

Špecifikácia predmetu zákazky:

ID	Technické špecifikácie		Parametre	Bodové kritérium	Počet bodov	áno/nie
Lin neonatologia	Infúzia					
Lin neonatologia	Rýchlosť prietoku		0,01 - min 999 ml/h			áno
Lin neonatologia	Možnosť zvyšovania prietoku o 0,01		áno			áno
Lin neonatologia	Presnosť rýchlosti prietoku prístroja so striekačkou		max +- 3%			áno
Lin neonatologia	Objemy použiteľných striekačiek		min 2, 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml			áno
Lin neonatologia	Databáza kompatibilných striekačiek dostupných na SK trhu		min. BD, B. Braun, Terumo, Fresenius			áno
Lin neonatologia	Režimy infúzie					
Lin neonatologia	Kontinuálny režim		áno			áno
Lin neonatologia	Režim - Dávka/objem za čas		áno			áno
Lin neonatologia	Režim - Nábeh a pokles		bez preferencie	body za áno	2,5	<div>nie</div>
Lin neonatologia	Režim - Viacnásobná dávka		áno			áno
Lin neonatologia	Programovateľný režim		bez preferencie	body za áno	2,5	<div>áno</div>
Lin neonatologia	Možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie		áno			áno
Lin neonatologia	PCA (pacientom kontrolovaná analgézia)		bez preferencie			nie
Lin neonatologia	TIVA		bez preferencie			nie
Lin neonatologia	TCI (Target controlled infusion)		bez preferencie			nie
Lin neonatologia	TOM (Take over mode)		bez preferencie	body za áno	2,5	<div>nie</div>
Lin neonatologia	Možnosť dodatočného nainštalovania softvéru TCI		bez preferencie			nie
Lin neonatologia	Možnosť dodatočného nainštalovania softvéru PCA		bez preferencie			nie
Lin neonatologia	Možnosť dodatočného nainštalovania softvéru TOM		bez preferencie			nie
Lin neonatologia	Možnosť podania dávky s gravitačnou infúziou		bez preferencie			áno
Lin neonatologia	Režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku					
Lin neonatologia	Výpočet dávky priamo v pumpe		áno			áno
Lin neonatologia	Minimálne dostupné jednotky dávky: µg, mg, g, mmol, IU, mEq		áno (okrem IU a mEq)			áno
Lin neonatologia	Možnosť nastavenia dávky vzhľadom na hmotnosť, plochu tela v m2, čas		áno			áno

Lin neonatologia	Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI)	min 0,1 - 999 ml	áno
Lin neonatologia	Prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI)	min 0:01 - hodina	áno
Lin neonatologia	Bolus	min 50 - 1 200 ml/h	áno
Lin neonatologia	Objem bolusu	min 0,1 - 50,00 ml	áno
Lin neonatologia	Manuálny bolus	áno	áno
Lin neonatologia	Automatický bolus	áno	áno
Lin neonatologia	KVO	min 0,1 - 3 ml/h	áno
Lin neonatologia	Záznam udalostí s dátumom a časom	min počet 1000	áno
Lin neonatologia	Grafická historia (objem/dávka, tlak, prietok)	bez preferencie	áno
Lin neonatologia	Nastavenie osvetlenia displeja	bez preferencie	áno
Lin neonatologia	Nastavenie osvetlenia tlačidiel	bez preferencie	nie
Lin neonatologia	Dlhá pauza - Standby	min 1 min - 24 hodín	áno
Lin neonatologia	Knižnica liekov	áno	áno
Lin neonatologia	- možnosť vzdialeného nastavovania knižnice liekov	bez preferencie	áno
Lin neonatologia	- možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov	áno	áno
Lin neonatologia	Počet liekov v knižnici liekov	min 256	áno
Lin neonatologia	Možnosť nastavenia Soft a Hard limitov u každého lieku	áno	áno
Lin neonatologia	Možnosť použitia čiarového kódu	bez preferencie	nie
Lin neonatologia	Riadenie tlaku		
Lin neonatologia	Tlakové limity oklúzneho tlaku	min 150 - 900 mmHg	áno
Lin neonatologia	Počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku	min 9	áno
Lin neonatologia	Špeciálny softvér na sledovanie tlakov - nadstavba	áno	áno
Lin neonatologia	System dynamického tlaku	áno	áno
Lin neonatologia	Bezpečnostné prvky		
Lin neonatologia	Automatické uchytienie striekačky pri vkladaní	bez preferencie	body za 2,5
Lin neonatologia	Manuálne uchytienie striekačky pri vkladaní	min. manuálne (ak nemá automatické)	áno
Lin neonatologia	Nemožnosť úplne vypnúť prístroj ak je vložená striekačka	bez preferencie	nie
Lin neonatologia	Kontrola polohy a uchytienia striekačky	áno	áno
Lin neonatologia	Mechanická ochrana proti nežiaducemu bolusu	áno	áno

Lin neonatologia	Alarmy a predalarmy		
Lin neonatologia	Signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne	áno	áno
Lin neonatologia	Textová identifikácia alarmu	áno	áno
Lin neonatologia	Možnosť nastavenia hlasitosti zvukového alarmu	áno	áno
Lin neonatologia	Alarm nesprávnej polohy a uchytenia striekačky	áno	áno
Lin neonatologia	Tlakový alarm s automatickým odbúraním bolusu do striekačky	áno	áno
Lin neonatologia	Alarm konca striekačky	áno	áno
Lin neonatologia	Alarm odpojenia od elektrickej siete	áno	áno
Lin neonatologia	Dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/hepotvrdené zadanie	áno	áno
Lin neonatologia	Koniec Standby (dlhá pauza)	áno	áno
Lin neonatologia	Alarm vybitia batérie	áno	áno
Lin neonatologia	Porucha prístroja	áno	áno
Lin neonatologia	Alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti	áno	áno
Lin neonatologia	Alarm pri zadaní hodnoty mimo povolený rozsah	áno	áno
Lin neonatologia	Predalarm konca striekačky	áno	áno
Lin neonatologia	Predalarm vybitia batérie	áno	áno
Lin neonatologia	Predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času	áno	áno
Lin neonatologia	Technické špecifikácie	áno	áno
Lin neonatologia	Jednofarebný LCD displej	bez preferencie	áno
Lin neonatologia	Ovládanie bez dotykového displeja	bez preferencie	áno
Lin neonatologia	Farebný LCD displej	bez preferencie	nie
Lin neonatologia	Veľkosť displeja	bez preferencie	áno
Lin neonatologia	Rozlíšenie displeja	bez preferencie	áno
Lin neonatologia	Rozmery (v/š/h)	bez preferencie	áno
Lin neonatologia	Hmotnosť	bez preferencie	áno
Lin neonatologia	Druh batérie	bez preferencie	áno
Lin neonatologia	Výdrž batérie pri 5ml/h	min 10 h	áno
Lin neonatologia	Výdrž batérie pri 20-25 ml/h	bez preferencie	áno
Lin neonatologia	Doba nabíjania batérie	max 8 h	áno
Lin neonatologia	Odolnosť proti vode	Min IP 22	áno

Lin neonatologia	WiFi (na samostatnej pumpke)	bez preferencie	nie
Lin neonatologia	Možnosť vzájomného fyzického uchytenia púmp do zostavy s fixáciou proti ich odpojeniu bez použitia prídavného príslušenstva	bez preferencie	áno
Lin neonatologia	Interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky výrobcom	max 2 roky	áno
Lin neonatologia	Možnosť použitia v prostredí MRI s príslušným príslušenstvom výrobcu	bez preferencie	áno
Lin neonatologia	Možnosť upravenia hodnot parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis	áno	áno
Lin neonatologia	Súčasťou pumpy rúčka na prenášanie	áno	áno
Lin neonatologia	Súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu	áno	áno
Lin neonatologia	Súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V	áno	áno
Lin neonatologia	Možnosť uchytenia v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť)	áno	áno
Lin neonatologia	Softvér v Slovenskom / Českom jazyku	áno	áno
Lin neonatologia	Možnosť uzamknutia klávesnice s numerickým kódom / pinom / klávesou	áno	áno
Lin neonatologia	Otočný ovládací prvok, ktorým sa nastavujú všetky premenné veličiny, ako rýchlosť, objem, čas, kg, liečivo, meno pacienta atď	bez preferencie	nie

**U N O T E C H, spol. s r.o.**

Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín

IČO: 314 24 562 TEL.: 032/650 50/50

IC-PHE-DPH: SK2020394322

*Amel* 

Ing. Peter Havier, konateľ

v zastúpení Ing. Anita Psočná Púlpánová  
na základe plnomocenstva