

Kupní smlouva

Dnešního dne uzavřeli:

Prodávající:

TRANSKONTAKT-MEDICAL s.r.o.
Jméno: Na Zatlance 5/2174, 150 00 Praha 5
Sídlo: 45797803 DIČ: CZ45797803
IČO: oddíl C, vložka 11688, vedený Městským soudem v Praze
obchodní rejstřík: Ing. Jozefem Kalavským, jednatelem
zastoupená: Raiffeisenbank a.s.
bankovní spojení: 1021100283/5500
číslo účtu:

- na straně jedné -

Kupující:

Nemocnice Písek a.s.
Jméno: Karla Čapka 589, 397 01 Písek
Sídlo: 26095190 DIČ: CZ26095190
IČO: MUDr. Jiřím Holanem, MBA, předsedou představenstva,
zastoupená: Ing. Danou Čagánkovou, místopředsedkyní představenstva
bankovní spojení: KB
číslo účtu: 20830271/0100

tuto

Kupní smlouvu č. CZ.1.06/3.2.01/08.07646-část 4
dle ustanovení § 409 a násl. zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku

I. Předmět plnění

Předmětem této smlouvy je dodávka nových zdravotnických přístrojů (dále také zboží), jejich příslušenství či technologií, specifikovaných v příloze č.1 této smlouvy, včetně montáže, uvedení do provozu, instalace a vyškolení obsluhy dle §22 zákona č.123/2000 Sb, o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů. Uvedené zdravotnické přístroje představují **část 4 Infuzní technika** – souboru přístrojů pro VZ s názvem „**Přístrojové vybavení-IC Nemocnice Písek, a.s.**“ Předmětem této smlouvy je rovněž:

- zajištění dopravy do místa určení
- poskytování bezplatného záručního servisu
- likvidace obalů a odpadu

Zboží musí splňovat veškeré požadavky stanovené pro jeho uvedení na trh a do provozu dle platných právních předpisů, zejména zákona 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, nařízení vlády č.336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky a zákona 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích ve znění pozdějších předpisů.

Nedílnou součástí smlouvy je zadávací dokumentace k VZ evid.č.222824 a nabídka uchazeče.

Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží od prodávajícího kupuje.

II. Místo plnění

Místem plnění této veřejné zakázky je sídlo zadavatele na adrese Karla Čapka 589, 397 01 Písek.

Kupující je povinen, nejpozději 7 dní před započítáním instalace, informovat prodávajícího o přesném termínu připravenosti pracoviště k jejímu provedení, uvedení do provozu, předvedení funkčnosti zboží a vyškolení obsluhy podle §22 zák. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů.

III. Termín plnění

Prodávající je povinen splnit předmět plnění veřejné zakázky nejpozději **do 6 týdnů** od podpisu smlouvy a informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží nejpozději 48 hodin před její realizací. Kontaktní osobou za kupujícího je Ing. Alena Kudrlová, MBA, telefon 725334977, mail: kudrlova@nemopisek.cz

Předmět plnění se považuje za splněný, pokud zboží (každý přístroj jednotlivě) bylo:

- a) řádně předáno včetně příslušné dokumentace:
 - platné prohlášení o shodě, vydané dle legislativy evropské či národní notifikovanou osobou a další dokumentaci přicházející v úvahu dle zákona 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, pokud je k provozu nezbytná
 - návod k obsluze a uživatelskou dokumentaci v českém jazyce v písemné podobě 1x na CD za celý soubor
- b) instalováno
- c) individuálně a komplexně odzkoušeno
- d) převzato prodávajícím v místě sídla formou písemného protokolu
- e) provedeno předvedení funkčnosti a vyškolení obsluhy podle § 22 zákona 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů. Vyškolené osoby určené z řad pracovníků kupujícího dosáhnou kvalifikace pro školení dalších pracovníků kupujícího. O tomto vydá prodávající prohlášení, ve znění: „Účastníci školení obsluhy jsou oprávněni ke školení dalších pracovníků v Nemocnici Písek.“

O dodávce zboží (každého jednotlivého přístroje, pokud nebude dohodnuto jinak) bude vyhotoven Předávací protokol, jehož vzor je v příloze č.2 této smlouvy a který musí obsahovat zejména:

- a) název a sídlo dodavatele (prodávajícího) a odběratele (kupujícího)
- b) označení dodacího listu
- c) označení smlouvy
- d) označení zboží v souladu s touto smlouvou – viz specifikace č.1 této smlouvy
- e) datum dodání, instalace a předvedení funkčnosti obsluhujícím personálu
- f) stav zboží v okamžiku jeho předání a převzetí
- g) doklad (záznam) o provedeném individuálním a komplexním vyzkoušení se seznamem vyškolených pracovníků kupujícího
- h) doklad (záznam) o předvedení funkčnosti zboží

Naplnění výše uvedených požadavků potvrdí prodávající v předávacím protokolu prohlášením:

„Zařízení splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bezpečné pro použití při poskytování zdravotní péče pracovníky kupujícího.“ s označením data a periody následně PBTK.

Předávací protokol (viz příloha č.2 této smlouvy) podepíší oprávnění zástupci prodávajícího (dodavatele) i kupujícího (odběratele), přičemž jeho podpisem dochází k převzetí a předání zboží a ke splnění předmětu plnění dle odstavce č.1 této smlouvy.

Pokud by kupující převzal zboží s vadami, uvedenými v předávacím protokolu, je prodávající povinen vady zboží neprodleně odstranit.

Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu smlouvy dnem předání zboží.

Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem předání zboží, uvedeným v předávacím protokolu.

IV. Cena poskytovaných služeb

Kupní cena za zboží je stanovena dohodou smluvních stran ve výši 1 074 788,23 Kč bez DPH.

Kupní cena s DPH činí částku **1 300 493,76 Kč**. (Kupní cena pro jednotlivé položky je blíže specifikována v příloze č. 1 této smlouvy.)

Kupní cena dle předchozího odstavce zahrnuje cenu zboží včetně příslušenství, náklady na dopravu do místa dodání, pojištění přepravy, proclení zboží, montáže, instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, poskytování bezplatného záručního servisu a zkoušek dle zákona 123/2000 Sb., v platném znění, prováděných v záruční době a likvidace obalů i odpadu.

V. Platební podmínky

- a) Prodávající (dodavatel) je oprávněn fakturovat kupní cenu za zboží po splnění dodávky. Faktura – daňový doklad – musí být doručena na adresu kupujícího (odběratele). Datem uskutečnitelného plnění je den podpisu Předávacího protokolu dle přílohy č.2 této smlouvy.
- b) Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohy.
- c) Splatnost faktury je stanovena na 60 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Za uhrazení kupní ceny se považuje den připsání finanční částky představující kupní cenu na účet prodávajícího.
- d) Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a to zejména:
 - označení dodavatele (název, adresa, IČ/DIČ, bankovní spojení, podpis, razítko)
 - označení odběratele (název, adresa, IČ/DIČ)
 - uvedení peněžní částky se základem daně za uskutečněné zdanitelné plnění, výše DPH, sazba DPH a celková částka s DPH
 - uvedení počtu jednotek, jednotková cena a cena celkem
 - datum vyhotovení faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění a splatnost faktury, případně způsob úhrady této faktury
- e) Každý doklad bude označen názvem projektu, včetně slova „projekt“ (Projekt „Přístrojové vybavení-IC Nemocnice Písek, a.s.) a registračním číslem tohoto projektu (CZ.1.06/3.2.01/08.07646)
- f) V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti je kupující (odběratel) oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu (dodavateli) k doplnění aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující (odběratel) prodávajícímu (dodavateli) písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající (dodavatel) povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit anebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- g) Přílohu vydaných účetních dokladů tvoří dodací list a kopie Předávacího protokolu (Zápisu o předání a převzetí) přístroje.
- h) Úhrada faktur bude provedena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího (odběratele) na účet prodávajícího (dodavatele)

VI. Povinnosti dodavatele (prodávajícího)

- a) Povinnost dodavatele dodat zboží do místa dodání (plnění), instalovat zboží, uvést jej do provozu, individuálně i komplexně vyzkoušet a předvést jeho funkčnost vč. zaškolení obsluhy dle §22 zákona 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů a vyplnit Předávací protokol viz příloha č. 2 (viz bod 4 Zadávací dokumentace).
- b) Povinnost dodavatele dodat Prohlášení o shodě, příslušná dokumentace dle zákona 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů a případně další doklady, pokud k provozu nezbytné
- c) Povinnost dodavatele dodat spolu se zbožím veškeré doklady nutné k převzetí a k užívání zboží, návody k ovládání (návod na obsluhu v českém jazyce v písemné

podobě, 1x na CD za celý soubor) a servisní manuály v listinné podobě v českém jazyce, pokud jsou pro daný případ relevantní.

- d) Povinnost dodavatele provádět pravidelné servisní prohlídky předepsané výrobcem a zákonem 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, případně kalibraci parametrů, a to bezplatně po dobu záruční lhůty.
- e) Reakční doba, v níž je dodavatel povinen zahájit nepřerušovanou servisní činnost při poruše zboží, max. 24 hodin od nahlášení závady, nedohodnou-li se strany jinak.
- f) Povinnost dodavatele k zapůjčení náhradního přístroje po dobu dílenské nebo dlouhodobé opravy. Dlouhodobou opravou je oprava trávající déle než 5 pracovních dnů.
- g) Povinnost dodavatele umožnit poskytovateli dotace kontrolu dodávky, tedy splnění podmínek projektu
- h) Povinnost dodavatele dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, být osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- i) Povinnost dodavatele archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy, minimálně však do roku 2021. Po tuto dobu je dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

VII. Smluvní pokuty, sankce:

- a) V případě prodlení kupujícího s úhradou fakturované ceny jako sankce úrok z prodlení v maximální výši 0,01% z celkové dlužné částky za každý den prodlení;
- b) Sjednáním smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
- c) Smluvní pokuta za prodlení s dodávkou zboží ve výši 0,05% z kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení. Kupující si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty, a to i formou zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce prodávajícího vůči kupujícímu.

VIII. Záruční podmínky:

- a) Jakost zboží je určena zadávacími podmínkami veřejné zakázky, touto smlouvou a platnými právními předpisy.
- b) Záruka za jakost zboží v délce minimálně 24 měsíců ode dne předání zboží. Dodavatel není oprávněn účtovat jakékoliv náklady na provedení záručních oprav,
- c) Škodu vzniklou zadavateli případným vadným plněním je dodavatel povinen zadavateli uhradit v plné výši,
- d) Nebezpečí škody na zboží přechází na zadavatele okamžikem jeho převzetí

IX. Obecná a závěrečná ustanovení:

- a) Smluvní strany se v souladu s § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění, dohodly, že tato smlouva, jakož i právní vztahy z této smlouvy vyplývající, se řídí obchodním zákoníkem v platném znění.
- b) Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající a vznikající platným právním řádem ČR.
- c) Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou exemplářích. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1, č. 2 a č. 3.
- d) Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.

- e) Kupující je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Prodávající plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
- f) Přílohu smlouvy č.3 tvoří technická specifikace předmětu smlouvy.
- g) Jakákoliv ustanovení vylučující, omezující či jinak podmiňující oprávnění kupujícího oproti zadávací dokumentaci veřejné zakázky jsou vyloučena

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

V Praze dne 18. 10. 2013

V Písku dne 21. 10. 2013



Ing. Jozef Kalavský
TRANSKONTAKT-MEDICAL s.r.o.
jednatel



(5)

**TRANSKONTAKT
MEDICAL s.r.o.**
Na Zatlance 5
150 00 PRAHA 5
IČO: 45797803
DIČ: CZ45797803



Nemocnice Písek, a.s.

MUDr. Jiří Holan, MBA
Předseda představenstva
Nemocnice Písek, a.s.

Ing. Dana Čagánková
Místopředsedkyně představenstva
Nemocnice Písek, a.s.


Přílohy:

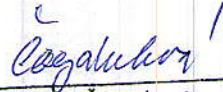
1. Položková cena
2. Vzor předávacího protokolu
3. Specifikace zdravotnických přístrojů

NEMOCNICE PÍSEK, a.s.
Karla Čapka 589
397 01 Písek
IČO 26095190

Kupní cena, včetně položkových cen

Zboží	počet ks	cena v Kč za ks bez DPH	cena v Kč celkem bez DPH	21% DPH v Kč celkem	cena v Kč celkem včetně DPH
Část 4: Infuzní technika					
Lůžko resuscitační/JIP - infuzní technika - infuzní pumpa	16	25 072,46	401 159,40	84 243,48	485 402,88
Lůžko resuscitační/JIP - infuzní technika - injekční dávkovač	16	22 445,75	359 132,03	75 417,73	434 549,76
Lůžko resuscitační/JIP - infuzní technika - dokovací stanice	8	11 050,46	88 403,70	18 564,78	106 968,48
Lůžko resuscitační/JIP - odsávačka	8	28 261,64	226 093,09	47 479,55	273 572,64
CENA CELKEM			1 074 788,23	225 705,53	1 300 493,76


 MUDr. Jiří Holan, MBA
 Předseda představenstva
 Nemocnice Písek, a.s.


 Ing. Dana Čagánková
 Místopředsedkyně představenstva
 Nemocnice Písek, a.s.

NEMOCNICE PÍSEK, a.s.
 Karla Čapka 589
 397 01 Písek
 IČO 26095190



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Předávací protokol

Dodavatel: TRANSKONTAKT-MEDICAL s.r.o. IČ: 45797803 DIČ: CZ45797803 Adresa: Na Zatlance 5/2174, 150 00 Praha 5 tel: 25156 4228 email: transkontakt@medicaltk.com	Odběratel: Nemocnice Písek, a.s. IČ: 26095190 DIČ: CZ26095190 Adresa Karla Čapka 589, 397 01 Písek tel: +420 382 772 001 email: sekretariat@nemopisek.cz
Smlouva/objednávka č.: Dodací list č.: Datum dodání: Datum instalace: Datum vyzkoušení/ předvedení funkčnosti: Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy) Nemocnice Písek, a.s. Oddělení Neurologie, pavilon Neurologie Karla Čapka 589, 397 01 Písek

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. CZ.1.06/3.2.01/08.07646 – část 4

Zboží: Část 4: Infuzní technika

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce	Stav zboží v okamžiku předání a převzetí
33194100-7 Přístroje a nástroje pro infúzi	Infuzní technika	Arcomed	

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH
Infuzní pumpa			Arcomed	16	
Injekční dávkovač			Arcomed	16	
Dokovací stanice			Arcomed	8	
Odsávačka			Cheiron	8	

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. je garantován po dobu 24 měsíců, firmou TRANSKONTAKT-MEDICAL, s.r.o.

Bezplatné zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. dne.... viz příložený seznam pracovníků zaškolených pro obsluhu

Zboží předal:
datum:
podpis:

Zboží převzal:
datum:
podpis:

Technická specifikace

1.4 Část 4: Infuzní technika

1.4.1 Lůžko resuscitační/JIP – infuzní technika – **infuzní pumpa - Volumed® μ VP 7000 Classic Plus** – 16 ks

Medicínský účel: Infuzní pumpa slouží k přesnému dávkování infuzí/léčiv

Aplikace: Intenzivní péče, anesteziologie, neonatologie, dětské odd., porodnictví, léčba bolesti, onkologie, všeobecná odd.

Minimální technické parametry:

- lineární peristaltická pumpa
- rozsah dávkování: 0,01-999,9 ml/hod pro PVC IV-Set pumpy, 0,01 – 1200 ml/h pro silikonový IV Set pumpy
- možnost nastavení rychlosti a objemu/času - speciální funkce: objem / čas, první a druhá infuze, enterální plnění
- rychlost bolusu nastavitelná v rozsahu alespoň 1-1200 ml/hod s možností přednastavení různých rychlostí pro jednotlivé velikosti objemů stříkaček - rychlost bolusu až 999 ml/h s PVC setem pumpy a 1200 ml/h se silikonovým setem pumpy
- bolus manuální i s přednastavením objemu/času bolusu - manuální a programovatelná funkce bolusu
- alarmy – vizuální a zvukové s možností regulace hlasitosti - ano
 - měření tlaku a alarm při překročení nastavené hranice okluzního tlaku - nastavitelný limit tlaku 0–1000mbar/mmHg, automatické vyrovnání okluze
 - signalizace před ukončením podávání infúze - ano
 - signalizace konce podávání infúze – ano
- *Inteligentní vizuální a zvukový poplašný systém:*
 - „Před-poplach“: Infuze téměř u konce
 - Téměř vyčerpaný limit objemu
 - Nízká kapacita baterie
 - Poplach:
 - Otevřená dvířka
 - Nesprávný set
 - Konec infuze
 - Vzduchová bublina
 - Limit objemu
 - Indikátor vybité baterie
 - Okluze (po směru, proti směru)
 - Nepotvrzené naprogramování (rychlost, objem, bolus, KVO atd.)
 - Špatné funkce / chyby / vady
- databanka léků s možností zadat název léku, jeho koncentraci – knihovna léčiv
- displej se zobrazením hodnot a navolené funkce, zobrazení názvu podávaného léku, napájení a stavu nabití akumulátoru - velký a snadno čitelný LCD displej, klíčové informace, interaktivní Help-Menu a instrukce na displeji
- zadávací klávesnice odolná proti desinfekčním a infuzním roztokům - ano
- vestavěný akumulátor pro případ výpadku napájení - baterie 9.6V , 2.15Ah NiMH, provoz baterie až 6 hod, dle nastavení, nabíjení 8 hodin, při úplném vybití baterie
- software v češtině - ano

Příloha č. 3 Kupní smlouvy

- možnost kombinace s ostatními dodanými dávkovači a pumpami rámci této části a jejich zapojení do dokovací stanice - *použití v dokovací stanici UniQueDOC™, spolu s lineárními dávkovači Syramed® μSP 6000*
- hmotnost 2.4kg
- přesnost: ±5%, v závislosti na použitém setu
- Nastavitelná KVO rychlost 0.01–10ml/hod
- Detektor přítomnosti vzduchu
- Deník pro více než 1500 událostí (skutečný čas a datum)
- Zařízení na ochranu proti volnému průtoku

Klasifikace:

- Klasifikace výrobku IIb dle MDD 93/42 EEC.
- Ochrana proti elektrickému šoku třída II typ CF dle EN 60601-1 a EN 60601-2-24.
- Ochrana proti vniknutí kapalin IP32 dle EN 60529.
- EMC klasifikační třída A, skupina 1 dle EN 60601-1-2 a EN 60601-2-24.

1.4.2 Lůžko resuscitační/JIP – infuzní technika – **injekční dávkovač - Syramed® μSP 6000 Classic Plus** – 16 ks

Medicínský účel: Injekční dávkovač je určen k aplikaci léků

Aplikace: intenzivní péče, anesteziologie, neonatologie, porodnictví a všeobecná oddělení

Minimální technické parametry:

- přesné dávkování malých objemů pomocí jednorázových stříkaček běžně používaných objemů – 10, 20,30, 50/60 ml různých výrobců - *výrobci injekčních stříkaček: BBraun, Fresenius, BD, Terumo, Monoject, Codan, Polfa, Nipro a další, velikosti injekčních stříkaček: 5, 10, 20, 30 a 50/60ml*
 - rozsah dávkování: 0,1-999,9 ml/hod - *rozsah rychlosti průtoku 0.01–1500ml/h, rozsah objemu 0.01–999.9ml*
 - možnost nastavení rychlosti a objemu/času - *speciální funkce: Objem/Čas*
 - rychlost bolusu nastavitelná v rozsahu alespoň 50-1200 ml/hod s možností přednastavení různých rychlostí pro jednotlivé velikosti objemů stříkaček - *rychlost bolusu až 1500ml/hod*
 - bolus manuální i s přednastavením objemu/času bolusu - *Manuální a programovatelná funkce bolusu*
 - alarmy – vizuální a zvukové s možností regulace hlasitosti - ano
 - měření tlaku a alarm při překročení nastavené hranice okluzního tlaku - *nastavitelný limit tlaku 0–1000mbar/mmHg*
 - signalizace před ukončením podávání infúze - *ano*
 - signalizace konce podávání infúze - *ano*
 - *Inteligentní vizuální a zvukový poplašný systém:*
 - „Před-poplach“: *Infuze téměř u konce*
 - *Téměř vyčerpaný limit objemu*
 - *Nízká kapacita baterie*
- Poplach:** *Otevřená dvířka*
Uvolněný hnací mechanismus nebo nesprávná náplň injekční stříkačky

Konec infuze

Limit objemu

Indikátor vybité baterie

Alarm okluze

Nepotvrzené naprogramování (rychlost, objem, bolus, KVO atd.)

Špatné funkce / chyby / vady

- databanka léků s možností zadat název léku, jeho koncentraci - *knihovna léčiv*
- displej se zobrazením hodnot a navolené funkce, zobrazení názvu podávaného léku, napájení a stavu nabití akumulátoru - *velký a snadno čitelný LCD displej, klíčové informace, interaktivní Help-Menu a instrukce na displeji*
- zadávací klávesnice odolná proti desinfekčním a infuzním roztokům - *ano*
- vestavěný akumulátor pro případ výpadku napájení - *baterie 9.6V , 2.15Ah NiMH, provoz baterie až 12h, dle nastavení, nabíjení 8 hodin, při úplném vybití baterie*
- software v češtině - *ano*
- možnost kombinace s ostatními dodanými dávkovači a pumpami a jejich zapojení do dokovací stanice - *použití v dokovací stanici UniQueDOC™, spolu s infuzními pumpami Volumed® μVP 7000*
- hmotnost 2.0kg
- přesnost dávkovače: $\pm 2\%$. Přesnost je odvislá od použití injekčních stříkaček
- automatická detekce injekční stříkačky v závislosti na velikosti a výrobci
- Nastavitelná KVO rychlost 0.01–5ml/hod

Klasifikace:

- Klasifikace výrobku IIb dle MDD 93/42 EEC
- Ochrana proti elektrickému šoku třída II typ CF dle EN 60601-1 a EN 60601-2-24
- Ochrana proti vniknutí kapalin IP32 dle EN 60529
- EMC klasifikační třída A, skupina 1 dle EN 60601-1-2 a EN 60601-2-24

1.4.3 Lůžko resuscitační/JIP – infuzní technika – Dokovací stanice - UniQueDOC™ - 8 ks

Medicínský účel: Dokovací stanice slouží pro připojení kombinace infuzních pump a injekčních dávkovačů do sítě pomocí jednoho napájecího kabelu.

Minimální technické parametry:

- slouží pro připojení kombinace infuzních pump a injekčních dávkovačů do sítě pomocí jednoho napájecího kabelu - *integrace společného napájení celé jednotky zajišťuje dobíjení baterií infuzní techniky (včetně napájecího kabelu)*
- dokovací stanice musí být kompatibilní s dodanými injekčními dávkovači a infuzními pumpami – aby bylo možné tyto přístroje připojit – *kompatibilní s infuzními pumpami Volumed® μVP 7000 a lineárními dávkovači Syramed® μSP 6000*

Dokovací systém pro infuzní techniku pro 4 moduly

- *Velmi snadná manipulace – jednoduché vložení včetně bezpečného zajištění a opětovné vyjmutí*
- *Snadno se čistí a dezinfikuje, bez ostrých hran*
- *Integrované držadlo s možností transportu (bez obrázku)*
- *Příslušenství: svorka pro uchycení na tyč nebo eurolištu*

1.4.4 Lůžko resuscitační/JIP - odsávačka - Victoria Versa - 8 ks

Medicínský účel: Přístroj k odsávání hlenů z dýchacích cest.

Minimální technické parametry:

- elektrická odsávačka - *ano*
- podtlak min. -80 kPa – 0 – 90 kPa
- rychlost sání min. 33 l/min – *nominální 43 l / min, efektivní 38 l / min*
- nastavitelný regulátor podtlaku s měřičem podtlaku – *regulátor vakua*
- autoklávovatelná láhev na sekret s možností používání jednorázových vaků - *ano*
- držák lahví - *držák 2 l lahve – plast, svěrka držáku - plast*
- ochrana proti přesátí - *ano*
- nízká hlučnost – *LAeq39,4 dB*
- možnost trvalého provozu - *ano*
- pojízdný vozík (stojan) - *stojan pojízdný Victoria II*
- silikonové hadice - *ano*
- napájení 230 V/50 Hz - *ano*
- možnost připojení regulátoru pro hrudní sání (není požadované dodání) - *ano*