

Špecifikácia predmetu zákazky:


Infúzna technika s požiadavkou na zabezpečenie compatibility s existujúcim technickým vybavením. Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ponuky, ktorá neprihliada na kompatibilitu, avšak úspešný uchádzač v prípade úspešnej ponuky na vlastné náklady zabezpečí kompletnú výmenu existujúcej techniky. Je požadovaná kompatibilita s existujúcou technikou od spoločnosti ARGUS.

ID	Technické špecifikácie	Parametre	Bodové kritérium	Počet bodov	áno/nie
LIN štandard	Infúzia				
LIN štandard	Rýchlosť prietoku	0,1 - min 999 ml/h			ÁNO
LIN štandard	Možnosť zvyšovania prietoku o 0,01	bez preferencie			NIE
LIN štandard	Presnosť rýchlosti prietoku prístroja so striekačkou	max +- 3%			ÁNO
LIN štandard	Objemy použiteľných striekačiek	min 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml			NIE
LIN štandard	Databáza kompatibilných striekačiek dostupných na SK trhu	min. BD, B. Braun, Terumo, Fresenius			ÁNO
LIN štandard	Režimy infúzie				
LIN štandard	Kontinuálny režim	áno			ÁNO
LIN štandard	Režim - Dávka/objem za čas	bez preferencie	body za áno	2,5	<div>ÁNO</div>
LIN štandard	Režim - Nábeh a pokles	bez preferencie			NIE
LIN štandard	Režim - Viacnásobná dávka	bez preferencie	body za áno	2,5	<div>NIE</div>
LIN štandard	Programovateľný režim	bez preferencie			NIE
LIN štandard	Možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie	áno			ÁNO
LIN štandard	PCA (pacientom kontrolovaná analgézia)	bez preferencie			NIE
LIN štandard	TIVA	bez preferencie			ÁNO
LIN štandard	TCI (Target controlled infusion)	bez preferencie			ÁNO
LIN štandard	TOM (Take over mode)	bez preferencie			ÁNO
LIN štandard	Možnosť dodatočného naištalovania softvéru TCI	bez preferencie			NIE
LIN štandard	Možnosť dodatočného naištalovania softvéru PCA	bez preferencie			NIE
LIN štandard	Možnosť dodatočného naištalovania softvéru TOM	bez preferencie			NIE
LIN štandard	Možnosť podania dávky s gravitačnou infúziou	bez preferencie			NIE
LIN štandard	Režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku	bez preferencie			NIE
LIN štandard	Výpočet dávky priamo v pumpe	áno			ÁNO
LIN štandard	Minimálne dostupné jednotky dávky: µg, mg, g, mmol, IU, mEq	áno (okrem IU a mEq)			ÁNO
LIN štandard	Možnosť nastavenia dávky vzhľadom na hmotnosť, plochu tela v m2, čas	bez preferencie			NIE

LIN štandard	Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI)	min 0,1 - 999 ml	ÁNO
LIN štandard	Prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI)	min 0:01 - hodina	ÁNO
LIN štandard	Bolus	min 50 - 1 200 ml/h	ÁNO
LIN štandard	Objem bolusu	min 0,1 - 50,00 ml	ÁNO
LIN štandard	Manuálny bolus	áno	ÁNO
LIN štandard	Automatický bolus	áno	ÁNO
LIN štandard	KVO	bez preferencie	ÁNO
LIN štandard	Záznam udalostí s dátumom a časom	min počet 1000	ÁNO
LIN štandard	Grafická história (objem/dávka, tlak, prietok)	bez preferencie	ÁNO
LIN štandard	Nastavenie osvetlenia displeja	bez preferencie	NIE
LIN štandard	Nastavenie osvetlenia tlačidiel	bez preferencie	ÁNO
LIN štandard	Dlhá pauza - Standby	min 1 min - 60min	NIE
LIN štandard	Knižnica liekov	body za viac ako hodinu	2,5
LIN štandard	- možnosť vzdialeného nastavovania knižnice liekov	áno	ANO 60 min.
LIN štandard	- možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov	bez preferencie	ÁNO
LIN štandard	Počet liekov v knižnici liekov	áno	ÁNO
LIN štandard	Možnosť nastavenia Soft a Hard limitov u každého lieku	min 256	ÁNO
LIN štandard	Možnosť použitia čiarového kódu	bez preferencie	ÁNO
LIN štandard	Riadenie tlaku	bez preferencie	NIE
LIN štandard	Tlakové limity oklúzneho tlaku	min 150 - 900 mmHg	ÁNO
LIN štandard	Počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku	min 9	ÁNO
LIN štandard	Špeciálny softvér na sledovanie tlakov - nadstavba	bez preferencie	NIE
LIN štandard	System dynamického tlaku	bez preferencie	ÁNO
LIN štandard	Bezpečnostné prvky		
LIN štandard	Automatické uchytienie striekačky pri vkladaní	bez preferencie	NIE
LIN štandard	Manuálne uchytienie striekačky pri vkladaní	body za áno	2,5
LIN štandard	Nemožnosť úplne vypnúť prístroj ak je vložená striekačka	min. manuálne (ak nemá automatické)	ÁNO
LIN štandard	Kontrola polohy a uchytienia striekačky	bez preferencie	NIE
LIN štandard	Mechanická ochrana proti nežiaducemu bolusu	áno	ÁNO
LIN štandard	Alarmy a predalarmy	áno	ÁNO
LIN štandard	Signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne	áno	ÁNO
LIN štandard	Textová identifikácia alarmu	áno	ÁNO
LIN štandard	Možnosť nastavenia hlasitosti zvukového alarmu	áno	ÁNO
LIN štandard	Alarm nesprávnej polohy a uchytienia striekačky	áno	ÁNO

LIN štandard	Tlakový alarm s automatickým odbúraním bolusu do striekačky	áno	ÁNO
LIN štandard	Alarm konca striekačky	áno	ÁNO
LIN štandard	Alarm odpojenia od elektrickej siete	áno	ÁNO
LIN štandard	Dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/nepotvrdené zadanie	áno	ÁNO
LIN štandard	Koniec Standby (dlhá pauza)	áno	ÁNO
LIN štandard	Alarm vybitia batérie	áno	ÁNO
LIN štandard	Porucha prístroja	áno	ÁNO
LIN štandard	Alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti	bez preferencie	ÁNO
LIN štandard	Alarm pri zadaní hodnoty mimo povolený rozsah	bez preferencie	ÁNO
LIN štandard	Predalarm konca striekačky	áno	ÁNO
LIN štandard	Predalarm vybitia batérie	áno	ÁNO
LIN štandard	Predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času	áno	ÁNO
LIN štandard	Technické špecifikácie		
LIN štandard	Jednofarebný LCD displej	bez preferencie	ÁNO
LIN štandard	Ovládanie bez dotykovačného displeja	bez preferencie	ÁNO
LIN štandard	Farebný LCD displej	bez preferencie	NIE
LIN štandard	Veľkosť displeja	bez preferencie	98,4 x 26,2 mm,
LIN štandard	Rozlíšenie displeja	bez preferencie	240 x 64 pixel
LIN štandard	Rozmery (v/š/h)	bez preferencie	100 x 320 x 180 mm
LIN štandard	Hmotnosť	bez preferencie	2 kg
LIN štandard	Druh batérie	bez preferencie	NiMH
LIN štandard	Výdrž batérie pri 5ml/h	min 10 h	ÁNO
LIN štandard	Výdrž batérie pri 20-25 ml/h	bez preferencie	6h
LIN štandard	Doba nabíjania batérie	max 8 h	ÁNO
LIN štandard	Odolnosť proti vode	Min IP 22	ÁNO
LIN štandard	WiFi (na samostatnej pumpe)	bez preferencie	NIE
LIN štandard	Možnosť vzájomného fyzického uchytienia púmp do zostavy s fixáciou proti ich odpojeniu	bez preferencie	NIE
LIN štandard	bez použitia prídavného príslušenstva		
LIN štandard	Interval odporúčanej pravidelnej prehliadky výrobcom	max 2 roky	ÁNO
LIN štandard	Možnosť použitia v prostredí MRI s príslušným príslušenstvom výrobcu	bez preferencie	NIE
LIN štandard	Možnosť upravenia hodnot parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis	áno	ÁNO
LIN štandard	Súčasťou pumpy rúčka na prenášanie	áno	ÁNO
LIN štandard	Súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu	áno	ÁNO

LIN štandard	Súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V	áno	ÁNO
LIN štandard	Možnosť uchytienia v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť)	áno	ÁNO
LIN štandard	Softvér v Slovenskom / Českom jazyku	áno	ÁNO
LIN štandard	Možnosť uzamknutia klávesnice s numerickým kódom / pinom / klávesou	bez preferencie	ÁNO
LIN štandard	Otočný ovládací prvok, ktorým sa nastavujú všetky premenné veličiny, ako rýchlosť, objem, čas, kg, liečivo, meno pacienta atď	bez preferencie	NIE


MACHO Nitra, spol. s r. o.
 Pri Dobroslavovej 81
 949 01 Nitra, Slovensko
 IČO: 36 24 14 290, 2020148
 IČ DPH: SK2020148

