

Zmluva o výpožičke č. SML/2024/00437

uzatvorená v zmysle ust. § 659 a nasl. Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Fresenius Kabi s.r.o.

so sídlom: Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4
IČO: 25135228
DIČ: CZ25135228
Bankové spojenie: Deutsche Bank Aktiengesellschaft Filiale Prag, organizačná zložka
č.ú. (IBAN): DE28 5007 0010 0395 5002 00
Swift: DEUTDEFFXXX
zapísaná: Obchodný register Mestského súdu v Prahe, oddiel: C, vložka č.: 52618
zastúpená: Mgr. Marek Tietze, konateľ
podnikajúca na území Slovenskej republiky prostredníctvom svojej organizačnej zložky:

Fresenius Kabi s.r.o., organizačná zložka

so sídlom: Tomášikova 64, 831 04 Bratislava
IČO: 35 905 671
DIČ: 2021897944
č.ú.: 50070010/39550020100
IBAN: DE98 5007 0010 0395 5002 01
Swift: DEUTDEFFXXX
zapísaná: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Po, vložka č.: 1203/B
Zastúpená: Mgr. Marek Tietze, vedúci organizačnej zložky
(ďalej len „požičiavateľ“)

a

Fakultná nemocnica Nitra

so sídlom: Špitálska 6, 950 01 Nitra
IČO: 17 336 007
DIČ: 2021205197
zapísaná: Zriaďovacou listinou MZ SR č. 3724/1991-A/VIII-1 zo dňa 09.12.1991, v znení neskorších rozhodnutí
zastúpená: MUDr. Ondrej Šedivý - riaditeľ
(ďalej len „vypožičiavateľ“)

(spoločne označení tiež ako „zmluvné strany“ alebo len ako „strany“),

Zmluvné strany sa dohodli na nasledujúcim

I.

Predmet Zmluvy

- Požičiavateľ sa zaväzuje, že za podmienok uvedených v tejto Zmluve bezplatne prenecháva vypožičiavateľovi Predmet výpožičky špecifikovaný v bode 2 tohto článku v stave spôsobilom na riadne užívanie a vypožičiavateľ ho bez výhrad prijíma.
- Predmetom výpožičky je:
EXELIA – komplexná infúzna zostava, súčasťou ktorej je 8x SP, 2x VP, 2x Link, 1x Therapy

manager, 1x Combox, 1x Comadaptor, 1x DuoLink, 1x Stojan (ďalej len „**Predmet výpožičky**“).

3. Technická špecifikácia prístroja v čl. I ods. 2 je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
4. Požičiavateľ poskytuje vypožičiavateľovi Predmet výpožičky na základe Zmluvy najmä za účelom uskutočnenie operačných/ liečebných úkonov podľa technickej dokumentácie prístroja, zlepšenie kvality poskytovanej liečebnej starostlivosti.
5. Miestom plnenia, t.j. miestom odovzdania Predmetu výpožičky je pracovisko vypožičiavateľa: **Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny**
6. Miesto plnenia je totožné s miestom vrátenia Predmetu výpožičky. Dovož aj odvoz Predmetu výpožičky do a z pracoviska vypožičiavateľa zabezpečí požičiavateľ na vlastné náklady, pričom o vrátení predmetu výpožičky spíšu zmluvné strany opäť preberací (odovzdávací) protokol. Preberací a odovzdávací protokol vyhotoví požičiavateľ.
7. Hodnota Predmetu výpožičky určená požičiavateľom je 25.000,- EUR bez DPH.

II.

Odovzdanie a prevzatie predmetu výpožičky

1. Požičiavateľ protokolárne odovzdá Predmet výpožičky vypožičiavateľovi na základe písomného preberacieho protokolu. Protokol podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. Poverenou a kontaktnou osobou na prebratie zariadenia za požičiavateľa je výhradne zamestnanec Oddelenia prípravy a realizácie investičných aktivít. Pre vylúčenie pochybností, nikto okrem zamestnanca uvedeného oddelenia nie je príslušný preberať zdravotnícku techniku a na prebratie neoprávnenou osobou sa prihliada, akoby nenastalo. Pri odovzdaní predmetu výpožičky bude v protokole uvedené: stav Predmetu výpožičky, zmeny predmetu výpožičky (okrem bežného opotrebenia), poškodenie predmetu výpožičky prípadne chýbajúce súčasti.
2. Požičiavateľ sa zaväzuje, že o plánovanom termíne odovzdania a prevzatia prístroja bude kontaktovať zodpovednú osobu najmenej 2 dni vopred. Zodpovednými osobami za odovzdanie a prevzatie prístroja sú:
Za odovzdanie: Martin Prílesan, martin.prilesan@fresenius-kabi.com, tel.: 0911 813 611.
Za prevzatie: vo veciach zmluvných: MUDr. Ondrej Šedivý – riaditeľ, email: sekretariat.riaditel@fnnitra.sk, tel.č. 037/6545 289
vo veciach technických: Mgr. Martin Lešš, martin.less@fnnitra.sk, tel. č. 0915 761 825.
3. Pri odovzdaní predmetu výpožičky požičiavateľ odovzdá vypožičiavateľovi návod na obsluhu predmetu výpožičky v slovenskom jazyku a zabezpečí bezplatné zaškolenie obslužného personálu vypožičiavateľa. Zároveň odovzdá vypožičiavateľovi certifikáty, resp. vyhlásenie o zhode, ktorým deklaruje, že predmet výpožičky je spôsobilý na účel dohodnutý v tejto zmluve.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že predmet výpožičky bude dodaný najneskôr do 14 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

III.

Záväzky zmluvných strán

1. Požičiavateľ prehlasuje, že:
a) je výlučným vlastníkom vypožičanej veci a je oprávnený bez obmedzení disponovať s predmetom výpožičky,

- b) vypožičiavateľ má právo Predmet výpožičky užívať bezplatne,
- c) bude udržiavať Predmet výpožičky v stave spôsobilom na riadne užívanie na vlastné náklady a to počas celej doby výpožičania. Bežné opotrebenie Predmetu výpožičky v dôsledku dohodnutého užívania v súlade s účelom požičiavateľ akceptuje a nebude ho považovať za poškodenie Predmetu výpožičky vypožičiavateľom
- d) predmet výpožičky je vo funkčnom stave, nemá žiadne faktické – technické a právne nedostatky, ktoré by bránili užívaniu predmetu výpožičky na dohodnutý účel, bežné opotrebenie predmetu výpožičky pri dodržaní určeného spôsobu a účelu užívania požičiavateľ akceptuje a nebude ho považovať za poškodenie predmetu výpožičky vypožičiavateľom. V prípade skrytých väd, ktoré neboli známe pri odovzdávaní veci, je požičiavateľ povinný tieto vady na vlastné náklady odstrániť sám alebo poskytnúť adekvátnu náhradu,
- e) plne zodpovedá za škodu spôsobenú výrobnou vadou predmetom výpožičky v zmysle zákona č. 294/1999 Z. z. o zodpovednosti za škodu spôsobenú výrobnou vadou výrobku v znení zákona č. 451/2004 Z. z.,
- f) predmet výpožičky bude udržiavať v stave spôsobilom na riadne užívanie a v takom stave ho udržiavať na vlastné náklady po celú dobu platnosti tejto zmluvy. Požičiavateľ je povinný informovať vypožičiavateľa o všetkých technických a servisných prehliadkach/zásahoch, ktoré by mohli dočasne znemožniť užívanie predmetu výpožičky,
- g) počas doby výpožičky bude poskytovať pravidelné preventívne prehliadky predpísané výrobcom, servis a opravy prístrojov ako aj dodávky potrebných komponentov potrebných na ich prevádzku na vlastné náklady, a to sám alebo prostredníctvom oprávnenej servisnej organizácie. Nahlasovanie požiadaviek na servis a vykonávanie servisu predmetu výpožičky sa uskutoční u kontaktnej osoby: Martin Prílesan, martin.prilesan@fresenius-kabi.com, 0911 813 611.

2. Vypožičiavateľ prehlasuje že:

- a) bude užívať Predmet výpožičky riadne a v súlade s účelom, ktorý je v zmluve dohodnutý alebo ktorému obvykle slúži a v súlade s užívateľským manuálom prípadne návodom na použitie,
- b) bude chrániť Predmet výpožičky pred poškodením, stratou alebo zničením, v prípade poškodenia alebo odcudzenia Predmetu výpožičky túto skutočnosť bezodkladne oznámi požičiavateľovi, v prípade poškodenia alebo odcudzenia predmetu výpožičky túto skutočnosť oznámiť požičiavateľovi bez zbytočného odkladu. V prípade poškodenia spôsobeného neúmyselnou nedbanlivosťou alebo nedodržaním pokynov uvedených v návode na použitie, či uvedených počas zaškolenia personálom vypožičiavateľa, znáša všetky náklady spojené s odstránením takého poškodenia vypožičiavateľ, a to aj v prípade, ak bude poškodenie zistené pri servisnej kontrole vykonanej po vrátení predmetu výpožičky, a z výsledkov takejto kontroly bude zrejmé, že poškodenie nastalo ešte v čase používania predmetu výpožičky vypožičiavateľom. Akékoľvek poškodenie alebo odcudzenie predmetu výpožičky vypožičiavateľ alebo ním poverená osoba bezodkladne oznámi požičiavateľovi,
- c) zodpovedá požičiavateľovi za prípadnú stratu, zničenie, odcudzenie a za všetky škody, ktoré na Predmete výpožičky vzniknú, ibaže by škoda na prístroji bola vyvolaná osobitnou povahou jeho prevádzky,
- d) užívať predmet výpožičky primerane jeho povahe a určeniu. Opotrebovanie užívanej veci, spôsobené riadnym užívaním, sa nepovažuje za poškodenie predmetu výpožičky, pričom požičiavateľ je na tento účel oprávnený vydávať pokyny, usmernenia a/alebo inštrukcie vypožičiavateľovi a to za účelom eliminácie nadmerného opotrebenia predmetu výpožičky alebo akéhokoľvek iného poškodenia majúceho pôvod v nadmernom opotrebení,
- e) pri používaní predmetu výpožičky dodržiavať pokyny podľa návodu na obsluhu predmetu výpožičky, starať sa o to, aby na predmete výpožičky nevznikla škoda, vykonávať kontrolu stavu predmetu výpožičky z hľadiska protipožiarnej prevencie a bezpečnosti práce,

- f) umožniť požičiavateľovi na jeho požiadanie prístup k predmetu výpožičky na účely ich kontroly.
3. Požičiavateľ je povinný mať Predmet výpožičky poistený pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd, ktoré na ňom vzniknú, a to počas celej doby výpožičania.
 4. Požičiavateľ je povinný pred podpisom tejto Zmluvy, najneskôr však pri podpise tejto Zmluvy predložiť vypožičiavateľovi všetky technické doklady súvisiace s užívaním Predmetu výpožičky (napr. certifikát a/alebo vyhlásenie o zhode, návod na používanie v slovenskom jazyku a pod.).
 5. Požičiavateľ je povinný zabezpečiť zaškolenie obsluhujúceho personálu vypožičiavateľa k riadnemu používaniu Predmetu výpožičky, a to pri odovzdaní Predmetu výpožičky vypožičiavateľovi alebo najneskôr 1 deň po odovzdaní Predmetu výpožičky vypožičiavateľovi (čl. I), a to písomnou formou.
 6. Vypožičiavateľ je povinný pri zaobchádzaní s Predmetom výpožičky dodržiavať všetky opatrenia a postupy, s ktorými bol oboznámený v rámci zaškolenia zabezpečeného požičiavateľom, ako aj opatrenia a predpisy, ktoré vyplývajú z technickej dokumentácie upravujúcej užívanie Predmetu výpožičky.
 7. Vypožičiavateľ je oprávnený na vlastnú zodpovednosť bezplatne prenechať Predmet výpožičky do užívania tretej osobe - pacientovi, a to aj bez súhlasu požičiavateľa. Aj v takomto prípade ale vypožičiavateľ voči požičiavateľovi naďalej zodpovedá za dodržiavanie všetkých svojich povinností podľa tejto Zmluvy. Zároveň je vypožičiavateľ povinný najneskôr pri odovzdaní Predmetu výpožičky tretej osobe:
 - a) zabezpečiť zaškolenie takejto tretej osoby k riadnemu používaniu Predmetu výpožičky,
 - b) prípadne zabezpečiť užívanie Predmetu výpožičky treťou osobou len pod odborným dohľadom vypožičiavateľa,
 - c) poskytnúť takejto tretej osobe doklady potrebné pre užívanie Predmetu výpožičky (napr. návod na používanie v slovenskom jazyku),
 - d) oboznámiť takúto tretiu osobu s povinnosťami podľa tejto Zmluvy.
 8. V prípade, že vypožičiavateľ prenechá Predmet výpožičky do užívania tretej osobe - pacientovi, nesie vypožičiavateľ voči takejto tretej osobe plnú zodpovednosť za správne užívanie a funkčnosť Predmetu výpožičky a za akúkoľvek škodu alebo inú ujmu spôsobenú takejto tretej osobe alebo iným osobám v súvislosti s Predmetom výpožičky, vrátane prípadnej škody na zdraví alebo na majetku. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, medzi požičiavateľom a akoukoľvek treťou osobou nevznikne v takom prípade v súvislosti s Predmetom výpožičky žiadny vzťah zo zodpovednosti za škodu či inú ujmu.
 9. Požičiavateľ nezodpovedá za akékoľvek nepriame škody či ujmy, ktoré by vypožičiavateľovi mohli vzniknúť v súvislosti s používaním predmetu výpožičky vo vzťahu k 3. osobám s výnimkou, ak vypožičaná vec spôsobí vypožičiavateľovi škodu tým, že mala vady, zodpovedá požičiavateľ za takúto škodu v zmysle ustanovení Občianskeho zákonníka.

IV.

Doba výpožičky

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na dva kalendárne mesiace. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
2. Platnosť Zmluvy môže byť ukončená:

- a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) písomnou výpoveďou. Výpoveď Zmluvu môže ktorákoľvek zmluvná strana, a to i bez uvedenia dôvodov. Výpovedná lehota je 1 mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane, alebo
 - c) okamžitým ukončením Zmluvy zo strany požičiatel'a. Požičiatel' je oprávnený okamžite ukončiť Zmluvu písomným oznámením doručeným vypožičiatel'ovi, v prípade ak vypožičiatel' (prípadne tretia osoba, ktorej vypožičiatel' Predmet výpožičky prenechal) neužíva Predmet výpožičky riadne, alebo ak ho užíva v rozpore s účelom, ktorému slúži, alebo v rozpore s ustanoveniami tejto Zmluvy.
3. Vypožičiatel' je povinný Predmet výpožičky vrátiť a požičiatel' sa zaväzuje ho prevziať, a to najneskôr ku dňu skončenia zmluvného vzťahu podľa čl. 5 bod 5.2 písm. a), b) alebo c). Vypožičiatel' je vždy povinný vrátiť Predmet výpožičky v stave, v akom ho prevzal, s prihliadnutím na bežné opotrebenie. Zmluvné strany následne spíšu protokol o vrátení Predmetu výpožičky. Až do momentu vrátenia Predmetu výpožičky je vypožičiatel' povinný vždy dodržiavať všetky ustanovenia tejto Zmluvy.

V.

Náhrada škody

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade uplatnenia náhrady škody niektorou zo zmluvných strán, ktorej škoda vznikla, sa bude riadiť ustanoveniami § 420 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov. Občianskeho zákonníka.
2. Zmluvné strany počas platnosti tejto zmluvy sú povinné naplňať obsah tejto zmluvy tak, aby predchádzal hroziacim škodám.
3. V prípade, že v súvislosti s riadnym používaním predmetu výpožičky vypožičiatel'om vznikne tretej osobe škoda alebo iná ujma (napr. v dôsledku poruchy predmetu výpožičky), zaväzuje sa požičiatel' zaplatiť vypožičiatel'ovi finančnú kompenzáciu (napr. regresný nárok) vo výške peňažného plnenia alebo peňažnej hodnoty nepeňažného plnenia, na ktoré bude mať tretia osoba nárok voči vypožičiatel'ovi titulom škody alebo inej ujmy vzniknutie v súvislosti s riadnym používaním predmetu výpožičky. Podmienkou zaplatenia tejto finančnej kompenzácie (resp. regresného nároku) je, že vypožičiatel' včas oboznámi požičiatel'a so vznikom škody alebo inej ujmy tretou osobou a aj s prípadným prebiehajúcim konaním voči vypožičiatel'ovi pred orgánom verejnej moci a umožnil požičiatel'ovi spolupracovať pri obrane voči hroziacim nárokom.

VI.

Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že poskytnutie výpožičky podľa tejto Zmluvy požičiatel'om nie je možné považovať za poskytnutie daru, zľavy v naturáliách, vecnej výhody či prospechu, ani za akékoľvek ovplyvňovanie vypožičiatel'a.
2. Táto zmluva je vyhotovená v troch exemplároch, pričom požičiatel' obdrží 1 (jedno) vyhotovenie a vypožičiatel' obdrží 2 (dve) vyhotovenia zmluvy.
3. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
4. Vzájomné vzťahy zmluvných strán, zo Zmluvy vyplývajúce alebo so Zmluvou súvisiace, sa riadia

zákonem č. 513/1991 Z.z., Obchodným zákonníkom, v znení neskorších predpisov, a subsidiárne sa použijú aj ustanovenia upravujúce zmluvu o výpožičke §659 a nasl. zákona č. 40/1964 Z.z., Občianskeho zákonníka, v znení neskorších predpisov.

5. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne si oznámiť každú zmenu údajov a skutočností týkajúcich sa Zmluvy.
6. Meniť a dopĺňať ustanovenia Zmluvy je možné len po vzájomnej dohode zmluvných strán, a to formou písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvárajú slobodne a vážne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená. Na znak súhlasu s textom zmluvy pripájajú svoje podpisy.

V dňa 05-12-2024

V NITRE dňa 12.12.2024

prostredníctvom
Fresenius Kabi s.r.o., organizačná zložka
Martin Prílesan
Business Unit Manager

Príloha č. 1 - Technická špecifikácia prístroja

Exelia VP:

- presnosť dávkovania $\pm 5\%$ a lepšia
- rozsah rýchlosti infúzie min. 0,1 – 1800 ml/hod
- výpočet rýchlosti dávky g, mg, μ g, ng, U, mEq, kcal, mmol v závislosti na hmotnosti pacienta/času
- možnosť nastaviť parametre infúzie v režime:
 - rýchlosti
 - objemu/ času
- bolus - manuálny, programovateľný
- automatický systém kontroly okluzivity
- automatické zníženie tlaku po oklúzii - Anti-bolus systém
- stand-by režim alebo obdobný režim pre pozastavenie prístroja
- regulácia osvetlenia displeja užívateľom (znížením jasú je zabránené oslnenie obsluhy pri manipulácii počas zníženého okolitého osvetlenia)
- nastavenie parametrov infúzie kombináciou prvkov - dotykový displej, otočné koliesko pre rýchle naprogramovanie a tlačidlá (STOP pre krízové zastavenie infúzie)
- zmena rýchlosti prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia podávania infúzie
- čitateľný a prehľadný displej s minimálnou veľkosťou 4"
- systém KVO - 0,1-+3 ml/h
- možnosť použitia kvapkového senzoru
- spotrebný materiál - rôzne druhy bezpečnostných infúzných setov uvedených výrobcom v návode na použitie infúznej pumpy, súčasťou je bezpečnostný zámoček brániaci samovoľnému prietoku, mäkký silikónový segment zaručujúci použitie u pacienta ≥ 72 hodín s definovanými parametrami presnosti $\pm 5\%$, koncovka s luer-lock konektorom
- bezpečnostné sety pre podávanie bežnej infúzie s funkciou udržania hladiny v kvapkacej komôrke, transfúzie, parenterálnej výživy, svetlo citlivých látok a iné, kedy všetky časti bezpečnostného infúzneho setu sú DEHP free a latex free.
- infúzna pumpa bude vybavená vonkajšou ochrannou membránou peristaltiky proti zatečeniu kvapalín do prístroja
- DPS+
- automatické nastavenie tlakových hraníc v závislosti na rýchlosti infúzie pre čo najpresnejšie upozornenie personálu na prípadnú oklúziu
- alarmy minimálne:
 - upozornenie na vzduch v infúznom sete, otvorené dvierka, vybitá/vybijajúca sa batéria, alarm pri nečinnosti obsluhy, zvýšenie/pokles tlaku, alarm tlakovej oklúzie, koniec pauzy, koniec odloženého štartu, pre alarm konca infúzie, ukončenie dávkovania
- automatické prispôsobenie knižnice liekov podľa aktuálneho umiestnenia pumpy v nemocnici (podľa oddelenia, na základe vloženia pumpy do príslušnej dokovacej stanice infúzneho systému)
- detektor bublín s minimálne 20timi úrovňami nastavenia
- možnosť nastavenia úrovne hlasitosti alarmu
- možnosť prepnutia na nočný režim
- možnosť SW zablokovat' prístroj proti neautorizovanému ovládaniu pomocou kombinácie minimálne dvoch tlačidiel
- napájanie 230V/50 Hz, vstavaný akumulátor s kapacitou na min. 5 hodín prevádzky pri rýchlosti podávania liečiva min. 5ml/hod,
- automatické dobíjanie akumulátora pri pripojení do elektrickej siete

- neprerušený chod infúznej pumpy pri prerušení elektrického napájania a prechodu na chod z akumulátora
- hmotnosť max. 1,95 kg
- IP 22
- užívateľské prostredie v českom alebo slovenskom jazyku
- možnosť upgradu softwaru
- možnosť použitia infúznej pumpy samostatne alebo spoločne s lineárnymi dávkovačmi v jednej dokovacej stanici, pričom pozície prístrojov sú vo všetkých pozíciách zameniteľné a dokovacia stanica zabezpečuje minimálne centrálné elektrické napájanie
- infúzne pumpy v súlade s predpisom 93/42/EEC
- kompatibilný spotrebný materiál s infúznymi pumpami dokovacej stanice MRI od rovnakého výrobcu

Exelia SP:

- presné dávkovanie malých objemov pomocou jednorazových striekačiek bežne používaných objemov 1,2/3, 5,10, 20 a 50/60 ml rôznych výrobcov (v základnej výbave musí umožňovať použitie trojdielných injekčných striekačiek určených pre podávanie liečiv v lineárnom dávkovači Fresenius Kabi, BD Plastipak, B.Braun OMNIFIX)
- bezpečnostný mechanizmus automatického zablokovania pohybu piestu striekačky pri inštalácii striekačky pre zamedzenie mikrobolusov pri styku piestu so striekačkou
- výrobcom musí byť pre určený spotrebný materiál garantovaná presnosť dávkovania
- presnosť dávkovania: $\pm 3 \%$ a lepšie
- rozsah dávkovania: min. 0,01 – min. 1200 ml/hod
- možnosť zadania parametrov podávania infúzie v režime:
 - rýchlosti;
 - objemu/ času;
 - objem/ rýchlosť,
- výpočet dávky liečiva
(napr. v jednotkách: $\mu\text{g/kg/h}$, mg/kg/h , $\mu\text{g/kg/min}$, mg/kg/min)
- bolusy - manuálne, programovateľné
- automatické zníženie tlaku po oklúzii - Anti-bolus systém
- stand-by režim alebo obdobný režim pre pozastavenie prístroja s možnosťou nastavenia času nečinnosti prístroja
- regulácia osvetlenia displeja užívateľom (znížením jasu je zabránené oslnenie obsluhy pri manipulácii počas zníženého okolitého osvetlenia)
- interná pamäť prístroja na min. 100 liekov alebo zdieľaná pamäť prístrojov systému na min 3800 liečiv, kedy u každého záznamu bude možné definovať:
 - názov,
 - koncentrácia vrátane možnosti obmedziť maximálnu koncentráciu,
 - rýchlosť podávania lieku s možnosťou obmedzenia maximálnej rýchlosti podávania liečiva
 - bolus s možnosťou nastaviť u liečiva maximálny objem a rýchlosť podávania bolusu
- nastavenie parametrov infúzie kombináciou prvkov - dotykový displej, otočné koliesko pre rýchle naprogramovanie a tlačidlá (STOP pre krízové zastavenie infúzie)
- automatické nastavenie tlakových hraníc v závislosti na rýchlosti infúzie pre čo najpresnejšie upozornenie personálu na prípadnú oklúziu

- zmena rýchlosti prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia podávania infúzie
- čitateľný a prehľadný displej s minimálnou veľkosťou 4"
- systém KVO (0,1 – 5 ml/hod)
- DPS+
- alarmové stavy minimálne:
nesprávne založená striekačka, vybitá/vybijajúca sa batéria, alarm pri nečinnosti obsluhy, zvýšenie/pokles tlaku, alarm tlakovej oklúzie, pre alarm konca infúzie, ukončenie dávkovania
- možnosť nastavenia úrovne hlasitosti alarmu
- možnosť prepnutia na nočný režim
- možnosť SW zablokovat' prístroj proti neautorizovanému ovládaniu pomocou kombinácie minimálne dvoch tlačidiel
- všetky dávkovače disponujú technológiou umožňujúcou nastaviť lineárne dávkovače tak, aby pri dokončovaní podávania infúzie v prvom dávkovači sa druhý dávkovač automaticky spustil a bolo tak zaistené kontinuálne podávanie liečiva bez prerušenia pri zachovaní správnej dávky a to aj s prípadnou zmenou/rozdielnou koncentráciou nadväzujúceho liečiva
- napájanie 230V/50 Hz, vstavaný akumulátor s kapacitou na min. 5hodín pri 5ml/h
- automatické dobíjanie akumulátora pri pripojení do elektrickej siete
- neprerušený chod prístroja pri prerušení sieťového napájania a prechodu na chod z akumulátora
- hmotnosť max. 2,2 kg vrátane akumulátora
- IP 22
- užívateľské prostredie v českom jazyku alebo slovenskom jazyku
- lineárny dávkovač v súlade s predpisom 93/42/EEC

Dokovacia stanica pre 4 prístroje Exelia Link, Combox (adaptor), Therapy manager:

- dokovacia stanica pre uchytenie min. 4 prístrojov (lineárnych dávkovačov alebo infúzných púmp)
- stanica musí spĺňať podmienku jednoduchého odpojenia akéhokoľvek prístroja (lin. dávkovače, inf. pumpy) bez nutnosti manipulácie s iným prístrojom umiestneným v stanici
- možnosť plnej zámieny pozícií infúznej techniky – možnosť meniť poradie prístrojov
- integrované sieťové rozhranie LAN v každej dokovacej stanici (ak je zostava tvorená viac než 1 prístrojom, uvažuje sa jedno sieťové rozhranie LAN na celú zostavu)
- funkcia – napájanie infúznej techniky, možnosť prenosu dát do NIS aj.
- jednoduché, bezpečné a stabilné uchytenie k tyči o priemere 18 až 42mm
- dokovacia stanica s horným vekom preberajúcim vizuálne alarmy pripojených púmp a dávkovačov
- vizuálny alarm musí byť viditeľný v širokom uhle z 360°
- dokovacia stanica zahŕňa dostatočne veľký dotykový (min 9") displej pre komfortné zadávanie parametrov infúzie a informácií o pacientovi
- možnosť dodatočného doplnenia definície lieku a teda bezpečnostných limitov infúzie pre už prebiehajúce terapie
- možnosť rozšírenia dokovacej stanice až na 8 alebo 12 pozícií pomocou sériového zapojenia ďalších dokovacích staníc
- možnosť rozšírenia infúznej zostavy až na celkom 24 pozícií pomocou paralelného zapojenia dvoch dokovacích staníc s 12 pozíciami, pričom je možné naďalej

využívať len jeden displej na monitorovanie, nastavovanie a ovládanie všetkých pozícií

- možnosť pripojiť kábel pre privolanie sestry
- IP22
- dokovacia stanica v súlade s predpisom 93/42/EEC
- užívateľské prostredie centrálného displeja v českom alebo slovenskom jazyku

Dokovacia stanica prenosná pre 2 prístroje Exelia DuoLink:

- dokovacia stanica pre uchytienie a prenos 2 prístrojov (lineárnych dávkovačov alebo infúzných púmp)
- stanica musí spĺňať podmienku jednoduchého odpojenia akéhokoľvek prístroja (lin. dávkovače, inf. pumpy) bez nutnosti manipulácie s iným prístrojom umiestneným v stanici
- možnosť plnej zámeny pozícií infúznej techniky - možnosť meniť poradie prístrojov
- funkcia centrálného napájania
- rýchlo upínací mechanizmus na infúznú tyč
- integrovaná rúčka

Infúzny stojan pre dokovacie stanice:

- Stojan na uchytienie dokovacej stanice a infúznej techniky
- Nosnosť min. 20 kg
- Kovový
- Nastaviteľná výška 170 - 220 cm
- 6 háčikov na infúzne fľaše, vaky, s nosnosťou celkom 6 kg
- Robustná vyvážená základňa s priemerom 65 cm
- Stoja s 5 kolieskami, každý s brzdou