

Špecifikácia predmetu zákazky:

| ID | Technické špecifikácie | Parametre | Bodové kritérium | Počet bodov | áno/nie |
|----------|---|--------------------------------------|------------------|-------------|---------|
| LIN alge | Infúzia | | | | |
| LIN alge | Rýchlosť prietoku | 0,1 - min 999 ml/h | | | áno |
| LIN alge | Možnosť zvyšovania prietoku o 0,01 | bez preferencie | | | áno |
| LIN alge | Presnosť rýchlosti prietoku prístroja so striekačkou | max +- 3% | | | áno |
| LIN alge | Objemy použiteľných striekačiek | min 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml | | | áno |
| LIN alge | Databáza kompatibilných striekačiek dostupných na SK trhu | min. BD, B. Braun, Terumo, Fresenius | | | áno |
| LIN alge | Režimy infúzie | | | | |
| LIN alge | Kontinuálny režim | áno | | | áno |
| LIN alge | Režim - Dávka/objem za čas | áno | | | áno |
| LIN alge | Režim - Nábeh a pokles | bez preferencie | | | áno |
| LIN alge | Režim - Viacnásobná dávka | bez preferencie | | | áno |
| LIN alge | Programovateľný režim | bez preferencie | | | áno |
| LIN alge | Možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie | bez preferencie | | | áno |
| LIN alge | PCA (pacientom kontrolovaná analgézia) | | | | |
| LIN alge | TIVA | áno | | | áno |
| LIN alge | TCI (Target controlled infusion) | bez preferencie | | | nie |
| LIN alge | TOM (Take over mode) | bez preferencie | | | nie |
| LIN alge | Možnosť dodatočného naštálovania softvéru TCI | bez preferencie | | | áno |
| LIN alge | Možnosť dodatočného naštálovania softvéru PCA | bez preferencie | | | nie |
| LIN alge | Možnosť dodatočného naštálovania softvéru TOM | bez preferencie | | | áno |
| LIN alge | Možnosť podania dávky s gravitačnou infúziou | bez preferencie | | | nie |
| LIN alge | Režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku | | | | |
| LIN alge | Výpočet dávky priamo v pumpe | áno | | | áno |
| LIN alge | Minimálne dostupné jednotky dávky: µg, mg, g, mmol, IU, mEq | áno (okrem IU a mEq) | | | áno |
| LIN alge | Možnosť nastavenia dávky vzhľadom na hmotnosť, plochu tela v m ² , čas | bez preferencie | | | áno |
| LIN alge | Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI) | min 0,1 - 999 ml | | | áno |
| LIN alge | Prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI) | min 0:01 - hodina | | | áno |
| LIN alge | Bolus | min 50 - 1 200 ml/h | | | áno |
| LIN alge | Objem bolusu | min 0,1 - 50,00 ml | | | áno |

| | | | | |
|----------|---|-------------------------------------|---------|-----|
| LIN alge | Manuálny bolus | áno | | áno |
| LIN alge | Automatický bolus | áno | | áno |
| LIN alge | KVO | bez preferencie | | áno |
| LIN alge | Záznam udalostí s dátumom a časom | min počet 1000 | | áno |
| LIN alge | Grafická historia (objem/dávka, tlak, prietok) | bez preferencie | body za | áno |
| LIN alge | Nastavenie osvetlenia displeja | bez preferencie | 2,5 | nie |
| LIN alge | Nastavenie osvetlenia tlačidiel | bez preferencie | | áno |
| LIN alge | Dlhá pauza - Standby | min 1 min - 24 hodín | | áno |
| LIN alge | Knižnica liekov | áno | | áno |
| LIN alge | - možnosť vzdialeného nastavovania knižnice liekov | bez preferencie | | áno |
| LIN alge | - možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov | áno | | áno |
| LIN alge | Počet liekov v knižnici liekov | min 256 | | áno |
| LIN alge | Možnosť nastavenia Soft a Hard limitov u každého lieku | bez preferencie | | áno |
| LIN alge | Možnosť použitia čiarového kódu | bez preferencie | | áno |
| LIN alge | Riadenie tlaku | | | |
| LIN alge | Tlakové limity oklúzneho tlaku | min 150 - 900 mmHG | | áno |
| LIN alge | Počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku | min 9 | | áno |
| LIN alge | Špeciálny softvér na sledovanie tlakov - nadstavba | bez preferencie | | nie |
| LIN alge | System dynamického tlaku | áno | | áno |
| LIN alge | Bezpečnostné prvky | | | |
| LIN alge | Automatické uchytienie striekačky pri vkladaní | bez preferencie | body za | áno |
| LIN alge | Manuálne uchytienie striekačky pri vkladaní | min. manuálne (ak nemá automatické) | 2,5 | nie |
| LIN alge | Nemožnosť úplne vypnúť prístroj ak je vložená striekačka | bez preferencie | | áno |
| LIN alge | Kontrola polohy a uchytienia striekačky | áno | | áno |
| LIN alge | Mechanická ochrana proti nežiaducemu bolusu | áno | | áno |
| LIN alge | Alarmy a predalarmy | | | |
| LIN alge | Signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne | áno | | áno |
| LIN alge | Textová identifikácia alarmu | áno | | áno |
| LIN alge | Možnosť nastavenia hlasitosti zvukového alarmu | áno | | áno |
| LIN alge | Alarm nesprávnej polohy a uchytienia striekačky | áno | | áno |
| LIN alge | Tlakový alarm s automatickým odbúraním bolusu do striekačky | áno | | áno |
| LIN alge | Alarm konca striekačky | áno | | áno |
| LIN alge | Alarm odpojenia od elektrickej siete | áno | | áno |
| LIN alge | Dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/nepotvrdené zadanie | áno | | áno |
| LIN alge | Koniec Standby (dlhá pauza) | áno | | áno |

| | | | |
|----------|---|-----------------|------------|
| LIN alge | Alarm vybitej batérie | áno | áno |
| LIN alge | Porucha prístroja | áno | áno |
| LIN alge | Alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti | bez preferencie | áno |
| LIN alge | Alarm pri zadaní hodnoty mimo povolený rozsah | bez preferencie | áno |
| LIN alge | Predalarm konca striekačky | áno | áno |
| LIN alge | Predalarm vybitia batérie | áno | áno |
| LIN alge | Predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času | áno | áno |
| LIN alge | Technické špecifikácie | | |
| LIN alge | Jednofarebný LCD displej | bez preferencie | áno |
| LIN alge | Ovládanie bez dotykovaého displeja | bez preferencie | áno |
| LIN alge | Farebný LCD displej | bez preferencie | nie |
| LIN alge | Veľkosť displeja | bez preferencie | 75x20 |
| LIN alge | Rozlíšenie displeja | bez preferencie | 224x65 |
| LIN alge | Rozmery (v/š/h) | bez preferencie | 68x249x152 |
| LIN alge | Hmotnosť | bez preferencie | 1,4kg |
| LIN alge | Druh batérie | bez preferencie | NiMH |
| LIN alge | Výdrž batérie pri 5ml/h | min 10 h | áno |
| LIN alge | Výdrž batérie pri 20-25 ml/h | bez preferencie | 14hod |
| LIN alge | Doba nabíjania batérie | max 8 h | áno |
| LIN alge | Odolnosť proti vode | Min IP 22 | áno |
| LIN alge | WiFi (na samostatnej pumpě) | bez preferencie | nie |
| LIN alge | Možnosť vzájomného fyzického uchytenia púmp do zostavy s fixáciou proti ich odpojeniu | bez preferencie | áno |
| LIN alge | bez použitia prídavného príslušenstva | | |
| LIN alge | Interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky výrobcom | max 2 roky | áno |
| LIN alge | Možnosť použitia v prostredí MRI s príslušným príslušenstvom výrobcu | bez preferencie | áno |
| LIN alge | Možnosť upravenia hodnot parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis | áno | áno |
| LIN alge | Súčasťou pumpy rúčka na prenášanie | áno | áno |
| LIN alge | Súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu | áno | áno |
| LIN alge | Súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V | áno | áno |
| LIN alge | Možnosť uchytenia v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť) | áno | áno |
| LIN alge | Softvér v Slovenskom / Českom jazyku | áno | áno |
| LIN alge | Možnosť uzamknutia klávesnice s numerickým kódom / pinom / klávesou | áno | áno |

Otočný ovládací prvok, Ktorým sa nastavujú všetky premenné
veličiny, ako rýchlosť, objem, čas, kg, liečivo, meno pacienta atď

LIN alge

bez preferencie

nie

V Bratislave

26 -04- 2019



Ing. Miroslava Eliášová, na základe plnej moci



R. Krátn Medical S.R.O.

Múchova 3

84-001 02 Bratislava

TEL: +421-2-602 39 920

FAX: +421-2-602 39 927

11

IČO: 31 350 780

DIČ: SK201800007800