednávateľom a doručením faktúry za predmetné plnenie objednávateľovi. Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru na zaplatenie ceny až po dodaní tovaru a podpísaní dodacieho listu preukazujúceho komplexnú dodávku, inštaláciu, uvedenie tovaru do prevádzky bez akýchkoľvek nedorobkov alebo väd a zaškolenie zdravotníckeho personálu objednávateľa s obsluhou tovaru.
- 4.5 Faktúra musí mať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať číslo tejto Zmluvy.
- 4.6 Splatnosť faktúry vystavenej na základe tejto Zmluvy je 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia formálne a vecne správnej faktúry objednávateľovi. Objednávateľ vykoná úhradu faktúry bezhotovostným prevodom na účet dodávateľa. Za deň splnenia záväzku objednávateľa sa považuje deň pripísania ceny na účet dodávateľa.
- 4.7 Dodávateľ je povinný k faktúre priložiť kópiu dodacieho listu ako jej povinnú prílohu, okrem prípadov, kedy je faktúra doručená zároveň s dodacím listom.
- 4.8 V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti alebo prílohy podľa bodov 4.5, 4.6 a 4.7 tohto článku, alebo ak bude faktúra vykazovať iné vecné alebo formálne nedostatky, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju dodávateľovi na opravu alebo doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej alebo dopnenej faktúry objednávateľovi.

Článok V.

Zmluvné sankcie a ďalšie dojednania

- 5.1 V prípade omeškania dodávateľa s termínom dodania tovaru uvedeným alebo dohodnutým v zmysle tejto Zmluvy, je objednávateľ oprávnený účtovať dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny tovaru bez DPH, s ktorým je dodávateľ v omeškaní, a to za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % z ceny tovaru bez DPH uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluve.
- 5.2 V prípade omeškania dodávateľa s termínmi plnenia služieb počas záručnej doby podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy, je objednávateľ oprávnený účtovať dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške a za podmienok podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy, maximálne však do výšky 100% z ceny tovaru bez DPH uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluve.
- 5.3 V prípade, ak dodávateľ nedodrží parameter minimálnej dostupnosti prevádzky IT prístroja uvedený v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na náhradu škody a ušlého príjmu, ktoré budú vypočítané spôsobom uvedeným v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy, s čím obidve zmluvné strany výslovne súhlasia, pričom takto vypočítaná výška náhrady škody a ušlého príjmu je jediným nárokom, ktorý objednávateľovi vznikne v súvislosti s nedodržaním parametra minimálnej dostupnosti

prevádzky IT prístroja s výnimkou nároku objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy.

- 5.4 Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje dodávateľa povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto Zmluvy.
- 5.5 V prípade omeškania s plnením peňažného záväzku podľa tejto Zmluvy je veriteľ oprávnený fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania v zmysle platných právnych predpisov.
- 5.6 Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená zmluvná strana dorúčením penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
- 5.7 Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok zmluvnej strany na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvných povinností. Oprávnená zmluvná strana má nárok na náhradu škody v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu.
- 5.8 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na plnenie predmetu tejto Zmluvy.
- 5.9 Dodávateľ sa zaväzuje, že bude s objednávateľom po uzatvorení tejto Zmluvy bez zbytočného odkladu rokovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť proces dodania dohodnutého tovaru alebo proces poskytovania služieb podľa tejto Zmluvy a že mu bude oznamovať všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť dohodnutý termín pre dodanie tovaru v zmysle tejto Zmluvy.
- 5.10 Dodávateľ vyhlasuje, že je partnerom verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“), a je súčasne zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ktorého správcou a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky. Dodávateľ tiež vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet plnenia tejto Zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, že títo budú v čase uzatvorenia tejto Zmluvy alebo v čase použitia takéhoto subdodávateľa v registri zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto Zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je dodávateľ povinný okamžite ukončiť plnenie tejto Zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
- 5.11 Dodávateľ je oprávnený plniť predmet plnenia tejto Zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, tým však nie je dotknutá zodpovednosť dodávateľa za plnenie predmetu tejto Zmluvy. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch v čase uzatvorenia tejto Zmluvy uvádza dodávateľ v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy. Zároveň sa dodávateľ s objednávateľom dohodli, že dodávateľ vždy do 15 dní po skončení každého štvrt'roka platnosti tejto Zmluvy zaktualizuje a zašle objednávateľovi zoznam svojich subdodávateľov uvedený v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy, pričom túto aktualizáciu vykoná ku dňu vyhotovenia tohto zoznamu a v štruktúre uvedenej v Prílohe č. 4 Zmluvy. Ak dodávateľ v uvedenom termíne aktualizáciu nezašle objednávateľovi, má sa za to, že zoznam subdodávateľov sa oproti poslednej verzii zoznamu nijako nezmenil. Zmluvné strany sa súčasne dohodli, že v prípade ak u dodávateľa dôjde k zmene subdodávateľa počas plynutia štvrt'roka platnosti tejto Zmluvy, je dodávateľ oprávnený nového subdodávateľa oznámiť objednávateľovi aj mimo aktualizácie v zmysle tohto odseku a uvedené je považované za riadne oznámenie nového subdodávateľa.

Článok VI. Zodpovednosť za škodu

- 6.1 Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto Zmluvy, ak táto Zmluva nestanovuje inak.
- 6.2 Vzniknutá škoda bude poškodenej zmluvnej strane uhradená za predpokladu riadneho preukázania

jej vzniku, výšky, porušenia zmluvnej povinnosti a príčinnej súvislosti medzi týmto porušením a vznikom škody, ak navrátenie veci do pôvodného stavu nie je možné.

- 6.3 Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto neplnenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť; uvedené sa vzťahuje aj na zmluvné pokuty, ktoré v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť nebudú žiadnou zo zmluvných strán uplatňované.
- 6.4 Na účely tejto Zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu zmluvné strany ovplyvniť ako napr. štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zabavenie resp. embargo produktov objektívne potrebných pre poskytovanie predmetu plnenia, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka.
- 6.5 Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené. Ustanovenie bodu 6.3 sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola písomne podľa bodu 6.6 oboznámená o týchto okolnostiach a predpokladanej dobe ich trvania postihnutou zmluvnou stranou, ako náhle sa o ich výskyte dozvedela.
- 6.6 V prípade, ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci udalosti vyššej moci, ktorá jej bráni v plnení povinností podľa tejto Zmluvy.
- 6.7 Ak sa plnenie tejto Zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci na dobu dlhšiu ako 45 dní, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, písomne požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek zmluvná strana právo odstúpiť od tejto Zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 6.8 Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto omeškanie alebo neplnenie bude spôsobené v dôsledku neposkytnutia alebo oneskoreného poskytnutia súčinnosti druhej zmluvnej strany.

Článok VII. Doba platnosti Zmluvy

- 7.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do doby riadneho dodania tovaru a uplynutia záručnej doby na predmet plnenia Zmluvy.
- 7.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky (ďalej len „register“). Povinnosť zverejniť túto Zmluvu v registri má objednávateľ, ktorý sa tak zaväzuje vykonať bezodkladne po nadobudnutí platnosti tejto Zmluvy, pričom o zverejnení tejto Zmluvy v registri zašle objednávateľ dodávateľovi písomné potvrdenie a to do troch dní odo dňa zverejnenia tejto Zmluvy v registri.
- 7.3 Zmluvné strany sú uzrozmene s tým, že táto Zmluva sa považuje za povinne zverejňovanú zmluvu v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov. Zároveň zmluvné strany súhlasia s tým, že objednávateľ, zverejní celý obsah tejto Zmluvy v registri a to v rozsahu a štruktúre, ktorá je daná nariadením vlády SR č. 498/2011 Z.z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o zverejňovaní zmlúv v Centrálnom registri zmlúv a náležitosti informácie o uzatvorení zmluvy.

- 7.4 Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto Zmluvy alebo súvisiace s touto Zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Právny úkon na základe ktorého dodávateľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa na tretiu osobu je podľa ustanovenia § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Akýkoľvek súhlas objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.
- 7.5 Ukončením platnosti tejto Zmluvy z dôvodu uplynutia doby jej platnosti, nie sú dotknuté nároky na úhradu spôsobenej škody, nároky na zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ktoré boli uplatnené počas jej platnosti alebo ktoré sa týkajú porušenia povinnosti zmluvnej strany ku ktorej došlo počas platnosti tejto Zmluvy.

Článok VIII.

Ukončenie platnosti Zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov

- 8.1 Od tejto Zmluvy možno v prípade podstatného porušenia písomne odstúpiť iba v prípadoch uvedených v zákone alebo v tomto článku Zmluvy a podľa podmienok uvedených v tomto článku Zmluvy.
- 8.2 Za podstatné porušenie Zmluvy zo strany dodávateľa s právom na odstúpenie od Zmluvy objednávateľom sa považuje:
- omeškanie dodávateľa s dodaním a inštaláciou tovaru podľa tejto Zmluvy o viac ako 15 kalendárnych dní, pričom toto omeškanie nespôsobil ani len čiastočne objednávateľ neposkytnutím nevyhnutnej súčinnosti,
 - preukázateľné a zavinené dodanie tovaru v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve,
 - neposkytnutie služieb za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve alebo poskytnutie služieb v rozpore so zmluvne dohodnutými podmienkami v tejto Zmluve, a nezjednanie nápravy ani v dodatočne poskytnutej lehote nie kratšej ako 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy od objednávateľa,
 - nesplnenie termínov poskytnutia služieb podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy a nezjednanie nápravy ani v dodatočne poskytnutej lehote nie kratšej ako 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy od objednávateľa,
 - prípád, kedy dodávateľ oznámi objednávateľovi, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný plniť predmet Zmluvy,
 - ak dôjde k výmazu dodávateľa, ako partnera verejného sektora, z registra počas platnosti tejto Zmluvy. Objávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o výmaze dodávateľa z ZoRPVS podľa § 12 a pokute z dôvodov podľa § 13 ods. 2 ZoRPVS,
 - ak je dodávateľ, ako partner verejného sektora, viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety ZoRPVS,
 - ak počas platnosti tejto Zmluvy použije dodávateľ subdodávateľa nezapísaného v registri, hoci takýto subdodávateľ mal byť v zmysle ZoRPVS zapísaný v registri, prípadne ak bol subdodávateľ počas plnenia predmetu tejto Zmluvy vymazaný z registra a dodávateľ ho naďalej používal na plnenie predmetu tejto Zmluvy ako svojho subdodávateľa,
 - pri dosiahnutí parametra dostupnosti prevádzky tovaru pod 90 % v zmysle Prílohy č. 2 tejto Zmluvy,
 - ak dodávateľ ako právnická osoba bol právoplatne odsúdený za trestný čin spáchaný v súvislosti s verejným obstarávaním alebo so žiadosťou o pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie podľa osobitného predpisu alebo o iné plnenie z fondov Európskej únie, s ich poskytovaním alebo využívaním.
- 8.3 Za podstatné porušenie Zmluvy zo strany objednávateľa s právom na odstúpenie od Zmluvy dodávateľom sa považuje:

- a) omeškanie objednávateľa so zaplatením ceny oprávnene fakturovanej dodávateľom podľa tejto Zmluvy o viac ako 20 dní, a nezjednanie nápravy ani na základe dodatočne poskytnutej lehoty nie kratšej ako 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na zaplatenie,
 - b) neposkytnutie nevyhnutnej súčinnosti zo strany objednávateľa, bez ktorej nie je možné pokračovať v dodávke tovaru alebo poskytovaní služieb podľa tejto Zmluvy a nezjednanie nápravy ani na základe dodatočne poskytnutej lehoty nie kratšej ako 15 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na zjednanie nápravy.
- 8.4 Právne účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 8.5 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné.
- 8.6 Povinnosť doručiť odstúpenie od tejto Zmluvy podľa tohto článku sa považuje v konkrétnom prípade za splnenú dňom prevzatia odstúpenia od tejto Zmluvy druhou zmluvnou stranou alebo odmietnutím prevzatia odstúpenia od Zmluvy druhou zmluvnou stranou. Ak sa v prípade doručovania prostredníctvom poštového podniku vráti poštová zásielka s odstúpením od tejto Zmluvy ako nedoručená alebo nedoručiteľná, považuje sa za doručenie dňom, v ktorom poštový podnik vykonal jej doručovanie (usiloval sa o doručenie v mieste uvedenom na obálke predmetnej zásielky). Zmluvné strany sa dohodli, že pre doručovanie objednávateľovi je rozhodná adresa, ktorá je ako jeho sídlo uvedená v článku I. tejto Zmluvy a pre doručovanie dodávateľovi adresa zapísaná ako jeho sídlo v obchodnom registri, a ak nemá svoje sídlo, adresa zapísaná ako jeho miesto podnikania v živnostenskom registri.
- 8.7 Ustanoveniami bodu 8.6 tohto článku Zmluvy o doručovaní sa bude spravovať aj doručovanie ostatných písomností medzi stranami (napr. faktúry, upomienky, výzvy a pod.), ak to nie je v rozpore s kogentnými ustanoveniami všeobecne - záväzných predpisov alebo ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 8.8 Pri odstúpení od tejto Zmluvy predtým ako objednávateľ zaplatí dodávateľovi cenu, budú zmluvné strany povinné vrátiť plnenia poskytnuté im pred odstúpením od Zmluvy druhou zmluvnou stranou a budú oprávnené žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením od tejto Zmluvy druhej zmluvnej strane, ak k takémuto plneniu došlo, pričom náklady na vrátenie takto poskytnutého plnenia znáša tá strana, ktorá porušila túto Zmluvu a toto porušenie viedlo k odstúpeniu druhej zmluvnej strany od tejto Zmluvy.
- 8.9 Pri odstúpení od tejto Zmluvy po tom, ako objednávateľ zaplatil dodávateľovi celú cenu, nebudú zmluvné strany povinné vrátiť si plnenia poskytnuté im pred odstúpením od tejto Zmluvy druhou zmluvnou stranou a nebudú oprávnené žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením od tejto Zmluvy druhej zmluvnej strany s výnimkou vrátenia časti ceny, ktorá predstavuje cenu za služby v rámci záručného servisu podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy, za obdobie odo dňa nasledujúceho po dni doručenia odstúpenia od tejto Zmluvy do dňa uplynutia záručnej doby. Pre účely výpočtu vrátenia časti ceny za služby záručného servisu podľa prechádzajúcej vety sa zmluvné strany dohodli, že ročná cena služieb záručného servisu podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy je stanovená vo výške 10 % z ceny tovaru bez DPH uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluve.
- 8.10 Ukončením platnosti tejto Zmluvy formou odstúpenia od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán v nich zakotvené, okrem nárokov na úhradu spôsobenej škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok objednávateľa na bezplatné odstránenie zistených väd dodania, resp. záručných väd na tovare v prípadoch, kedy si objednávateľ po odstúpení od tejto Zmluvy ponecháva už dodaný tovar.

Článok IX.

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 9.1 Zmluvné strany pre účely tejto Zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu v súvislosti s touto Zmluvou takto:
- a) za objednávateľa: meno, priezvisko, funkcia: Daniela Hnidková, referentka zdravotníckej techniky, e-mail: daniela.hnidkova@fntt.sk, tel. číslo: +421335938148
 - b) za dodávateľa: meno, priezvisko, funkcia: Andrej Mydlo, obchodný zástupca e-mail: andrej.mydlo@bbraun.com, tel. číslo: +421 903 426 102
- 9.2 Ak táto Zmluva neustanovuje inak, akékoľvek zmeny a doplnenia tejto Zmluvy môžu byť vykonané písomným dodatkom k tejto Zmluve po vzájomnej dohode a podpísané oprávnenými osobami zmluvných strán za predpokladu, že uzatvorenie dodatku nie je v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi najmä zákonom o verejnom obstarávaní v platnom znení. Uvedené sa netýka:
- a) zmeny kontaktných osôb uvedených v bode 9.1 tohto článku Zmluvy, ktoré môže príslušná zmluvná strana zmeniť svojim jednostranným rozhodnutím doručeným v písomnej forme druhej zmluvnej strane,
 - b) zmeny Prílohy č. 4, ktorú môže meniť dodávateľ postupom podľa článku V, bodu 5.11 tejto Zmluvy.
- 9.3 Zmluvné strany sa v súlade s ust. § 262 ods. 1 Obchodného zákonníka dohodli, že záväzkový vzťah založený touto Zmluvou sa spravuje Obchodným zákonníkom a právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 9.4 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy stratili platnosť, alebo sú platné len sčasti alebo neskôr stratia platnosť, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neplatných ustanovení sa použije úprava, ktorá sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
- 9.5 Táto Zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých po podpísaní dodávateľ obdrží jeden rovnopis a objednávateľ tri rovnopisy.
- 9.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto Zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.
- 9.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej prílohy:
- Príloha č.1: Technická špecifikácia a cena predmetu dodania
 - Príloha č.2: Záruky, spôsob vykonávania záručného servisu a zmluvné pokuty
 - Príloha č.3: Zoznam servisných stredísk dodávateľa pre potreby plnenia Zmluvy
 - Príloha č.4: Zoznam subdodávateľov

Za objednávateľa:

V Trnave dňa

Za dodávateľa:

V Bratislave dňa ...

.....
Ing. Gabriela Demčáková, ekonomický riaditeľ

.....
MUDr. František Vojík
na základe plnej moci

.....
MUDr. Daniel Žitňan, MPH, generálny riaditeľ

Technická špecifikácia a cena predmetu dodania

Pristroj/Fakultná Trnava	nemocnica	počet kusov	cena za 1ks bez DPH v Eur	DPH v %	cena za 1ks s DPH v Eur	cena celkom s DPH v Eur za požadovaný počet kusov
Infúzna technika vrátane poskytnutia záručného servisu pre Fakultnú nemocnicu Trnava (Štandard)						
Typ 1 (lineárna): Perfusor Space s príslušenstvom (držiak – Pole clamp, napájací kábel)		9	1090,00	20	1308,00	11 772,00
Typ 2 (volumetrická) Infusomat Space s príslušenstvom (držiak – Pole clamp, napájací kábel)		6	1190,00	20	1428,00	8 568,00
Cena celkom v Eur s DPH						20 340,00

Technická špecifikácia a cena predmetu dodania

ID	Technické špecifikácie	Parametre	áno/nie
LIN štandard	Infúzia		
LIN štandard	Rýchlosť prietoku	0,1 - min 999 ml/h	áno
LIN štandard	Možnosť zvyšovania prietoku o 0,01	bez preferencie	áno
LIN štandard	Presnosť rýchlosti prietoku prístroja so striekačkou	max +- 3%	áno
LIN štandard	Objemy použiteľných striekačiek	min 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml	áno
LIN štandard	Databáza kompatibilných na SK trhu	striekačiek dostupných min. BD, B. Braun, Terumo, Fresenius	áno
LIN štandard	Režimy infúzie		
LIN štandard	Kontinuálny režim	áno	áno
LIN štandard	Režim - Dávka/objem za čas	bez preferencie	áno
LIN štandard	Režim - Nábeh a pokles	bez preferencie	áno
LIN štandard	Režim - Viacnásobná dávka	bez preferencie	áno
LIN štandard	Programovateľný režim	bez preferencie	áno
LIN štandard	Možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie	áno	áno
LIN štandard	PCA (pacientom kontrolovaná analgézia)	bez preferencie	nie
LIN štandard	TIVA	bez preferencie	nie
LIN štandard	TCI (Target controlled infusion)	bez preferencie	nie
LIN štandard	TOM (Take over mode)	bez preferencie	nie
LIN štandard	Možnosť dodatočného naištalovania softvéru TCI	bez preferencie	áno
LIN štandard	Možnosť dodatočného naištalovania softvéru PCA	bez preferencie	áno
LIN štandard	Možnosť dodatočného naištalovania softvéru TOM	bez preferencie	áno
LIN štandard	Možnosť podania dávky s gravitačnou infúziou	bez preferencie	nie
LIN štandard	Režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku		
LIN štandard	Výpočet dávky priamo v pumpe	áno	áno
LIN štandard	Minimálne dostupné jednotky dávky: µg, mg, g, mmol, IU, mEq	áno (okrem IU a mEq)	áno

LIN štandard	Možnosť nastavenia dávky vzhľadom na hmotnosť, plochu tela v m ² , čas	bez preferencie	áno
LIN štandard	Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI)	min 0,1 - 999 ml	áno
LIN štandard	Prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI)	min 0:01 - hodina	áno
LIN štandard	Bolus	min 50 - 1 200 ml/h	áno
LIN štandard	Objem bolusu	min 0,1 - 50,00 ml	áno
LIN štandard	Manuálny bolus	áno	áno
LIN štandard	Automatický bolus	áno	áno
LIN štandard	KVO	bez preferencie	áno
LIN štandard	Záznam udalostí s dátumom a časom	min počet 1000	áno
LIN štandard	Grafická historia (Objem/dávka, tlak, prietok)	bez preferencie	nie
LIN štandard	Nastavenie osvetlenia displeja	bez preferencie	áno
LIN štandard	Nastavenie osvetlenia tlačidiel	bez preferencie	áno
LIN štandard	Dlhá pauza - Standby	min 1 min - 60min	áno
LIN štandard	Knižnica liekov	áno	áno
LIN štandard	- možnosť vzdialeného nastavovania knižnice liekov	bez preferencie	áno
LIN štandard	- možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov	áno	áno
LIN štandard	Počet liekov v knižnici liekov	min 256	áno
LIN štandard	Možnosť nastavenia Soft a Hard limitov u každého lieku	bez preferencie	áno
LIN štandard	Možnosť použitia čiarového kódu	bez preferencie	áno
LIN štandard	Riadenie tlaku		
LIN štandard	Tlakové limity oklúzneho tlaku	min 150 - 900 mmHg	áno
LIN štandard	Počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku	min 9	áno
LIN štandard	Špeciálny softvér na sledovanie tlakov - nadstavba	bez preferencie	nie
LIN štandard	System dynamického tlaku	bez preferencie	áno
LIN štandard	Bezpečnostné prvky		
LIN štandard	Automatické uchytie striekačky pri vkladaní	bez preferencie	áno
LIN štandard	Manuálne uchytie striekačky pri vkladaní	min. manuálne (ak automatické)	nie
LIN štandard	Nemožnosť úplne vypnúť prístroj ak je vložená striekačka	bez preferencie	áno

LIN štandard	Kontrola polohy a uchytienia striekačky	áno	áno
LIN štandard	Mechanická ochrana proti nežiaducemu bolusu	áno	áno
LIN štandard	Alarmy a predalarmy		
LIN štandard	Signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne	áno	áno
LIN štandard	Textová identifikácia alarmu	áno	áno
LIN štandard	Možnosť nastavenia hlasitosti zvukového alarmu	áno	áno
LIN štandard	Alarm nesprávnej polohy a uchytienia striekačky	áno	áno
LIN štandard	Tlakový alarm s automatickým odbúraním bolusu do striekačky	áno	áno
LIN štandard	Alarm konca striekačky	áno	áno
LIN štandard	Alarm odpojenia od elektrickej siete	áno	áno
LIN štandard	Dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/nepotvrdené zadanie	áno	áno
LIN štandard	Koniec Standby (dlhá pauza)	áno	áno
LIN štandard	Alarm vybitia batérie	áno	áno
LIN štandard	Porucha prístroja	áno	áno
LIN štandard	Alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti	bez preferencie	áno
LIN štandard	Alarm pri zadani hodnoty mimo povolený rozsah	bez preferencie	áno
LIN štandard	Predalarm konca striekačky	áno	áno
LIN štandard	Predalarm vybitia batérie	áno	áno
LIN štandard	Predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času	áno	áno
LIN štandard	Technické špecifikácie		
LIN štandard	Jednofarebný LCD displej	bez preferencie	áno
LIN štandard	Ovládanie bez dotykovaého displeja	bez preferencie	áno
LIN štandard	Farebný LCD displej	bez preferencie	nie
LIN štandard	Veľkosť displeja	bez preferencie	75x20
LIN štandard	Rozlíšenie displeja	bez preferencie	224x65
LIN štandard	Rozmery (v/š/h)	bez preferencie	68x249x152
LIN štandard	Hmotnosť	bez preferencie	1,4kg
LIN štandard	Druh batérie	bez preferencie	NIMH
LIN štandard	Výdrž batérie pri 5ml/h	min 10 h	áno
LIN štandard	Výdrž batérie pri 20-25 ml/h	bez preferencie	14hod
LIN štandard	Doba nabíjania batérie	max 8 h	áno

LIN štandard	Odolnosť proti vode	Min IP 22	áno
LIN štandard	WiFi (na samostatnej pumppe)	bez preferencie	nie
LIN štandard	Možnosť vzájomného fyzického uchytenia púmp do zostavy s fixáciou proti ich odpojeniu bez použitia prídavného príslušenstva	bez preferencie	áno
LIN štandard	Interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky výrobcom	max 2 roky	áno
LIN štandard	Možnosť použitia v prostredí MRI s príslušným príslušenstvom výrobcu	bez preferencie	áno
LIN štandard	Možnosť upravenia hodnôt parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis	áno	áno
LIN štandard	Súčasťou pumpy rúčka na prenášanie	áno	áno
LIN štandard	Súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu	áno	áno
LIN štandard	Súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V	áno	áno
LIN štandard	Možnosť uchytenia v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť)	áno	áno
LIN štandard	Softvér v Slovenskom / Českom jazyku	áno	áno
LIN štandard	Možnosť uzamknutia klávesnice s numerickým kódom / pinom / klávesou	bez preferencie	áno
LIN štandard	Otočný ovládací prvok, ktorým sa nastavujú všetky premenné veličiny, ako rýchlosť, objem, čas, kg, liečivo, meno pacienta atď	bez preferencie	nie

ID **Technické špecifikácie**

ID	Technické špecifikácie	Parametre	áno/nie
Vol štandard	Volumetrická pumpa		
Vol štandard	Rýchlosť prietoku	Min 0.1 - 1200 ml / h	áno
Vol štandard	Presnosť rýchlosti prietoku so setom	max +- 5%	áno
Vol štandard	Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI)	min v rozsahu 0,1 - 999 ml	áno
Vol štandard	Režim infúzie		
Vol štandard	Kontinuálny režim	áno	áno
Vol štandard	Režim - Dávka/objem za čas	áno	áno

Vol štandard	Režim - Nábeh a pokles	bez preferencie	áno
Vol štandard	Režim - Vlačnásobná dávka	bez preferencie	áno
Vol štandard	Možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie	bez preferencie	áno
Vol štandard	Programovateľný režim	bez preferencie	áno
Vol štandard	Režim sekundárnej infúzie PIGGY	bez preferencie	nie
Vol štandard	PCA (pacientom kontrolovaná analgézia)	bez preferencie	nie
Vol štandard	TIVA	bez preferencie	nie
Vol štandard	TCI (Target controlled infusion)	bez preferencie	áno
Vol štandard	Podávanie enterálnej výživy aj so setom	bez preferencie	áno
Vol štandard	Podávanie transfúzie - ochrana pred hemolýzou (s certifikátom)	bez preferencie	áno
Vol štandard	Podávanie transfúzie - krvi	bez preferencie	áno
Vol štandard	Podávanie transfúzie - červených krviniek	bez preferencie	áno
Vol štandard	Podávanie transfúzie - krvných doštičiek	bez preferencie	áno
Vol štandard	Podávanie transfúzie - plazmy	bez preferencie	áno
Vol štandard	Podávanie transfúzie - albumína	bez preferencie	áno
Vol štandard	Podávanie onkologických liečiv bezpečnostnými setmi	bez preferencie	áno
Vol štandard	Automatické zabránenie volného toku infúzie do žily pacienta pri vytiahnutí setu z pumpy	áno	áno
Vol štandard	Možnosť dodatočného naisťalovania softvéru TCI	bez preferencie	áno
Vol štandard	Možnosť dodatočného naisťalovania softvéru PCA	bez preferencie	áno
Vol štandard	Režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku	áno okrem IU	áno
Vol štandard	Výpočet dávky priamo v pumpe	áno	áno
Vol štandard	Minimálne dostupné jednotky dávky: µg, mg, g, mmol, IU, mEq, kcal	áno (okrem IU a mEq)	áno
Vol štandard	Možnosť nastavenia dávky vzhľadom na hmotnosť, plochu tela v m ² , čas	bez preferencie	áno
Vol štandard	Počet režimov dávky	min 20	áno
Vol štandard	Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI)	min 0,1 - 999 ml	áno
Vol štandard	Prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI)	min 1 min - 99 hodin	áno
Vol štandard	Možnosť oneskoreného štartu	bez preferencie	áno

Vol štandard	Manuálne plnenie	áno	áno
Vol štandard	Plnenie s použitím odzvušňovacej/plniacej funkcie pumpy	áno	áno
Vol štandard	Funkcia auto-testu kontrolujúca správnu činnosť pumpy v spojení so setom	áno	áno
Vol štandard	Rýchlosť podania bolusu	min v rozsahu 1 - 1200 ml / h	áno
Vol štandard	Objem bolusu	min v rozsahu 1 - 99.99 ml	áno
Vol štandard	Manuálny bolus	áno	áno
Vol štandard	Automatický bolus	áno	áno
Vol štandard	KVO	bez preferencie	áno
Vol štandard	Záznam udalostí s dátumom a časom	min 1000	áno
Vol štandard	Grafické znázornenie histórie prietoku	bez preferencie	<input type="text" value="nie"/>
Vol štandard	Nastavenie osvetlenia displeja	bez preferencie	áno
Vol štandard	Nastavenie osvetlenia tlačidiel	bez preferencie	áno
Vol štandard	Dlhá pauza - Standby	min 1 hodina	áno
Vol štandard	Knižnica liekov	áno	áno
Vol štandard	- možnosť vzdialeného nastavovania knižnice liekov	bez preferencie	áno
Vol štandard	- možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov	bez preferencie	áno
Vol štandard	Počet liekov v knižnici liekov	bez preferencie	áno
Vol štandard	Možnosť nastavenia Soft a Hard limitov u každého lieku	bez preferencie	<input type="text" value="áno"/>
Vol štandard	Možnosť použitia čiarového kódu	bez preferencie	áno
Vol štandard	Tlak		
Vol štandard	Tlakové limity oklúzneho tlaku	áno min 225 - 750 mmHg	áno
Vol štandard	Antibolusový systém	áno	áno
Vol štandard	Počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku	min 9	áno
Vol štandard	Grafické znázornenie histórie tlaku		nie
Vol štandard	Bezpečnostné prvky - Alarmy a predalarmy	áno	áno
Vol štandard	Signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne	áno	áno
Vol štandard	Textová identifikácia alarmu	áno	áno
Vol štandard	Možnosť nastavenia hlasitosti zvukového alarmu	áno	áno
Vol štandard	Kontrola správnej inštalácie setu	áno	áno
Vol štandard	Nemožnosť úplne vypnúť prístroj ak je vložený set	áno	áno

Vol štandard	Súprava s bezpečnostnou svorkou voči voľnému prietoku	áno	áno
Vol štandard	Alarm hornej oklúzie	áno	áno
Vol štandard	Alarm dolnej oklúzie	áno	áno
Vol štandard	Alarm zle zatvorených dverok	áno	áno
Vol štandard	Výstražny alarm rozpojenia linky	bez preferencie	nie
Vol štandard	Vzduchový alarm - jednorázová bublina, kumulovaný vzduch	áno	áno
Vol štandard	Možnosť nastaviť citivosť senzora na vzduchový alarm	áno	áno
Vol štandard	Alarm pri nepovolenej odchýlke prietoku oproti nastaveniu	áno	áno
Vol štandard	Kvapkový alarm ak je k pumpe pripojený kvapkový senzor	áno	áno
Vol štandard	Dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/nepotvrdené zadanie	áno	áno
Vol štandard	Alarm pri dosiahnutí nastaveného objemu a času	áno	áno
Vol štandard	Alarm odpojenia od elektrickej siete	áno	áno
Vol štandard	Koniec Standby (dlhá pauza)	áno	áno
Vol štandard	Alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti	bez preferencie	áno
Vol štandard	Alarm vybitia batérie	áno	áno
Vol štandard	Porucha prístroja	áno	áno
Vol štandard	Predalarm vybitia batérie	áno	áno
Vol štandard	Predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času	áno	áno
Vol štandard	Kontrola chyby komunikačného spojenia (v dokovacej stanici)	áno	áno
Vol štandard	Varovanie o nutnosti preventívnej údržby	bez preferencie	áno
Vol štandard	Technické špecifikácie		
Vol štandard	Rozmery (v/š/h)	bez preferencie	68x214x124
Vol štandard	Hmotnosť	bez preferencie	1,4kg
Vol štandard	Ovládanie bez dotykového displeja	bez preferencie	áno
Vol štandard	LCD displej	bez preferencie	áno
Vol štandard	Farebný LCD displej	bez preferencie	nie
Vol štandard	LED displej	bez preferencie	nie
Vol štandard	OLED displej	bez preferencie	nie
Vol štandard	Veľkosť displeja	bez preferencie	75x20
Vol štandard	Rozlíšenie displeja	bez preferencie	224x65
Vol štandard	Možnosť prevádzky prístroja bez kvapkového detektoru	áno	áno

Vol štandard	Druh baterie		
Vol štandard	Výdrž baterie pri 25 ml/h	bez preferencie min 5 hodín	NIMH áno
Vol štandard	Výdrž baterie pri 80-90 ml/h	bez preferencie	9hod
Vol štandard	Doba nabíjania baterie	max 9 hodín	áno
Vol štandard	WiFi	bez preferencie	nie
Vol štandard	Odolnosť proti vode	Min IP 22	áno
Vol štandard	Možnosť vzájomného fyzického uchytienia až troch púmp do zostavy s fixáciou proti ich odpojeniu	áno	áno
Vol štandard	bez použitia prídavného príslušenstva		
Vol štandard	Možnosť použitia v prostredí MRI s príslušným príslušenstvom výrobcu	bez preferencie	áno
Vol štandard	Možnosť upravenia hodnot parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis	áno	áno
Vol štandard	Interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky výrobcom	max 2 roky	áno
Vol štandard	Možnosť uchytienia v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť)	áno	áno
Vol štandard	Ochrana peristaltiky proti zatečeniu (odolnosť)	áno	áno
Vol štandard	Súčasťou pumpy rúčka na prenášanie	áno	áno
Vol štandard	Súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu	áno	áno
Vol štandard	Súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V	áno	áno
Vol štandard	Softvér v Slovenskom / Českom jazyku	áno	áno
Vol štandard	Možnosť uzamknutia klávesnice s numerickým kódom / pinom / klávesou	bez preferencie	áno
Vol štandard	Otočný ovládací prvok, ktorým sa nastavujú všetky premenné veličiny, ako rýchlosť, objem, čas, kg, liečivo, meno pacienta atď	bez preferencie	nie

Príloha č. 2 k Zmluve: Záruka a služby poskytované počas záručnej doby

Pre všetky IT prístroje, na ktoré sa vzťahuje táto Zmluva (ďalej len „predmet zmluvy“ alebo „zariadenie“) platia nasledujúce podmienky:

1. Dodávateľ poskytuje na predmet zmluvy a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní 60 mesiacov odo dňa, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Túto skutočnosť, t.j. uvedenie zariadenia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby potvrdí dodací list (Inštalčný protokol) podpísaný oboma zmluvnými stranami, t.j. dodávateľom a objednávateľom, resp. ich oprávnenými zástupcami. Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za predmet zmluvy vykonávať dodávateľ po dobu trvania záručnej doby na predmete zmluvy za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu zmluvy. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:

- dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná dodávateľom,
- vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí),
- vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, pričom poslednú takúto kontrolu je dodávateľ povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou väd uvedených v nasledujúcom bode 2 tejto prílohy č. 2. Tieto prehliadky a opravy smie vykonávať len kvalifikovaný personál autorizovaný výrobcom s doložením dokumentácie (certifikát servisného technika na konkrétny typ prístroja,
- vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,
- práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie predmetu zmluvy v rámci zabezpečenia záručného servisu,
- vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky IT, vrátane generálnej opravy,
- výmena bateriek v prípade potreby po dobu 60 mesiacov od inštalácie prístroja.

Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť predmet zmluvy využívaný na účel, na ktorý je určený, a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.

2. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí objednávateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu alebo poškodením (jedná sa napr. o pád prístroja, nesprávna dezinfekcia, zatečenie kvapaliny do prístroja s následným poškodením elektroniky).

Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.

3. Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:

- | | |
|---|-----------------|
| 3.1 oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu: | 72 hodín |
| 3.2 oprava vady s dodávkou náhradného dielu: | 96 hodín |

4. Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu zmluvy do 48 hodín od nahlásenia vady.

5. Objednávateľ sa zaväzuje vadu, ktorú zistí na IT počas záručnej doby, nahlásiť dodávateľovi prostredníctvom emailovej komunikácie na e-mailovú adresu dodávateľa uvedenú v čl. III. bod 3. 1 časť IV. ods. (v) Zmluvy, pričom za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy dodávateľom.
6. Dodávateľ je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviesť predmet zmluvy do bežnej prevádzky v lehotách uvedených v bodoch 3.1, 3.2 a v bode 4. tejto Prílohy č. 2. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má objednávateľ podľa článku V. bod 5.2 Zmluvy právo požadovať od dodávateľa za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
 - a) nedodržanie lehoty príchodu servisného technika podľa bodu 4. tejto Prílohy č. 2:
20 eur za každú začatú hodinu omeškania,
 - b) nedodržanie lehoty na odstránenie vady podľa bodu 3.1 tejto Prílohy č. 2:
20 eur za každú začatú hodinu omeškania,
 - c) nedodržanie lehoty na odstránenie vady podľa bodu 3.2 tejto Prílohy č. 2:
20 eur za každú začatú hodinu omeškania.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ je povinný zabezpečiť minimálnu dostupnosť prevádzky každého ním dodaného IT prístroja podľa tejto Zmluvy na úrovni aspoň D = 90 %.

Výpočet parametra D – dostupnosti prevádzky IT prístroja je nasledovná:

$$D = \frac{(T - V)}{T} \times 100$$

D – dostupnosť prevádzky IT prístroja v percentách

T – počet prevádzkových hodín za sledované obdobie jedného kalendárneho roka prevádzky IT, počítané ako počet kalendárnych dní v roku vynásobených 24 hodín

V – výpadok prevádzky IT prístroja v hodinách počas sledovaného obdobia jedného kalendárneho roka prevádzky IT, pričom výpadkom prevádzky IT prístroja sa rozumie taký prevádzkový stav IT prístroja, kedy v dôsledku výskytu vady na tomto prístroji je nedostupná alebo chybná funkčnosť jednej alebo viacerých funkcionalít IT prístroja nevyhnutných na jeho používanie dohodnutým spôsobom popísaným v dodanej prevádzkovej dokumentácii, pričom chybná alebo nedostupná funkcionálna má negatívne dopady na činnosť objedávateľa a IT prístroj nie je možné použiť vôbec alebo v požadovanej kvalite, alebo v požadovanom rozsahu.

8. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania minimálnej dostupnosti prevádzky IT prístroja uvedenej v bode 7. tejto prílohy, má objednávateľ právo uplatniť nárok na náhradu škody a ušlého príjmu v tomto rozsahu:

Ak D je v danom kalendárnom roku menej ako 80 % vzniká objedávateľovi nárok na náhradu škody a ušlého príjmu vypočítaného dosadením hodnôt do nasledovného vzorca:

$$N = (DV - DD) \times PV \times PP,$$

v ktorom

N je výška nároku na náhradu škody a náhradu ušlého príjmu v eurách,

DD je 10 % počtu dní, počas ktorých môže mať IT prístroj výpadok v kalendárnom roku (t.j. rozdiel medzi 100 % dostupnosťou IT prístroja v roku a povoleným minimálnym parametrom dostupnosti IT

prístroja stanoveným na 90 %). Počet dní sa určí vzorcom $(10 \% \text{ z } T)/24$, pričom T je počet prevádzkových hodín za sledované obdobie jedného kalendárneho roka prevádzky IT prístroja, ktorého bližšia špecifikácia a popis sú uvedené v bode 7 tejto prílohy č. 2.

DV je počet dní výpadku zariadenia, pričom tento údaj sa vypočíta vzorcom $(V/24)$, pričom V je výpadok prevádzky IT prístroja v hodinách počas sledovaného obdobia jedného kalendárneho roka prevádzky IT, ktorého bližšia špecifikácia a popis sú uvedené v bode 7 tejto prílohy č. 2.

PV je priemerný denný počet výkonov, ktorý sa určí ako počet výkonov, ktoré boli na zariadení urobené a vyúčtované za čas trvania prevádzky zariadenia počas príslušného kalendárneho roka.

PP je priemerná platba za 1 výkon urobený na zariadení v eurách prijatá objednávateľom, ktorá sa určí ako podiel počtu výkonov urobených na zariadení v príslušnom kalendárnom roku a súčtu sumy prijatých platieb za všetky výkony urobené na zariadení v príslušnom kalendárnom roku.

Uplatnenie nároku na náhradu škody a ušlého príjmu sa uplatňuje na základe vyhodnotenia dostupnosti prevádzky IT prístroja vždy za predchádzajúci kalendárny rok trvania tejto Zmluvy. Prvým obdobím, za ktoré sa vyhodnocuje dostupnosť prevádzky IT prístroja je obdobie začínajúce kalendárnym dňom nasledujúcim po dni nasadenia IT prístroja do prevádzky a končiace 31. decembrom kalendárneho roka v ktorom bol IT prístroj nasadený do prevádzky. Nasledujúce obdobia vždy začínajú 1. januárom daného kalendárneho roka platnosti tejto Zmluvy a končia 31. decembrom daného kalendárneho roka alebo dňom ukončenia platnosti tejto Zmluvy ak zmluva skončí platnosť pred 31. decembrom daného kalendárneho roka.

9. Pri vyhodnocovaní nedostupnosti prevádzky IT prístroja sa do nedostupnosti IT prístroja nebude počítať doba, počas ktorej je nedostupnosť spôsobená:
- nezabezpečením požadovanej súčinnosti a vhodných prevádzkových podmienok zo strany objednávateľa (výpadok elektrickej energie, teroristický útok, vyššia moc, nesprístupnenie IT prístroja bez zbytočného odkladu po príchode servisného technika dodávateľa a pod.),
 - vandalizmom, neoprávneným používaním IT prístroja, jeho používaním v rozpore s návodom na obsluhu a údržbu, v dôsledku vyššej moci
 - čiastkovým výpadkom IT prístroja alebo jeho úplným odstavením spôsobeným konaním zo strany objednávateľa alebo akejkoľvek tretej osoby,
 - odstavením IT prístroja z dôvodu vopred plánovanej prehliadky, údržby alebo profylaktiky, ak túto skutočnosť oznámil dodávateľ objednávateľovi minimálne 10 kalendárnych dní vopred, pričom do doby nedostupnosti IT prístroja sa započíta v tomto prípade len doba nevyhnutná na výkon takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky, maximálne však v dĺžke akú dodávateľ oznámil objednávateľovi pri oznamovaní potreby vykonania takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky a ak takúto dobu dodávateľ neoznámil objednávateľovi vopred tak maximálne doba v dĺžke 5 hodín.

Príloha č. 3 k Zmluve: Zoznam servisných stredísk dodávateľa pre potreby plnenia predmetu Zmluvy

Stredisko Bratislava

B. Braun Medical s.r.o.
Hlučínka 3
831 03 Bratislava

Kontakt:

Email: servis.sk@bbraun.com
Tel: č: +421 800 155 440
Tel: č: +421 903 435 019

Stredisko Košice

B. Braun Medical s.r.o.
Werferova 1
040 01 Košice

Kontakt:

Email: servis.sk@bbraun.com
Tel: č: +421 800 155 440
Tel: č: +421 903 424 018

Príloha č. 4 k Zmluve: Zoznam subdodávateľov

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