

KUPNÍ SMLOUVA

č. 24/2022

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

mezi

prodávajícím, jímž je:

obchodní firma: Fresenius Kabi s.r.o.
 se sídlem: Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4
 IČ : 251 35 228
 DIČ: CZ25135228
 jehož jménem jedná: Eva Vencovská, MBA, jednatelka
 tel.: [REDACTED]
 e-mail: [REDACTED]
 bankovní spojení / číslo účtu: [REDACTED]
 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 52618
 (dále označován krátce též jako **prodávající**)

a

kupujícím, jímž je:

obchodní firma: Nemocnice Olomouckého kraje, a.s.
 se sídlem: Olomouc, Hodolany, Jeremenkova 1191/40a, PSČ: 779 00
 IČ : 268 73 346
 DIČ: CZ26873346
 jehož jménem jednají: Ing. Ivo Vlach, předseda představenstva
 MUDr. Ivo Mareš, MBA, místopředseda představenstva
 tel.: [REDACTED]
 e-mail: [REDACTED]
 bankovní spojení / číslo účtu: [REDACTED]
 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2957
 (dále označován krátce též jako **kupující**),

pro uživatele: AGEL Středomoravská nemocniční a.s., Mathonova 291/1, Prostějov, PSČ 796 04

Článek I.**Předmět smlouvy**

Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu a převést na něj vlastnické právo ke zboží a to: 1 ks Lineární dávkovač Agilia SP PCA WIFI a 2 ks Lineární dávkovač Agilia SP TIVA WIFI

Dle cenové nabídky č. 01-NOK ze dne 12.6.2022

Kupující se zavazuje zboží převzít do svého vlastnictví a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu.

Článek II.**Kupní cena**

1) Dohodnutá kupní cena dodávky zboží specifikované v čl. I. této kupní smlouvy činí:

Cena bez DPH:	104.000 Kč
DPH: 21 %	21.840 Kč
Celková kupní cena včetně DPH:	125.840 Kč

- 2) Kupní cena dodávky zboží zahrnuje cenu vlastního zboží včetně obalu, cenu dopravy zboží do místa plnění včetně transportního obalu, cenu montáže zboží a záruční servis včetně bezpečnostně technických kontrol během záruční doby. Zaškolení obsluhy je poskytováno zdarma.
- 3) Celková kupní cena včetně příslušné DPH bude uhrazena kupujícím prodávajícím na základě faktury, kterou doručí prodávající kupujícímu po podpisu předávacího protokolu nebo dodacího listu o dodání zboží. Faktura je splatná do 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
- 4) Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen ZDPH), pokud poskytovatel zdanitelného plnění (zhotovitel) bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a dále v případě naplnění podmínek uvedených v §109 odst. 1 a 2 ZDPH. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

Článek III.

Přechod vlastnictví a nebezpečí nahodilé zkázy

- 1) Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí.
- 2) Nebezpečí nahodilé zkázy nebo škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem předání zboží.

Článek IV.

Místo a termín plnění

- 1) Dodáním zboží se rozumí postup, jehož završením je faktické předání zboží kupujícímu na základě oboustranně podepsaného písemného předávacího protokolu a dodacího listu, manuálu v českém jazyce, dokladu o CE, dokladu o způsobilosti k provádění servisu a instruktáži a dokladu o způsobilosti uvedeného zařízení k zamýšlené činnosti.
- 2) Místem plnění pro dodání zboží je AGEL Středomoravská nemocniční a.s., Nemocnice AGEL Přerov, Dvořákova 75, 751 52 Přerov.
- 3) Proávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží nejpozději do 6 týdnů od podpisu smlouvy.

Článek V.
Prohlášení a záruky smluvních stran

- 1) Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží a že je oprávněn s ním bez omezení disponovat, že zboží není zatíženo jakýmkoli právními nebo faktickými vadami.
- 2) Záruku na jakost poskytuje prodávající po dobu 24 měsíců ode dne předání zboží v příslušném místě plnění. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1) této smlouvy. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na jeho součásti, jejichž sama životnost je kratší než délka záruční doby, v takovém případě je záruka rovna životnosti.

Článek VI.
Záruční servis

- 1) Prodávající se zavazuje zajistit a provést záruční servis na základě písemného nahlášení vady uživatelem e-mailem na adresu [REDAKCE]
- 2) V případě závady či poruchy zboží se prodávající zavazuje vyslat kvalifikovaného servisního technika na místo plnění k opravě závady do 1 kalendářního dne od nahlášení závady, což se považuje za uplatnění vady. Prodávající se zavazuje, že do 1 kalendářního dne od příjezdu servisního technika na místo plnění odstraní závadu na zboží a uvede zboží do běžného provozu. Prodávající může závadu odstranit i tím, že zapůjčí kupujícímu po dobu opravy náhradní zboží, jehož funkčnost bude plně srovnatelná se zbožím opravovaným.
- 3) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný záruční servis minimálně po celou dobu trvání záruční lhůty.
- 4) V případě potřeby uživatele je prodávající povinen zajistit placený pozáruční servis zboží a to nejméně po dobu 10 let ode dne dodání zboží. Za účelem stanovení podmínek poskytování pozáručních servisních služeb smluvní strany uzavřou samostatnou servisní smlouvu.

Článek VII.
Smluvní pokuta

- 1) V případě, že prodávající bude v prodlení s dodáním zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% (jedna desetina procenta) z ceny nedodaného zboží včetně DPH za každý den prodlení s dodáním zboží. Smluvní pokuta nebude z důvodu efektivit vyžadována, nedosáhne-li částky minimálně 1000 Kč. V případě, že prodávající prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně kupujícího, zanikne kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.
- 2) V případě, že prodávající v záruční době nedodrží termíny specifikované v čl. VI. odst. 2 této smlouvy, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných závad.

Článek VIII.
Všeobecná a závěrečná ustanovení

- 1) Ve věcech plnění této smlouvy jsou kontaktními osobami:
na straně prodávajícího:
[REDAKCE]
tel. [REDAKCE], email: [REDAKCE]

na straně kupujícího:

██████████ ředitel Nemocnice Olomouckého kraje, a.s.,

tel. ██████████, email: ██████████

na straně uživatele:

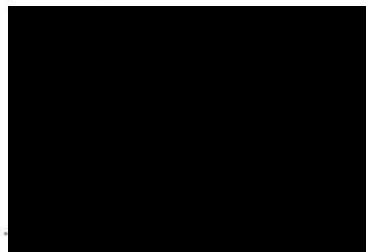
██████████ hlavní správce AGEL Středomoravská nemocniční a.s.,

tel. ██████████, fax ██████████, email: ██████████

- 2) Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinná nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv, jelikož podléhá registraci dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Toto uveřejnění zajistí kupující.
- 3) Tato smlouva může být měněna pouze písemnými souvisle vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 4) Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě své pravé, svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 5) Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 6) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha: cenová nabídka č. 01-NOK ze dne 12.6.2022

V Praze

dne: 10 -08- 2022



jménem prodávajícího: 16. 08. 2022

Eva Vencovská, MBA, jednatelka

V Olomouci

dne :

Fresenius Kabi s.r.o.  FRESENIUS KABI

1702/65, Nusle

Praha 4

5276 111

35228

Nemocnice Olomouckého kraje, a.s.

Jeremenkova 1191/40a

c

6873346

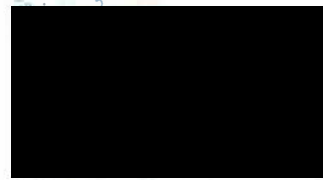
7



jménem kupujícího:

Ing. Ivo Vlach

předseda představenstva

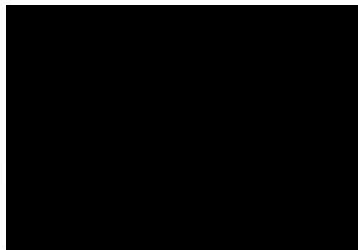


MUDr. Ivo Mareš, MBA

místopředseda představenstva

Vlastní cenová nabídka

Předmět plnění	Název	Počet kusů	Jednotková cena v Kč bez DPH	Nabídková cena v Kč bez DPH	DPH 21 %	Nabídková cena v Kč včetně DPH	Objednací kód
Lineární dávkovač	Agilia SP PCA WIFI	1	44 000,00 Kč	44 000,00 Kč	9 240,00 Kč	53 240,00 Kč	Z020146
	Agilia SP TIVA Wifi	2	30 000,00 Kč	60 000,00 Kč	12 600,00 Kč	72 600,00 Kč	Z018946
	CELKEM			104 000,00 Kč	21 840,00 Kč	125 840,00 Kč	



13. Účelová dárkováč - minimální technické specifikace

Lokace: AGEL Súdodoma rískí nemocniční a.s. - PR.
pracoviště anesteziologie
Kód ID: 00003140
Množství: 1 ks

Technické parametry	Účelová dárkováč	Freerulus Kabi 37.0	Účelová dárkováč	Freerulus Kabi 37.0
	Název nabízené technologie	Agilia SP PCA VSI	Název nabízené technologie	Agilia SP PCA VSI
	Výrobce	Freerulus Viat S.A.S	Výrobce	Freerulus Viat S.A.S
	Standardní termín dodávky (v případě od podpisu smlouvy)	6 týdnů	Standardní termín dodávky (v případě od podpisu smlouvy)	6 týdnů
	Podleované hodnoty	Úchatečem uvedená hodnota	Podleované hodnoty	Úchatečem uvedená hodnota
KOMPATIBILITA	Se stavacími dárkovacími stanicemi	Freerulus Kabi 4, 6, 8	Se stavacími dárkovacími stanicemi	Agilia Link 4, 6, 8, Agilia Link 4, 6, 8
TECHNICKÉ PARAMETRY				
Plnění dárkování malých objemů pomocí jednorázových sítkaček běžně používaných objemů	2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml různých výrobců	ANO, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml různých výrobců	2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml různých výrobců	ANO, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml různých výrobců
Plnění dárkování	2-3 %	Plnění dárkování 2-3 %	2-3 %	Plnění dárkování 2-3 %
Rychlost dárkování	min. 0,1 - 999,9 ml/hod	0,1 - 1200 ml/hod	min. 0,1 - 999,9 ml/hod	0,1 - 1200 ml/hod
Základní dárkování	max. objem / čas	objem-rozklad čas u každé praxi v rychlosti bez zadržování dárků narazem	max. objem / čas	objem-rozklad čas u každé praxi v rychlosti bez zadržování dárků narazem
Výpočet dávkyliviva v jednotkách	min. mg, µg, mmol	vypočet rychlosti dávkylivy v mg, µg, mmol. U každé v závislosti na hmotnosti pacienta / čase / obsahu v léku	min. mg, µg, mmol	vypočet rychlosti dávkylivy v mg, µg, mmol. U každé v závislosti na hmotnosti pacienta / čase / obsahu v léku
Bolus - manuální a přednastavením objemu	ANO	ANO	ANO	ANO
nastavení bolusu koreponující s rozsahem dávkování	min. 50 - 999,9 ml/hod, max. 0,1 - 50 ml	ANO, max. objem bolusu při uvážení 0,15 ml u 50 ml sítkačky	min. 50 - 999,9 ml/hod, max. 0,1 - 50 ml	ANO, max. objem bolusu při uvážení 0,15 ml u 50 ml sítkačky
Anulování	ANO	ANO	ANO	ANO
Funkce TCI (Target Control Infusion)	Ne	NE	ANO	Ne
Funkce PCA - pacientem kontrolovaná analgezie	ANO, včetně nutného příslušenství	ANO	Ne	NE
Funkce spárování 2 dárkovací z účelem okamžitého spuštění druhého po ukončení činnosti prvního dárkovacího	Ne	NE	Ne	NE
automatické ušetření dárků sítkačky do čísel mechanismu pumpy	uvědomit	NE	uvědomit	NE
mechanické zablkování písmu v sítkačce fluoridom počtu výměry sítkačky, aby nedošlo ku nechtěnému bolusu, když není je opuna uctivění v četnostech poměru pumpy	uvědomit	ANO	uvědomit	UVI
Interní paměť přívodu na seznam léků, obsahující název, koncentraci, rychlosti podávání a rychlosti dávkylivy, přednastavených a nepřekročitelných limitů. Možnost individuálně nastavit seznamu léků. Možnost upřesnění seznamu léků.	ANO, min. 1000 léků	Okna na léky pro min 3500 léků, včetně přednastavených nepřekročitelných limitů a vnitřní díle pro aktualizování seznamu. Možnost 20 značek koncentrací, přednastavených objemů, maximální objem 2 podání, rychlosti podání a rychlosti dávkylivy, přednastavených a nepřekročitelných limitů. Možnost individuálně nastavit seznamu léků pro jednotlivé oddělení.	ANO, min. 1000 léků	Okna na léky pro min 3500 léků, včetně přednastavených nepřekročitelných limitů a vnitřní díle pro aktualizování seznamu. Možnost 20 značek koncentrací, přednastavených objemů, maximální objem 2 podání, rychlosti podání a rychlosti dávkylivy, přednastavených a nepřekročitelných limitů. Možnost individuálně nastavit seznamu léků pro jednotlivé oddělení.
Režim Stand-by	ANO, min. 10 hodin	1 min - 24 hod	ANO, min. 30 hodin	1 min - 24 hod
Možnost zablkování přístroje proti neautorizovanému ovládnutí (např. uzamčení ovládacích tlačítek, možnost softwarových zablkování, atd.)	ANO	Možnost blokády přístroje proti neautorizovanému ovládnutí pomocí PIN kódu nebo seřazením klávesic, uzamčením klávesnice uzamykáním klíčem	ANO	Možnost blokády přístroje proti neautorizovanému ovládnutí pomocí PIN kódu nebo seřazením klávesic
Bolusy - manuální a přednastavením objemu	ANO	Bolus manuální a přednastavením objem/času, ochrana proti nechtěnému manuálnímu bolusu v tlakem dvou různých sítkaček, bolus podávaný pacientem pomocí pumpy/infúze sítkačky	ANO	Bolus manuální a přednastavením objem/času, ochrana proti nechtěnému manuálnímu bolusu v tlakem dvou různých sítkaček
Režim KVO (Keep Vein Open rate) - nastavitelný	ANO	0,1 do 5 ml/h	ANO	0,1 do 5 ml/h
Okružní tlak - nastavitelný	ANO, min. 9 úroveň, max. 75 - 900 mmHg	7 dostupné úrovně, variabilní min 9 úroveň nebo režim 3 přednastavených úrovní - v rozsahu od 50 do 900 mmHg	ANO, min. 9 úroveň, max. 75 - 900 mmHg	7 dostupné úrovně, variabilní min 9 úroveň nebo režim 3 přednastavených úrovní - v rozsahu od 50 do 900 mmHg
Alarm akustický i optický	ANO, rozlišení dle závažnosti, min. vysoký, střední, nízký priority	Ano. Všechny alarmy jsou vyhlášené světelnou indikací, nápis na displeji, přitahováním a zvukovým signálem	ANO, rozlišení dle závažnosti, min. vysoký, střední, nízký priority	Ano. Všechny alarmy jsou vyhlášené světelnou indikací, nápis na displeji, přitahováním a zvukovým signálem
Vestavný akumulátor s automatickým dobíjením při připojení do elektrické sítě s kapacitou na	min. 8 hodin provozu při 5ml/h	ANO, výdrž akumulátoru > 11 h při 5 ml/h	min. 8 hodin provozu při 5ml/h	ANO, výdrž akumulátoru > 11 h při 5 ml/h
Možnost integrace do sítě vy (dokovací stanice) spolu s dalšími infuzními pumpami, nebo lineárními dárkovacími, tak aby mohly být při výměně nebo údržbě manipulovány přístroje nad nebo pod přístrojem se kterým je manipulováno. Ať se přístroje do dokovací stanice nebo při pomoci infúze činnosti mechanismu, který by se musel obsluhovat ze zadní strany dokovací stanice. Po připojení přístroje do dokovací stanice, musí být přístroj přímo napájen z dokovací stanice, bez nutnosti dalšího kabelového propojení. Přenos alarmů na dokovací stanici. Možnost přenosu dat přes dokovací stanici na centrální monitorovací systém pro kontrolu infúze techniky.	ANO	ANO, záměrně se musí napájet jedním kabelem, záložní baterie dokovací stanice, pokud je v režimu údržby, z jedné strany přístroje, pokud je v režimu provozu, z druhé strany přístroje do nemocniční sítě. Možnost přenosu dat přes přednastavených dokovací stanice bez nutnosti jejich dalšího kabelu.	ANO	ANO, záměrně se musí napájet jedním kabelem, záložní baterie dokovací stanice, pokud je v režimu údržby, z jedné strany přístroje, pokud je v režimu provozu, z druhé strany přístroje do nemocniční sítě. Možnost přenosu dat přes přednastavených dokovací stanice bez nutnosti jejich dalšího kabelu.
Napájení z elektrické sítě	ANO, prostřednictvím dokovací stanice, při umístění mimo dokovací stanici; pokud má přístroj integrovaný zdroj napájení, tak bude k přístroji dodán pouze napájecí kabel pro připojení do elektrické sítě, pokud je k přístroji potřeba externí napájecí zdroj, tak bude dodán v celkovém množství 1 ks	ANO, součástí každého přístroje	ANO, prostřednictvím dokovací stanice, při umístění mimo dokovací stanici; pokud má přístroj integrovaný zdroj napájení, tak bude k přístroji dodán pouze napájecí kabel pro připojení do elektrické sítě, pokud je k přístroji potřeba externí napájecí zdroj, tak bude dodán v celkovém množství 1 ks	ANO, součástí každého přístroje
Voděodolné provedení	min. standard IPX2	IP33	min. standard IPX2	IP32
Snadno čitelný, přehledný displej se zobrazujícími jednoduše informací o probíhající aplikaci infúze.	ANO, uvědomit čísla lze regulovat ovládacími displeji a podsvícení tlačítek	Možnost jednobarevný LCD displej, velikost 66 mm x 33 mm (256 x 128 pixelů), regulace ovládacího pruhu, tlačítka navihla/dole	ANO, uvědomit čísla lze regulovat ovládacími displeji a podsvícení tlačítek	Možnost jednobarevný LCD displej, velikost 66 mm x 33 mm (256 x 128 pixelů), regulace ovládacího pruhu, tlačítka navihla/dole
Softwarové řešení listů, možnost uzamykání softwaru	ANO	ANO	ANO	ANO
Integrovaný	max. 2,1 kg včetně akumulátoru	2,2 kg	max. 2,1 kg včetně akumulátoru	2,1 kg
Držák pro připevnění na infúzní tyč	ANO, pokud není přístroj vybaven držákem pro připevnění přístroje na infúzní tyč, a je potřeba oddělitelné příslušenství, které tuto funkci umožní, tak bude dodáno v počtu 1 ks	Ano, součástí každého přístroje	ANO, pokud není přístroj vybaven držákem pro připevnění přístroje na infúzní tyč, a je potřeba oddělitelné příslušenství, které tuto funkci umožní, tak bude dodáno v počtu 1 ks	Ano, součástí každého přístroje
Přístroj musí být vyrobena dle evropských norem, který by umožnil připojení k budovaci napájecímu do systému NIS, PDMS, atd., tento dávkylivový systém může být realizován sítě protidědicí dárkovací stanice	ANO	ANO	ANO	ANO
OSTATNÍ				
Záruka (během záruky BTK a servis záruka)	ANO, min. 24 měsíců	24	ANO, min. 24 měsíců	24
Přístroj musí mít prohlášení o shodě s CE označením	ANO	ANO	ANO	ANO

14. Účelová dárkováč - minimální technické specifikace

Lokace: AGEL Súdodoma rískí nemocniční a.s. - PR.
pracoviště anesteziologie
Kód ID: 00003139
Množství: 3 ks

Technické parametry	Účelová dárkováč	Freerulus Kabi 37.0	Účelová dárkováč	Freerulus Kabi 37.0
	Název nabízené technologie	Agilia SP PCA VSI	Název nabízené technologie	Agilia SP PCA VSI
	Výrobce	Freerulus Viat S.A.S	Výrobce	Freerulus Viat S.A.S
	Standardní termín dodávky (v případě od podpisu smlouvy)	6 týdnů	Standardní termín dodávky (v případě od podpisu smlouvy)	6 týdnů
	Podleované hodnoty	Úchatečem uvedená hodnota	Podleované hodnoty	Úchatečem uvedená hodnota
KOMPATIBILITA	Se stavacími dárkovacími stanicemi	Freerulus Kabi 4, 6, 8	Se stavacími dárkovacími stanicemi	Agilia Link 4, 6, 8, Agilia Link 4, 6, 8
TECHNICKÉ PARAMETRY				
Plnění dárkování malých objemů pomocí jednorázových sítkaček běžně používaných objemů	2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml různých výrobců	ANO, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml různých výrobců	2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml různých výrobců	ANO, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml různých výrobců
Plnění dárkování	2-3 %	Plnění dárkování 2-3 %	2-3 %	Plnění dárkování 2-3 %
Rychlost dárkování	min. 0,1 - 999,9 ml/hod	0,1 - 1200 ml/hod	min. 0,1 - 999,9 ml/hod	0,1 - 1200 ml/hod
Základní dárkování	max. objem / čas	objem-rozklad čas u každé praxi v rychlosti bez zadržování dárků narazem	max. objem / čas	objem-rozklad čas u každé praxi v rychlosti bez zadržování dárků narazem
Výpočet dávkyliviva v jednotkách	min. mg, µg, mmol	vypočet rychlosti dávkylivy v mg, µg, mmol. U každé v závislosti na hmotnosti pacienta / čase / obsahu v léku	min. mg, µg, mmol	vypočet rychlosti dávkylivy v mg, µg, mmol. U každé v závislosti na hmotnosti pacienta / čase / obsahu v léku
Bolus - manuální a přednastavením objemu	ANO	ANO	ANO	ANO
nastavení bolusu koreponující s rozsahem dávkování	min. 50 - 999,9 ml/hod, max. 0,1 - 50 ml	ANO, max. objem bolusu při uvážení 0,15 ml u 50 ml sítkačky	min. 50 - 999,9 ml/hod, max. 0,1 - 50 ml	ANO, max. objem bolusu při uvážení 0,15 ml u 50 ml sítkačky
Anulování	ANO	ANO	ANO	ANO
Funkce TCI (Target Control Infusion)	Ne	NE	ANO	Ne
Funkce PCA - pacientem kontrolovaná analgezie	ANO, včetně nutného příslušenství	ANO	Ne	NE
Funkce spárování 2 dárkovací z účelem okamžitého spuštění druhého po ukončení činnosti prvního dárkovacího	Ne	NE	Ne	NE
automatické ušetření dárků sítkačky do čísel mechanismu pumpy	uvědomit	NE	uvědomit	NE
mechanické zablkování písmu v sítkačce fluoridom počtu výměry sítkačky, aby nedošlo ku nechtěnému bolusu, když není je opuna uctivění v četnostech poměru pumpy	uvědomit	ANO	uvědomit	UVI
Interní paměť přívodu na seznam léků, obsahující název, koncentraci, rychlosti podávání a rychlosti dávkylivy, přednastavených a nepřekročitelných limitů. Možnost individuálně nastavit seznamu léků. Možnost upřesnění seznamu léků.	ANO, min. 1000 léků	Okna na léky pro min 3500 léků, včetně přednastavených nepřekročitelných limitů a vnitřní díle pro aktualizování seznamu. Možnost 20 značek koncentrací, přednastavených objemů, maximální objem 2 podání, rychlosti podání a rychlosti dávkylivy, přednastavených a nepřekročitelných limitů. Možnost individuálně nastavit seznamu léků pro jednotlivé oddělení.	ANO, min. 1000 léků	Okna na léky pro min 3500 léků, včetně přednastavených nepřekročitelných limitů a vnitřní díle pro aktualizování seznamu. Možnost 20 značek koncentrací, přednastavených objemů, maximální objem 2 podání, rychlosti podání a rychlosti dávkylivy, přednastavených a nepřekročitelných limitů. Možnost individuálně nastavit seznamu léků pro jednotlivé oddělení.
Režim Stand-by	ANO, min. 10 hodin	1 min - 24 hod	ANO, min. 30 hodin	1 min - 24 hod
Možnost zablkování přístroje proti neautorizovanému ovládnutí (např. uzamčení ovládacích tlačítek, možnost softwarových zablkování, atd.)	ANO	Možnost blokády přístroje proti neautorizovanému ovládnutí pomocí PIN kódu nebo seřazením klávesic, uzamčením klávesnice uzamykáním klíčem	ANO	Možnost blokády přístroje proti neautorizovanému ovládnutí pomocí PIN kódu nebo seřazením klávesic
Bolusy - manuální a přednastavením objemu	ANO	Bolus manuální a přednastavením objem/času, ochrana proti nechtěnému manuálnímu bolusu v tlakem dvou různých sítkaček, bolus podávaný pacientem pomocí pumpy/infúze sítkačky	ANO	Bolus manuální a přednastavením objem/času, ochrana proti nechtěnému manuálnímu bolusu v tlakem dvou různých sítkaček
Režim KVO (Keep Vein Open rate) - nastavitelný	ANO	0,1 do 5 ml/h	ANO	0,1 do 5 ml/h
Okružní tlak - nastavitelný	ANO, min. 9 úroveň, max. 75 - 900 mmHg	7 dostupné úrovně, variabilní min 9 úroveň nebo režim 3 přednastavených úrovní - v rozsahu od 50 do 900 mmHg	ANO, min. 9 úroveň, max. 75 - 900 mmHg	7 dostupné úrovně, variabilní min 9 úroveň nebo režim 3 přednastavených úrovní - v rozsahu od 50 do 900 mmHg
Alarm akustický i optický	ANO, rozlišení dle závažnosti, min. vysoký, střední, nízký priority	Ano. Všechny alarmy jsou vyhlášené světelnou indikací, nápis na displeji, přitahováním a zvukovým signálem	ANO, rozlišení dle závažnosti, min. vysoký, střední, nízký priority	Ano. Všechny alarmy jsou vyhlášené světelnou indikací, nápis na displeji, přitahováním a zvukovým signálem
Vestavný akumulátor s automatickým dobíjením při připojení do elektrické sítě s kapacitou na	min. 8 hodin provozu při 5ml/h	ANO, výdrž akumulátoru > 11 h při 5 ml/h	min. 8 hodin provozu při 5ml/h	ANO, výdrž akumulátoru > 11 h při 5 ml/h
Možnost integrace do sítě vy (dokovací stanice) spolu s dalšími infuzními pumpami, nebo lineárními dárkovacími, tak aby mohly být při výměně nebo údržbě manipulovány přístroje nad nebo pod přístrojem se kterým je manipulováno. Ať se přístroje do dokovací stanice nebo při pomoci infúze činnosti mechanismu, který by se musel obsluhovat ze zadní strany dokovací stanice. Po připojení přístroje do dokovací stanice, musí být přístroj přímo napájen z dokovací stanice, bez nutnosti dalšího kabelového propojení. Přenos alarmů na dokovací stanici. Možnost přenosu dat přes dokovací stanici na centrální monitorovací systém pro kontrolu infúze techniky.	ANO	ANO, záměrně se musí napájet jedním kabelem, záložní baterie dokovací stanice, pokud je v režimu údržby, z jedné strany přístroje, pokud je v režimu provozu, z druhé strany přístroje do nemocniční sítě. Možnost přenosu dat přes přednastavených dokovací stanice bez nutnosti jejich dalšího kabelu.	ANO	ANO, záměrně se musí napájet jedním kabelem, záložní baterie dokovací stanice, pokud je v režimu údržby, z jedné strany přístroje, pokud je v režimu provozu, z druhé strany přístroje do nemocniční sítě. Možnost přenosu dat přes přednastavených dokovací stanice bez nutnosti jejich dalšího kabelu.
Napájení z elektrické sítě	ANO, prostřednictvím dokovací stanice, při umístění mimo dokovací stanici; pokud má přístroj integrovaný zdroj napájení, tak bude k přístroji dodán pouze napájecí kabel pro připojení do elektrické sítě, pokud je k přístroji potřeba externí napájecí zdroj, tak bude dodán v celkovém množství 1 ks	ANO, součástí každého přístroje	ANO, prostřednictvím dokovací stanice, při umístění mimo dokovací stanici; pokud má přístroj integrovaný zdroj napájení, tak bude k přístroji dodán pouze napájecí kabel pro připojení do elektrické sítě, pokud je k přístroji potřeba externí napájecí zdroj, tak bude dodán v celkovém množství 1 ks	ANO, součástí každého přístroje
Voděodolné provedení	min. standard IPX2	IP33	min. standard IPX2	IP32
Snadno čitelný, přehledný displej se zobrazujícími jednoduše informací o probíhající aplikaci infúze.	ANO, uvědomit čísla lze regulovat ovládacími displeji a podsvícení tlačítek	Možnost jednobarevný LCD displej, velikost 66 mm x 33 mm (256 x 128 pixelů), regulace ovládacího pruhu, tlačítka navihla/dole	ANO, uvědomit čísla lze regulovat ovládacími displeji a podsvícení tlačítek	Možnost jednobarevný LCD displej, velikost 66 mm x 33 mm (256 x 128 pixelů), regulace ovládacího pruhu, tlačítka navihla/dole
Softwarové řešení listů, možnost uzamykání softwaru	ANO	ANO	ANO	ANO
Integrovaný	max. 2,1 kg včetně akumulátoru	2,2 kg	max. 2,1 kg včetně akumulátoru	2,1 kg
Držák pro připevnění na infúzní tyč	ANO, pokud není přístroj vybaven držákem pro připevnění přístroje na infúzní tyč, a je potřeba oddělitelné příslušenství, které tuto funkci umožní, tak bude dodáno v počtu 1 ks	Ano, součástí každého přístroje	ANO, pokud není přístroj vybaven držákem pro připevnění přístroje na infúzní tyč, a je potřeba oddělitelné příslušenství, které tuto funkci umožní, tak bude dodáno v počtu 1 ks	Ano, součástí každého přístroje
Přístroj musí být vyrobena dle evropských norem, který by umožnil připojení k budovaci napájecímu do systému NIS, PDMS, atd., tento dávkylivový systém může být realizován sítě protidědicí dárkovací stanice	ANO	ANO	ANO	ANO
OSTATNÍ				
Záruka (během záruky BTK a servis záruka)	ANO, min. 24 měsíců	24	ANO, min. 24 měsíců	24
Přístroj musí mít prohlášení o shodě s CE označením	ANO	ANO	ANO	ANO