

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: **Univerzitná nemocnica Bratislava**  
Sídlo: Pažitková 4, 821 02 Bratislava  
Zastúpený: MUDr. Renáta Vandriaková, MPH, riaditeľka UNB  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava  
IBAN: SK58 8180 0000 0070 0027 9808  
IČO: 31813861  
IČ DPH: SK 202 17 00 549  
(ďalej len "objednávateľ")
- a
- 1.2 Dodávateľ: **UNOTECH, spol. s r.o.**  
Sídlo: Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín  
Zastúpený: Ing. Peter Havier, konateľ  
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s.  
IBAN: SK42 1100 0000 0026 2027 0836  
IČO: 314 24 562  
DIČ: 2020384322  
IČ DPH: SK2020384322  
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, Odd.: Sro, Vl. č.: 1564/R  
(ďalej len "dodávateľ")
- (dodávateľ a objednávateľ ďalej aj ako „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.

7105 23.11.2012 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,
  - 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) Objednávateľ 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 sú Univerzitná nemocnica Bratislava a jej pracoviská: Nemocnica Staré Mesto, Nemocnica Ružinov, Nemocnica akademika Ladislava Dérera
- (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 dojednanej 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: gonda@unotech.sk. 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 bezplatnou 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 MZ SR, 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 právny 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 dorúčením 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 doplnenej 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 Zmluvy.
- 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 Zmluvy.
- 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 nezbavuje 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 správcom 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 uzavretia 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 obidvoimi 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 uzročené 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:
- a) 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,
  - b) preukázateľné a zavinené dodanie tovaru v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve,
  - c) 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,
  - d) 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,
  - e) prípad, kedy dodávateľ oznámi objednávateľovi, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný plniť predmet Zmluvy,
  - f) ak dôjde k výmazu dodávateľa, ako partnera verejného sektora, z registra počas platnosti tejto Zmluvy. Objávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy dňom právoplatnosti o výmaze podľa § 12 a pokute z dôvodov podľa § 13 ods. 2 ZoRPVS,
  - g) ak je dodávateľ, ako partner verejného sektora, viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety ZoRPVS,
  - h) 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,
  - i) pri dosiahnutí parametra dostupnosti prevádzky tovaru pod 90 % v zmysle Prílohy č. 2 tejto Zmluvy,
  - j) 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 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 Zmluvy.
- 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: Mgr. Marta Baričičová, e-mail: baricicova@unb.sk, tel. číslo: 0915 777 531
  - b) za objednávateľa: meno, priezvisko, funkcia: PhDr. Tatiana Belohorcová, e-mail: tatiana.belohorcova@unb.sk, tel. číslo: 02/48234154
  - c) za dodávateľa: Anna Kobezdová, funkcia: obchodno-ekonomické oddelenie, e-mail: kobezdova@unotech.sk, tel. číslo: 032-6505059
- 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 Bratislave dňa 4.9.2019

MUDr. Renáta Vandriaková, MPH  
riadiťka UNB

Univerzitná nemocnica Bratislava  
MUDr. Renáta Vandriaková, MPH  
riadiťka UNB

Za dodávateľa:

V Tr



Ing. Peter Havier, konateľ

TECH, spol. s r.o.  
3211 911 01 Trenčín  
50 EL: 033/559 50 50  
DPH: SK2020304382

## Technická špecifikácia a cena predmetu dodania

Prístroj/lokalita	počet kusov	cena za 1ks bez DPH	DPH%	cena za 1 ks s DPH	cena celkom s DPH v €
Infúzna pumpa UNB ARO					
Typ 1 Injectomat Agilia SP MC UNB celkovo z toho:	110	720,00	20	864,00	95 040,00
Nemocnica Staré Mesto	4				
Nemocnica Ružinov	36				
Nemocnica akademika Ladislava Dérera	70				
Typ 2 Volumat Agilia VP MC UNB celkovo z toho:	42	830,00	20	996,00	41 832,00
Nemocnica Staré Mesto	0				
Nemocnica Ružinov	12				
Nemocnica akademika Ladislava Dérera	30				
Typ 1 Agilia Link 4+ UNB celkovo z toho:	23	1 009,00	20	1 210,80	27 848,40
Nemocnica Staré Mesto	1				
Nemocnica Ružinov	12				
Nemocnica akademika Ladislava Dérera	10				
<b>Cena celkom</b>					<b>164 720,40</b>

MUDr. Renáta Vandriaková, MPH  
riaditeľka UNB

Univerzitná nemocnica Bratislava  
MUDr. Renáta Vandriaková, MPH  
riaditeľka UNB



Ing. Peter Havier, konateľ

**UNOTECH, spol. s r.o.**  
Základná 2211, 911 01 Trenčín  
IČO: 314 94 582 TEL.: 031/559 59 80  
IČ PRÍ DPH: SK2020304382

④

## 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 (Inšalačný 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: | <b>72 hodín</b> |
| 3.2 oprava vady s dodávkou náhradného dielu:                          | <b>96 hodín</b> |

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:  
25 eur za každú začatú hodinu omeškania,
  - b) nedodržanie lehoty na odstránenie vady podľa bodu 3.1 tejto Prílohy č. 2:  
25 eur za každú začatú hodinu omeškania,
  - c) nedodržanie lehoty na odstránenie vady podľa bodu 3.2 tejto Prílohy č. 2:  
25 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 č.2, 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 počítat 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.

MUDr. Renáta Vandriaková, MPH  
riaditeľka UNB

Univerzitná nemocnica Bratislava  
MUDr. Renáta Vandriaková, MPH  
riaditeľka UNB

Ing. Peter Havier, konateľ

FECH, spol. s r.o.  
IČO: 321 211 01 Trenčín  
24.6.2024 TEL.: 039/759 50 50  
IČ DPH: SK2020304382  
④


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

Servisné stredisko:

UNOTECH, spol. s r.o.  
Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín

Kontaktná osoba: Ivan Gonda  
mobil: 0905 621 377  
email: [gonda@unotech.sk](mailto:gonda@unotech.sk)

.....  
MUDr. Renáta Vandriaková, MPH  
riadiateľka UNB  
Univerzitná nemocnica Bratislava  
MUDr. Renáta Vandriaková, MPH  
riadiateľka UNB

 **UNOTECH, spol. s r.o.**  
Zlatovská 2211 911 01 Trenčín  
IČ: 314 34 538 TEL.: 032/759 59 50  
IČ PRE DPH SK2020304282  
④  
Ing. Peter Havier, konateľ

Príloha č. 4 k Zmluve: Zoznam subdodávateľov

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

MUDr. Renáta Vandriaková, MPH  
riadiťka UNB

Univerzitná nemocnica Bratislava  
MUDr. Renáta Vandriaková, MPH  
riadiťka UNB

Ing. Peter Havier, konateľ

NOTECH, spol. s r.o.  
všetá 32, 911 01 Trenčín  
14 24 503 TEL.: 032/759 30 30  
PRE DPH: SK2020304082



Príloha č. 1b k Zmluve

Technická špecifikácia a cena predmetu dodania

ID	Technické špecifikácie	Parametre	Bodové kritérium	Počet bodov	áno/nie
LIN OAIM	Infúzia				
LIN OAIM	Rýchlosť prietoku	0,01 - min 999 ml/h			áno
LIN OAIM	Možnosť zvyšovania prietoku o 0,01	bez preferencie			áno
LIN OAIM	Presnosť rýchlosti prietoku prístroja so striekačkou	max +/- 3%			áno
LIN OAIM	Objemy použiteľných striekačiek	min 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml			áno
LIN OAIM	Databáza kompatibilných striekačiek	min. BD, B. Braun, Terumo, Fresenius			áno
LIN OAIM	na SK trhu				
LIN OAIM	Režimy infúzie				
LIN OAIM	Kontinuálny režim	áno			áno
LIN OAIM	Režim - Dávka/objem za čas	áno			áno
LIN OAIM	Režim - Nábeh a pokles	bez preferencie			nie
LIN OAIM	Režim - Viacnásobná dávka	áno			áno
LIN OAIM	Programovateľný režim	bez preferencie	body za ano	2,5	áno
LIN OAIM	Možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie	áno			áno
LIN OAIM	PCA (pacientom kontrolovaná analgézia)	bez preferencie			nie
LIN OAIM	TIVA	bez preferencie			nie
LIN OAIM	TCI (Target controlled infusion)	bez preferencie			nie
LIN OAIM	TOM (Take over mode)	bez preferencie	body za ano	2,5	nie
LIN OAIM	Možnosť dodatočného nainštalovania softvéru TCI	bez preferencie			nie
LIN OAIM	Možnosť dodatočného nainštalovania softvéru PCA	bez preferencie			nie
LIN OAIM	Možnosť dodatočného nainštalovania softvéru TOM	bez preferencie			nie
LIN OAIM	Možnosť podania dávky s gravitačnou infúziou	bez preferencie			áno

Režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku			
LIN OAIM	Výpočet dávky priamo v pumpe	áno	áno
LIN OAIM	Minimálne dostupné jednotky dávky: µg, mg, g, mmol, IU, mEq	áno (okrem IU a mEq)	áno
LIN OAIM	Možnosť nastavenia dávky vzhľadom na hmotnosť, plochu tela v m2, čas	áno	áno
LIN OAIM	Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI)	min 0,1 - 999 ml	áno
LIN OAIM	Prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI)	min 0:01 - hodina	áno
LIN OAIM	Bolus	min 50 - 1 200 ml/h	áno
LIN OAIM	Objem bolusu	min 0,1 - 50,00 ml	áno
LIN OAIM	Manuálny bolus	áno	áno
LIN OAIM	Automatický bolus	áno	áno
LIN OAIM	KVO	bez preferencie	áno
LIN OAIM	Záznam udalostí s dátumom a časom	min počet 1000	áno
LIN OAIM	Grafická história (objem/dávka, tlak, prietok)	bez preferencie	áno
LIN OAIM	Nastavenie osvetlenia displeja	bez preferencie	áno
LIN OAIM	Nastavenie osvetlenia tlačidla	bez preferencie	nie
LIN OAIM	Dlhá pauza - Standby	min 1 min - 24 hodín	áno
LIN OAIM	Knižnica liekov	áno	áno
LIN OAIM	- možnosť vzdialeného nastavovania knižnice liekov	bez preferencie	áno
LIN OAIM	- možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov	áno	áno
LIN OAIM	Počet liekov v knižnici liekov	min 256	áno
LIN OAIM	Možnosť nastavenia Soft a Hard limitov u každého lieku	áno	áno
LIN OAIM	Možnosť použitia čiarového kódu	bez preferencie	nie
LIN OAIM	Nastavenie tlaku		
LIN OAIM	Tlakové limity oklúzneho tlaku	áno min 75 - 750 mmHG	áno
LIN OAIM	Počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku	min 9	áno
LIN OAIM	Špeciálny softvér na sledovanie tlakov - nadstavba	áno	áno
LIN OAIM	System dynamického tlaku	áno	áno
LIN OAIM	Bezpečnostné píky		
LIN OAIM	Automatické uchytienie striekačky pri vkladaní	bez preferencie	body za áno 2,5
			nie

	Manuálne uchytenie striekačky pri vkladaní	min. manuálne (ak nemá automatické)	áno nemá
LIN OAIM	Manuálne uchytenie striekačky pri vkladaní	áno	áno
LIN OAIM	Nemožnosť úplne vypnúť prístroj ak je vložená striekačka	bez preferencie	nie
LIN OAIM	Kontrola polohy a uchytenia striekačky	áno	áno
LIN OAIM	Mechanická ochrana proti nežiaducej bolusu	áno	áno
LIN OAIM	Alarmy a predalarmy		
LIN OAIM	Signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne	áno	áno
LIN OAIM	Textová identifikácia alarmu	áno	áno
LIN OAIM	Možnosť nastavenia hlasitosti zvukového alarmu	áno	áno
LIN OAIM	Alarm nesprávnej polohy a uchytenia striekačky	áno	áno
LIN OAIM	Tlakový alarm s automatickým odbúraním bolusu do striekačky	áno	áno
LIN OAIM	Alarm konca striekačky	áno	áno
LIN OAIM	Alarm odpojenia od elektrickej siete	áno	áno
LIN OAIM	Dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/nepotvrdené zadanie	áno	áno
LIN OAIM	Koniec Standby (dlhá pauza)	áno	áno
LIN OAIM	Alarm výbitia batérie	áno	áno
LIN OAIM	Porucha prístroja	áno	áno
LIN OAIM	Alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti	áno	áno
LIN OAIM	Alarm pri zadaní hodnoty mimo povolený rozsah	áno	áno
LIN OAIM	Predalarm konca striekačky	áno	áno
LIN OAIM	Predalarm výbitia batérie	áno	áno
LIN OAIM	Predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času	áno	áno
LIN OAIM	Technické špecifikácie		
LIN OAIM	Jednofarebný LCD displej	bez preferencie	áno
LIN OAIM	Ovládanie bez dotykovača displeja	bez preferencie	áno
LIN OAIM	Farebný LCD displej	bez preferencie	nie
LIN OAIM	Veľkosť displeja	bez preferencie	áno
LIN OAIM	Rozlíšenie displeja	bez preferencie	áno
LIN OAIM	Rozmery (v/š/h)	bez preferencie	áno
LIN OAIM	Hmotnosť	bez preferencie	áno

LIN OAIM	Druh batérie	bez preferencie	áno
LIN OAIM	Výdrž batérie pri 5ml/h	min 10 h	áno
LIN OAIM	Výdrž batérie pri 20-25 ml/h	bez preferencie	áno
LIN OAIM	Doba nabíjania batérie	max 8 h	áno
LIN OAIM	Odolnosť proti vode	Min IP 22	áno
LIN OAIM	WiFi (na samostatnej pumpke)	bez preferencie	nie
LIN OAIM	Možnosť vzájomného fyzického uchytienia púmp do zostavy s fixáciou proti ich odpojeniu bez použitia prídavného príslušenstva	bez preferencie	áno
LIN OAIM	Interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky výrobcom	max 2 roky	áno
LIN OAIM	Možnosť použitia v prostredí MRI s príslušným príslušenstvom výrobcu	bez preferencie	áno
LIN OAIM	Možnosť upravenia hodnôt parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis	áno	áno
LIN OAIM	Súčasťou pumpy rúčka na prenášanie	áno	áno
LIN OAIM	Súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu	áno	áno
LIN OAIM	Súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V	áno	áno
LIN OAIM	Možnosť uchytienia v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť)	áno	áno
LIN OAIM	Softvér v Slovenskom / Českom jazyku	áno	áno
LIN OAIM	Možnosť uzamknutia klávesnice s numerickým kódom / pinom / klávesou	áno	áno
LIN OAIM	Otočný ovládací prvok, ktorým sa nastavujú všetky premenné veličiny, ako rýchlosť, objem, čas, kg, liečivo, meno pacienta atď	bez preferencie	nie
ID	Technické špecifikácie	Parametre	Bodové kritérium
Vol OAIM	Volumetrická pumpa		
Vol OAIM	Rýchlosť prietoku	Min 0.1 - 1200 ml / h	áno



Vol OAIM	Presnosť rýchlosti prietoku so setom	max +- 5%	áno
Vol OAIM	Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI)	min v rozsahu 0,1 - 999 ml	áno
Vol OAIM	Režim infúzie		
Vol OAIM	Kontinuálny režim	áno	áno
Vol OAIM	Režim - Dávka/objem za čas	áno	áno
Vol OAIM	Režim - Nábeh a pokles	áno	áno
Vol OAIM	Režim - Viacnásobná dávka	áno	áno
Vol OAIM	Možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie	áno	áno
Vol OAIM	Programovateľný režim	áno	áno
Vol OAIM	Režim sekundárnej infúzie PIGGY	áno	áno
Vol OAIM	PCA (pacientom kontrolovaná analgézia)	bez preferencie	nie
Vol OAIM	TIVA	bez preferencie	nie
Vol OAIM	TCI (Target controlled infusion)	bez preferencie	nie
Vol OAIM	Podávanie enterálnej výživy aj so setom	bez preferencie	body za 5
Vol OAIM	Podávanie transfúzie - ochrana pred hemolýzou (s certifikátom)	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Podávanie transfúzie - krvi	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Podávanie transfúzie - červených krviniek	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Podávanie transfúzie - krvných doštičiek	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Podávanie transfúzie - plazmy	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Podávanie transfúzie - albumína	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Podávanie onkologických liečiv bezpečnostnými setmi	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Automatické zabránenie voľného toku infúzie do žily pacienta pri vytiahnutí setu z pumpy	áno	áno
Vol OAIM	Možnosť dodatočného nainštalovania softvéru TCI	bez preferencie	nie
Vol OAIM	Možnosť dodatočného nainštalovania softvéru PCA	bez preferencie	nie
Vol OAIM	Režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku	áno okrem IU	
Vol OAIM	Výpočet dávky priamo v pumpe	áno	áno
Vol OAIM	Minimálne dostupné jednotky dávky: µg, mg, g, mmol, IU, mEq, kcal	áno (okrem IU a mEq)	áno

Vol OAIM	Možnosť nastavenia dávky vzhľadom na hmotnosť, plochu tela v m2, čas	áno	áno
Vol OAIM	Počet režimov dávky	min 30	áno
Vol OAIM	Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI)	min 0,1 - 999 ml	áno
Vol OAIM	Prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI)	min 1 min - 99 hodín	áno
Vol OAIM	Možnosť oneskoreného štartu	áno	áno
Vol OAIM	Manuálne plnenie	áno	áno
Vol OAIM	Plnenie s použitím odzvuďňovacej/plniacej funkcie pumpy	áno	áno
Vol OAIM	Funkcia auto-testu kontroľujúca správnu činnosť pumpy v spojení so setom	áno	áno
Vol OAIM	Rýchlosť podania bolusu	min v rozsahu 1 - 1200 ml / h	áno
Vol OAIM	Objem bolusu	min v rozsahu 1 - 99.99 ml	áno
Vol OAIM	Manuálny bolus	áno	áno
Vol OAIM	Automatický bolus	áno	áno
Vol OAIM	KVO	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Záznam udalostí s dátumom a časom	min 1000	áno
Vol OAIM	Grafické znázornenie histórie prítoku	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Nastavenie osvetlenia displeja	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Nastavenie osvetlenia tlačidiel	bez preferencie	nie
Vol OAIM	Dlhá pauza - Standby	min 1 hodina	áno
Vol OAIM	Knižnica liekov	áno	áno
Vol OAIM	- možnosť vzdialeného nastavovania knižnice liekov	bez preferencie	áno
Vol OAIM	- možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov	áno	áno
Vol OAIM	Počet liekov v knižnici liekov	min 256	áno
Vol OAIM	Možnosť nastavenia Soft a Hard limitov u každého lieku	áno	áno
Vol OAIM	Možnosť použitia čiarového kódu	bez preferencie	áno
Vol OAIM			nie
Vol OAIM	Tlakové limity oklúzneho tlaku	áno min 225 - 750 mmHg	áno
Vol OAIM	Antibolusový systém	áno	áno
Vol OAIM	Počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku	min 9	áno



Vol OAIM	Grafické znázornenie histórie tlaku				áno
Vol OAIM	Bezpečnostné prvky - Alarmy a predalarmy		áno		áno
Vol OAIM	Signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne		áno		áno
Vol OAIM	Textová identifikácia alarmu		áno		áno
Vol OAIM	Možnosť nastavenia hlasitosti zvukového alarmu		áno		áno
Vol OAIM	Kontrola správnej inštalácie setu		áno		áno
Vol OAIM	Nemožnosť úplne vypnúť prístroj ak je vložený set		áno		nie
Vol OAIM	Súprava s bezpečnostnou svorkou voči voľnému prietoku		áno		áno
Vol OAIM	Alarm hornej oklúzie		áno		áno
Vol OAIM	Alarm dolnej oklúzie		áno		áno
Vol OAIM	Alarm zle zatvorených dvierok		áno		áno
Vol OAIM	Výstražný alarm rozpojenia linky		bez preferencie	body	2,5
Vol OAIM	Vzduchový alarm - jednorázová bublina, kumulovaný vzduch		áno		áno
Vol OAIM	Možnosť nastaviť citlivosť senzora na vzduchový alarm		áno		áno
Vol OAIM	Alarm pri nepovolenej odchyľke prietoku oproti nastaveniu		áno		áno
Vol OAIM	Kvapkový alarm ak je k pumpe pripojený kvapkový senzor		áno		áno
Vol OAIM	Dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/nepotvrdené zadanie		áno		áno
Vol OAIM	Alarm pri dosiahnutí nastaveného objemu a času		áno		áno
Vol OAIM	Alarm odpojenia od elektrickej siete		áno		áno
Vol OAIM	Koniec Standby (dlhá pauza)		áno		áno
Vol OAIM	Alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti		áno		áno
Vol OAIM	Alarm vybitia batérie		áno		áno
Vol OAIM	Porucha prístroja		áno		áno
Vol OAIM	Predalarm vybitia batérie		áno		áno
Vol OAIM	Predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času		áno		áno
Vol OAIM	Kontrola chyby komunikačného spojenia (v dokovacej stanici)		áno		áno
Vol OAIM	Varovanie o nutnosti preventívnej údržby		áno		áno
Vol OAIM	Technické špecifikácie		bez preferencie		
Vol OAIM	Rozmery (v/š/h)		bez preferencie		áno
Vol OAIM	Hmotnosť		bez preferencie		áno

Vol OAIM	Oviádanie bez dotykového displeja	bez preferencie	áno
Vol OAIM	LCD displej	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Farebný LCD displej	bez preferencie	nle
Vol OAIM	LED displej	bez preferencie	nle
Vol OAIM	OLED displej	bez preferencie	nle
Vol OAIM	Veľkosť displeja	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Rozlíšenie displeja	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Možnosť prevádzky prístroja bez kvapkového detektoru	áno	áno
Vol OAIM	Druh batérie	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Výdrž batérie pri 25 ml/h	min 5 hodín	áno
Vol OAIM	Výdrž batérie pri 80-90 ml/h	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Doba nabíjania batérie	max 9 hodín	áno
Vol OAIM	WiFi	bez preferencie	nle
Vol OAIM	Odolnosť proti vode	Min IP 22	áno
Vol OAIM	Možnosť vzájomného fyzického uchytenia až troch púmp do zostavy s fixáciou proti ich odpojeniu	áno	áno
Vol OAIM	bez použitia prídavného príslušenstva		
Vol OAIM	Možnosť použitia v prostredí MRI s príslušným príslušenstvom výrobcu	bez preferencie	áno
Vol OAIM	Možnosť upravenia hodnot parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis	áno	áno
Vol OAIM	Interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky výrobcom	max 2 roky	áno
Vol OAIM	Možnosť uchytenia v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť)	áno	áno
Vol OAIM	Ochrana peristaltiky proti zatečeniu (odolnosť)	áno	áno
Vol OAIM	Súčasťou pumpy rúčka na prenášanie	áno	áno
Vol OAIM	Súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu	áno	áno
Vol OAIM	Súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V	áno	áno
Vol OAIM	Softvér v Slovenskom / Českom jazyku	áno	áno
Vol OAIM	Možnosť uzamknutia klávesnice s numerickým kódom / pinom / klávesou	áno	áno



Vol OAIM      Otočný ovládací prvok, ktorým sa nastavujú všetky premenné veličiny, ako rýchlosť, objem, čas, kg, liečivo, meno pacienta atď      bez preferencie      nie

ID	Technické špecifikácie	Parametre	
Dokina	Počet zapojiteľných púmp min	4	áno
Dokina	Počet zapojiteľných púmp max	6	áno
Dokina	Minimálny počet púmp integrovateľný do jedného systému na jeden napájací kábel a IP adresu	4	áno
Dokina	Centrálné svetelné a akustické zobrazenie stavu podávania púmp a alarmov.	áno	áno
Dokina	Odnímateľný držiak s možnosťou uchytenia na infúzny stojan, eurolištu, vodorovnú tyč.	áno	áno
Dokina	Možnosť použiť ktorúkoľvek voľnú pozíciu v dokovacej stanici pre obidva druhy prístrojov.	áno	áno
Dokina	Dátové rozhranie pre napojenie na LAN	bez preferencie	áno
Dokina	Dátové rozhranie pre napojenie na WiFi	bez preferencie	nie



  
 Ing. Peter Haviet, konateľ

UNOTECH, spol. s r.o.  
 IČO: 2213 911 01 Trenčín  
 IČ 24 002 TEL.: 032/359 50 50  
 IČ 24 002 DPH: SK303032022


  
 riaditeľka UNB

MUDr. Renáta Vandriaková, MPH  
 riaditeľka UNB

28