

FW: PRŮZKUM TRHU_ Infuzní technika

Odesílatel: "Jakub Charvat" <jakub.charvat@fresenius-kabi.com>

27.10.2020 13:20

Příjemce: "Michaela Kapustová" <kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz>

Přílohy: Příloha č. 2_1_Technické podmínky.docx (36 kB); Příloha č. 6_1_Cenový formulář.xls (178,6 kB); Příloha č. 7_Spotřební materiál_část 1.xls (108,3 kB); Příloha č. 2_2_Technické podmínky.docx (31,1 kB); Příloha č. 6_2_Cenový formulář.xls (178,6 kB);

Dobrý den paní Kapustová,

V příloze posílám vypracované potřebné podklady.

Dále vyplněné informace k dodání a záruce:

LHŮTA PRO DODÁNÍ INFUZNÍ TECHNIKY NA PRACOVÍŠTĚ: 16.11.2020**ZÁRUČNÍ LHŮTA: 24 měsíců**

Dotazy:

1/ ARO – lůžkové odd.

*Zadavatel v technické specifikaci, bod dokovací stanice, požaduje Počet pozic pro lineární dávkovač nebo infuzní pumpu min. 10. (V případě modulárního systému bude nabídka obsahovat i koncové prvky požadovaného modulu.)**Bude zadavatel akceptovat řešení, kdy účastník nabízí dokovací stanice pro 6 pozic s koncovými prvky a dokovací stanice pro čtyři pozice s koncovými prvky, což splní požadovaný počet pozic u lůžka?*

2/ Chirurgie - JIP

Interná – lůžkové odd.

*Zadavatel v technické specifikaci, bod infuzní pumpa, požaduje Možnost různých infuzních setů od min. 3 výrobců.**Bude zadavatel akceptovat, kdy účastník nabízí použití širokého portfolia vlastních setů?*

3/ Chirurgie - JIP

Interná – lůžkové odd.

Zadavatel v technické specifikaci, bod infuzní pumpa, požaduje Možnost použití stejného přístroje pro

podání enterální výživy.

Bude zadavatel akceptovat, kdy účastník nabízí použití samostatné speciální enterální pumpy, kterou účastník nabízí formou zápůjčky zdarma?

S přáním krásného dne

Jakub Charvát
Product Specialist

M+420 734 236 511



Vybavení nemocnice Rychnov nad Kněžnou v rámci návazné péče – infuzní technika

Infuzní technika

Popis	Cena / ks bez DPH (Kč)	Počet kusů	Celková cena za požadovaný počet kusů bez DPH	Sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Celková cena za požadovaný počet kusů vč. DPH (Kč)
Lineární dávkovač	22000	6	132000	21%	27720	159720
Infuzní pumpa	26000	30	780000	21%	163800	943800
Dokovací stanice pro min. 10 pozic	48000	3	144000	21%	30240	174240
Celková nabídková cena za část 1			1056000		221760	1277760

Vybavení nemocnice Rychnov nad Kněžnou v rámci návazné péče – infuzní technika
Infuzní technika pro lůžková oddělení

Popis	Cena / ks bez DPH (Kč)	Počet kusů	Celková cena za požadovaný počet kusů bez DPH	Sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Celková cena za požadovaný počet kusů vč. DPH (Kč)
Infuzní pumpa - interní odd.	26000	10	260000	21%	54600	314600
Infuzní pumpa - chirurgické odd. JIP	26000	3	78000	21%	16380	94380
Celková nabídková cena za část 2			338000		70980	408980

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Vybavení nemocnice Rychnov nad Kněžnou v rámci návazné péče – infuzní technika

Infuzní technika pro ARO

Nabídka						
Název	Ks	Jednotková cena v Kč bez DPH	DPH	Jednotková cena v Kč vč. DPH	Celkem	
					Nabídka celkem bez DPH	Nabídka celkem vč. DPH
Nabídnutá cena 1 setu pro infuzní pumpu						
	6	28,00	5,88	33,88	168,00	203,28
CELKEM:					168,00	203,28

Garantovaná doba přesnosti dávkování v hodinách

96	hodin
----	-------

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. Technické parametry, označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Popis: Infuzní technika k podávání léčiv a výživy pacientům na resuscitačních, intenzivních lůžkách a dětském odd.

Rozpis infuzní techniky – počet ks:

ARO – lůžkové odd.

- 3 ks Dokovací stanice min. 10 pozic
- 30 ks Lineární dávkovač
- 6 ks Infuzní pumpa

Zadavatelem požadované minimální technické parametry:

DOKOVACÍ STANICE S MIN. 10 POZICEMI 3 ks	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA
Dokovací stanicí se rozumí zařízení sloužící k zapojení kombinace lineárních dávkovačů a infuzních pump do sestavy a zajištění společného napájení, možnost monitorace přístrojů a programování těchto zařízení.	ANO, datové komunikační rozhraní součástí každé dokovací stanice
Počet pozic pro lineární dávkovač nebo infuzní pumpu min. 10. (V případě modulárního systému bude nabídka obsahovat i koncové prvky požadovaného modulu.)	Účastník nabízí 3 ks dokovací stanice pro 6 pozic s koncovými prvky a 3 ks 4 pozicové dokovací stanice s koncovými prvky
Každá pozice dokovací stanice umožňuje vsazení libovolného typu přístroje - infuzní pumpy nebo lineárního dávkovače.	ANO
Vyjmutí libovolného přístroje ze stanice bez nutnosti manipulace s ostatními přístroji.	ANO
Napájení jednotlivých vložených přístrojů prostřednictvím dokovací stanice.	ANO
Přenos dat o stavu připojených přístrojů do centrálního monitorovacího systému a do NIS přes pevnou datovou síť bez nutnosti výměny celé dokovací stanice.	ANO, datové komunikační rozhraní součástí každé dokovací stanice
Uchycení do dokovací stanice, na svislou tyč i na euro lištu.	ANO
V rámci dodávky ke každé stanici: - napájecí šňůra, - mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu.	ANO
LINEÁRNÍ DÁVKOVAČE celkem 30 ks	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA
Lineární dávkovač slouží k přesnému dávkování malých objemů léčiva pomocí jednorázových stříkaček neonatologickým i dospělým pacientům.	ANO
Přesné dávkování objemů pomocí jednorázových 3-dílných stříkaček s Luer-Lock od různých výrobců o objemech 5, 10, 20, 50/60 ml.	ANO, 5,10,20,30,50/60 ml

Možnost použití stříkaček min. B.Braun Omnifix, BD Plastipak uvedených v návodu k použití.	ANO: BD Plastipak, BBraun, Terumo, Pentaferite, Argus Codan, Monoject a další
Knihovna výrobců a typů kompatibilních injekčních stříkaček.	ANO
Možnost výběru z min. 5 kalibrovaných stříkaček v reálném čase (tzn. bez dalších dodatečných překalibrování).	ANO
Automatická kontrola správnosti vložení a rozpoznání typu injekční stříkačky.	ANO
Zobrazení detekovaného typu injekční stříkačky na displeji.	ANO
Přesnost dávkování dle normy $\pm 2\%$.	ANO, $\pm 1\%$ u přístroje; $\pm 2\%$ u stříkačky
Systém dvojí detekce správného uchycení stříkačky (čidlo založení v místě těla a pístu stříkačky)	ANO
Přímé zadávání parametrů infuze rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru dávkování při zadání jakýchkoliv dvou parametrů.	ANO
Výpočet rychlosti dávky v mg, μg , ng, mmol, mEq v závislosti na hmotnosti pacienta/čase/povrchu těla pacienta.	ANO, ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, $\mu\text{g}/\text{min}$, $\mu\text{g}/\text{h}$, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{h}$, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m ² /h, mg/m ² /24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h,
Nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 0,1 – 1200 ml/h.	ANO
Nastavitelný objem podávaného léčiva v rozmezí min. 0,1 – 999,9 ml	ANO
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	ANO
Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních.	ANO
Automatická redukce bolusového objemu po okluzi.	ANO, maximální podaný objem bolusu po okluzi 0,35 ml u 50 ml stříkačky
Interní paměť na seznam min. 200 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost podávání bolusu.	Cca 3000 léků, až 19 individualizovaných knihoven léčiv v přístroji
Přehledný displej pro zobrazení důležitých parametrů infuze: rychlost infuze, zbývajcí čas, požadovaný objem a zbývajcí požadovaný objem, celkový podaný objem, nastavení okluzního tlaku, aktuálně nastavený tlak, stav baterie, název a koncentrace podávaného léčiva.	ANO
Zobrazení názvu léčiva minimálně v délce 20 znaků.	ANO

Uživatelsky aktivovatelná blokáce přístroje proti neautorizovanému ovládání.	ANO
Regulace podsvícení displeje, noční režim s přednastavením časového rozsahu.	ANO
Plnohodnotné ovládání přístroje pomocí fóliové klávesnice.	ANO
Plná lokalizace všech funkcí přístroje, veškerých textů na displeji, v českém jazyce.	ANO
Uchycení samostatného přístroje na infuzní stojan, euro lištu, do dokovací stanice nebo položení na vodorovnou plochu.	ANO
Optické a zvukové alarmy různých úrovní.	ANO
Alarmy minimálně: vybitá baterie, slabá baterie, odpojení od sítě, vnitřní porucha, okluze, předalarm konce dávkování, konec dávkování, špatné uložení stříkačky, vyjmutí stříkačky během dávkování, opakování alarmu při nečinnosti obsluhy. Zastavení dávkování v případě významného alarmu.	Předběžný alarm okluze, alarm okluze, alarm před koncem infuze, alarm konce infuze, předběžný alarm mezní hodnoty objemu, alarm mezní hodnoty objemu, zamknutí klávesnice, tvrdé a měkké limity rychlosti průtoku. Alarm rozpojení pohonného mechanismu, předběžný alarm slabé baterie, alarm vybité baterie, zobrazení kapacity baterie v hodinách a minutách, nepotvrzené programování, alarm technické
Možnost zobrazení příčiny alarmu na displeji v českém jazyce.	ANO
Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru.	ANO
Kapacita interního akumulátoru min. 10 hod. provozu při rychlosti dávkování min. 5ml/hod. (Žádáme o uvedení kapacity vztažené k rychlosti 5ml/hod.)	> 13 h při 5 ml/h
Automatické dobíjení interního akumulátoru.	ANO
Dobití vybitého akumulátoru do plné kapacity max.6 hodiny.	ANO
Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo při přechodu z provozu na baterii na provoz ze sítě 230 V.	ANO
Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona č. 268/2014 Sb. minimálně 2 roky.	ANO, BTK dle výrobce perioda 3 roky
Hmotnost včetně akumulátoru max. 2,3 kg	ANO, 2,1 kg
Stupeň krytí dle ČSN EN 60529 minimálně IPX2 chrání přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze.	ANO, IP22
Pohotovostní režim.	ANO
Režim KVO s více rychlostmi.	ANO, nastavitelné od 0,1 do 5 ml/h,
Technické řešení přístroje zabraňující podání nechtěného bolusu.	ANO
Funkce uvolnění přetlaku v lince při okluzi pro prevenci nechtěného bolusu po zprůchodnění dávkovací trasy (někdy označováno jako antibolus funkce)	ANO, maximální podaný objem bolusu po okluzi 0,35 ml u 50 ml stříkačky
Kompatibilita s nabízenými dokovacími stanicemi.	ANO

V rámci dodávky ke každému přístroji je: - napájecí šňůra, - mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu jako součást přístroje, - madlo přístroje.	ANO, požadované komponenty jsou součástí každého dodávaného přístroje
INFUZNÍ PUMPA ... 6 ks	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA
Infuzní pumpa umožňuje přesné dávkování léčiva a infuzních roztoků u neonatologických i dospělých pacientů.	ANO
Infuzní sety bezpečnostní se silikonovým pumpovacím segmentem, s garantovanou přesností dávkování minimálně 72 hodin.	ANO
Možnost použití stejného přístroje pro podání parenterální výživy, transfúze.	ANO
Automatická kontrola správnosti vložení infuzního setu.	ANO
Přesnost dávkování dle normy $\pm 5\%$.	ANO
Detekce vzduchu v systému.	ANO
Přímé zadávání parametrů infuze rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru dávkování při zadání jakýchkoliv dvou parametrů.	objem + průtok, objem + čas, průtok + čas, objem + čas + průtok
Výpočet rychlosti dávky v mg, μg , mmol, mEq v závislosti na hmotnosti pacienta/čase/povrchu těla pacienta.	ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, $\mu\text{g}/\text{min}$, $\mu\text{g}/\text{h}$, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{h}$, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m ² /h, mg/m ² /24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, ml/kg/24h, ml/kg/h.
Nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 1 – 999 ml/h.	ANO, 0,1- 1500 ml/hod
Nastavitelný objem podávaného roztoku v rozmezí min. 0,1 – 2000 ml.	ANO, 0,1–9999 ml.
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	ANO
Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních.	ANO
Automatická redukce bolusového objemu po okluzi.	ANO
Interní paměť na seznam min. 200 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů.	Cca 3000 léků, až 19 individualizovaných knihoven léčiv v přístroji
Přehledný displej pro zobrazení důležitých parametrů infuze: rychlost infuze, zbývajících čas, požadovaný objem a zbývajících požadovaný objem, celkový podaný objem, nastavení okluzního tlaku, aktuálně nastavený tlak, stav baterie, název a koncentrace podávaného léčiva.	ANO
Zobrazení názvu léčiva minimálně v délce 20 znaků.	ANO

Uživatelsky aktivovatelná blokáce přístroje proti neautorizovanému ovládání.	ANO
Regulace podsvícení displeje, noční režim s přednastavením časového rozsahu.	ANO
Plnohodnotné ovládání přístroje pomocí fóliové klávesnice.	ANO
Plná lokalizace všech funkcí přístroje, veškerých textů na displeji, v českém jazyce.	ANO
Uchycení samostatného přístroje na infuzní stojan, euro lištu, do dokovací stanice nebo položení na vodorovnou plochu.	ANO
Optické a zvukové alarmy různých úrovní.	ANO
Nastavení úrovně hlasitosti akustického alarmu.	ANO
Alarmy minimálně: vybitá baterie, slabá baterie, odpojení od sítě, vnitřní porucha, okluze nad i pod pumpou, vzduch v setu, otevřená dvířka, blízký konec podání, konec podání, požadovaný objem dodán, opakování alarmu při nečinnosti obsluhy. Zastavení dávkování v případě významného alarmu.	předalarm konce podávání léčiva, alarm tlakové okluze, alarm vzduchových bublin v infuzní lince, upozornění na ukončení dávkování, alarm z prodlení při nečinnosti obsluhy, alarm slabé baterie, alarm chybně zavřených dvířek
Možnost zobrazení příčiny alarmu na displeji v českém jazyce.	ANO
Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru.	ANO
Kapacita interního akumulátoru min. 6 hodin provozu při rychlosti dávkování 25 ml/h. (Žádáme o uvedení kapacity vztažené k rychlosti 25ml/hod.)	ANO, > 9 h při 25 ml/h,
Automatické dobíjení interního akumulátoru.	ANO
Dobití vybitého akumulátoru do plné kapacity max. 6 hodiny.	ANO
Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo při přechodu z provozu na baterii na provoz ze sítě 230 V.	ANO
Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona č. 268/2014 Sb. minimálně 2 roky.	ANO, BTK dle výrobce perioda 3 roky
Hmotnost včetně akumulátoru max. 2,2 kg.	ANO, 2 kg
Stupeň krytí dle ČSN EN 60529 minimálně IPX2 chránící přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze.	ANO, IP22
Pohotovostní režim.	ANO
Režim KVO s více rychlostmi.	ANO, 1- 20 ml/hod
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při otevření dvířek přístroje.	ANO
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při nečinnosti přístroje.	ANO
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při vyjmutí bezpečnostního infuzního setu z přístroje.	ANO
Provoz pumpy bez kapkového čidla s bezpečnou detekcí konce infuze (prázdného vaku/lahve).	ANO
Integrovaná ochranná membrána peristaltiky proti zatečení kapalin do přístroje uživatelsky vizuálně kontrolovatelná.	ANO
Kompatibilita s nabízenými dokovacími stanicemi.	ANO

V rámci dodávky ke každému přístroji je: - napájecí šňůra, - mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu jako součást přístroje, - madlo přístroje.	ANO, požadované komponenty jsou součástí každého dodávaného přístroje
--	---

Ostatní	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA
Záruka na přístroj min. 24 měsíců.	24 měsíců
Pravidelné prohlídky (bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb.), validace, revize a opravy prováděné v rámci záruky bezplatně.	ANO
Součástí nabídky bude: - prohlášení o shodě - autorizace výrobce k distribuci a servisu nabízeného zařízení - návod k obsluze v českém jazyce v elektronické podobě (CD) - doklad osvědčující způsobilost k prodeji, distribuci a servisu zdravotnických prostředků (doklad o registraci dle z. č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích) pro dodavatele a doklad o notifikaci ZP dle z. č. 268/2014 Sb.	ANO

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. Technické parametry, označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Popis: Infuzní technika k podávání léčiv a výživy pacientům na chirurgickém oddělení JIP interním oddělení

Rozpis infuzní techniky – počet ks:

Chirurgie - JIP

- 3 ks Infuzní pumpa

Interna – lůžkové odd.

- 10 ks Infuzní pumpa

Zadavatelem požadované minimální technické parametry:

INFUZNÍ PUMPA ... 13 ks	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA
Infuzní pumpa umožňuje přesné dávkování léčiva a infuzních roztoků u neonatologických i dospělých pacientů.	ANO
Možnost různých infuzních setů od min. 3 výrobců	Výrobce nabízí použití širokého portfolia vlastních setů
Možnost použití stejného přístroje pro podání enterální výživy.	Výrobce nabízí možnost využití samostatné speciální enterální pumpy, kterou účastník nabízí formou zápůjčky zdarma
Automatická kontrola správnosti vložení infuzního setu.	ANO
Přesnost dávkování dle normy $\pm 5\%$.	ANO
Detekce vzduchu v systému.	ANO
Přímé zadávání parametrů infuze rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru dávkování při zadání jakýchkoliv dvou parametrů.	objem + průtok, objem + čas, průtok + čas, objem + čas + průtok
Výpočet rychlosti dávky v mg, μg , mmol, mEq v závislosti na hmotnosti pacienta/čase/povrchu těla pacienta.	ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, $\mu\text{g}/\text{min}$, $\mu\text{g}/\text{h}$, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{h}$, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m ² /h, mg/m ² /24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, ml/kg/24h, ml/kg/h.
Nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 1 – 999 ml/h.	ANO, 0,1- 1500 ml/hod

Nastavitelný objem podávaného roztoku v rozmezí min. 0,1 – 2000 ml.	ANO, 0,1–9999 ml.
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	ANO
Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních.	ANO
Automatická redukce bolusového objemu po okluzi.	ANO
Interní paměť na seznam min. 200 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů.	Cca 3000 léků, až 19 individualizovaných knihoven léčiv v přístroji
Přehledný displej pro zobrazení důležitých parametrů infuze: rychlost infuze, zbývající čas, požadovaný objem a zbývající požadovaný objem, celkový podaný objem, nastavení okluzního tlaku, aktuálně nastavený tlak, stav baterie, název a koncentrace podávaného léčiva.	ANO
Zobrazení názvu léčiva minimálně v délce 20 znaků.	ANO
Uživatelsky aktivovatelná blokáce přístroje proti neautorizovanému ovládání.	ANO
Regulace podsvícení displeje, noční režim s přednastavením časového rozsahu.	ANO
Plnohodnotné ovládání přístroje pomocí fóliové klávesnice.	ANO
Plná lokalizace všech funkcí přístroje, veškerých textů na displeji, v českém jazyce.	ANO
Uchycení samostatného přístroje na infuzní stojan, euro lištu, do dokovací stanice nebo položení na vodorovnou plochu.	ANO
Optické a zvukové alarmy různých úrovní.	ANO
Nastavení úrovně hlasitosti akustického alarmu.	ANO
Alarmy minimálně: vybitá baterie, slabá baterie, odpojení od sítě, vnitřní porucha, okluze nad i pod pumpou, vzduch v setu, otevřená dvířka, blízký konec podání, konec podání, požadovaný objem dodán, opakování alarmu při nečinnosti obsluhy. Zastavení dávkování v případě významného alarmu.	předalarm konce podávání léčiva, alarm tlakové okluze, alarm vzduchových bublin v infuzní lince, upozornění na ukončení dávkování, alarm z prodlení při nečinnosti obsluhy, alarm slabé baterie, alarm chybně zavřených dvířek
Možnost zobrazení příčiny alarmu na displeji v českém jazyce.	ANO
Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru.	ANO
Kapacita interního akumulátoru min. 6 hodin provozu při rychlosti dávkování 25 ml/h. (Žádáme o uvedení kapacity vztažené k rychlosti 25ml/hod.)	ANO, > 9 h při 25 ml/h,
Automatické dobíjení interního akumulátoru.	ANO
Dobití vybitého akumulátoru do plné kapacity max. 6 hodiny.	ANO
Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo při přechodu z provozu na baterii na provoz ze sítě 230 V.	ANO
Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona č. 268/2014 Sb. minimálně 2 roky.	ANO, BTK dle výrobce perioda 3 roky
Hmotnost včetně akumulátoru max. 2,2 kg.	ANO, 2 kg
Stupeň krytí dle ČSN EN 60529 minimálně IPX2 chránící přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze.	ANO, IP22

Pohotovostní režim.	ANO
Režim KVO s více rychlostmi.	ANO, 1- 20 ml/hod
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při otevření dvířek přístroje.	ANO
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při nečinnosti přístroje.	ANO
Provoz pumpy bez kapkového čidla s bezpečnou detekcí konce infuze (prázdného vaku/lahve).	ANO
Integrovaná ochranná membrána peristaltiky proti zatečení kapalin do přístroje uživatelsky vizuálně kontrolovatelná.	ANO
Kompatibilita s nabízenými dokovacími stanicemi.	ANO
V rámci dodávky ke každému přístroji je: - napájecí šňůra, - mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu jako součást přístroje, - madlo přístroje.	ANO, požadované komponenty jsou součástí každého dodávaného přístroje

Ostatní	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA
Záruka na přístroj min. 24 měsíců.	24 měsíců
Pravidelné prohlídky (bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb.), validace, revize a opravy prováděné v rámci záruky bezplatně.	ANO
Součástí nabídky bude: - prohlášení o shodě - autorizace výrobce k distribuci a servisu nabízeného zařízení - návod k obsluze v českém jazyce v elektronické podobě (CD) - doklad osvědčující způsobilost k prodeji, distribuci a servisu zdravotnických prostředků (doklad o registraci dle z. č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích) pro dodavatele a doklad o notifikaci ZP dle z. č. 268/2014 Sb.	ANO