

Špecifikácia predmetu zákazky:

| ID | Technické špecifikácie | Parametre | Bodové kritérium | Počet bodov | áno/nie |
|---------|--|--------------------------------------|------------------|-------------|---------|
| LIN JIS | Infúzia | | | | |
| LIN JIS | Rýchlosť prietoku | 0,1 - min 999 ml/h | | | áno |
| LIN JIS | Možnosť zvyšovania prietoku o 0,01 | bez preferencie | | | áno |
| LIN JIS | Presnosť rýchlosti prietoku prístroja so striekačkou | max +- 3% | | | áno |
| LIN JIS | Objemy použiteľných striekačiek | min 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml | | | áno |
| LIN JIS | Databáza kompatibilných striekačiek dostupných na SK trhu | min. BD, B. Braun, Terumo, Fresenius | | | áno |
| LIN JIS | Režimy infúzie | | | | |
| LIN JIS | Kontinuálny režim | áno | | | áno |
| LIN JIS | Režim - Dávka/objem za čas | áno | | | áno |
| LIN JIS | Režim - Nábeh a pokles | bez preferencie | | | nie |
| LIN JIS | Režim - Viacnásobná dávka | bez preferencie | | 2,5 | áno |
| LIN JIS | Programovateľný režim | bez preferencie | | | áno |
| LIN JIS | Možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie | áno | | | áno |
| LIN JIS | PCA (pacientom kontrolovaná analgézia) | bez preferencie | | | nie |
| LIN JIS | TIVA | bez preferencie | | | nie |
| LIN JIS | TCI (Target controlled infusion) | bez preferencie | | | nie |
| LIN JIS | TOM (Take over mode) | bez preferencie | | 2,5 | nie |
| LIN JIS | Možnosť dodatočného naištalovania softvéru TCI | bez preferencie | | | nie |
| LIN JIS | Možnosť dodatočného naištalovania softvéru PCA | bez preferencie | | | nie |
| LIN JIS | Možnosť dodatočného naištalovania softvéru TOM | bez preferencie | | | nie |
| LIN JIS | Možnosť podania dávky s gravitačnou infúziou | bez preferencie | | | áno |
| LIN JIS | Režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku | | | | |
| LIN JIS | Výpočet dávky priamo v pumpe | áno | | | áno |
| LIN JIS | Minimálne dostupné jednotky dávky: µg, mg, g, mmol, IU, mEq | áno (okrem IU a mEq) | | | áno |
| LIN JIS | Možnosť nastavenia dávky vzhľadom na hmotnosť, plochu tela v m2, čas | bez preferencie | | | áno |
| LIN JIS | Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI) | min 0,1 - 999 ml | | | áno |
| LIN JIS | Prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI) | min 0:01 - hodina | | | áno |
| LIN JIS | Bolus | min 50 - 1 200 ml/h | | | áno |
| LIN JIS | Objem bolusu | min 0,1 - 50,00 ml | | | áno |
| LIN JIS | Manuálny bolus | áno | | | áno |
| LIN JIS | Automatický bolus | áno | | | áno |
| LIN JIS | KVO | bez preferencie | | | áno |

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

| | | | |
|---------|---|-----------------|-----|
| LIN JIS | Predalarm vybitia batérie | áno | áno |
| LIN JIS | Predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času | áno | áno |
| LIN JIS | Technické špecifikácie | | |
| LIN JIS | Jednofarebný LCD displej | bez preferencie | áno |
| LIN JIS | Ovládanie bez dotykovaého displeja | bez preferencie | áno |
| LIN JIS | Farebný LCD displej | bez preferencie | nie |
| LIN JIS | Veľkosť displeja | bez preferencie | áno |
| LIN JIS | Rozlíšenie displeja | bez preferencie | áno |
| LIN JIS | Rozmery (v/š/h) | bez preferencie | áno |
| LIN JIS | Hmotnosť | bez preferencie | áno |
| LIN JIS | Druh batérie | bez preferencie | áno |
| LIN JIS | Výdrž batérie pri 5ml/h | min 9 h | áno |
| LIN JIS | Výdrž batérie pri 20-25 ml/h | bez preferencie | áno |
| LIN JIS | Doba nabíjania batérie | max 9 h | áno |
| LIN JIS | Odolnosť proti vode | Min IP 22 | áno |
| LIN JIS | WiFi (na samostatnej pumpke) | bez preferencie | nie |
| LIN JIS | Možnosť vzájomného fyzického uchytienia púmp do zostavy s fixáciou proti ich odpojeniu | bez preferencie | áno |
| LIN JIS | bez použitia prídavného príslušenstva | | |
| LIN JIS | Interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky výrobcom | max 2 roky | áno |
| LIN JIS | Možnosť použitia v prostredí MRI s príslušným príslušenstvom výrobcu | áno | áno |
| LIN JIS | Možnosť upravenia hodnot parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis | áno | áno |
| LIN JIS | Súčasťou pumpy rúčka na prenášanie | áno | áno |
| LIN JIS | Súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzny stojan a DIN lištu | áno | áno |
| LIN JIS | Súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V | áno | áno |
| LIN JIS | Možnosť uchytienia v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť) | áno | áno |
| LIN JIS | Softvér v Slovenskom / Českom jazyku | áno | áno |
| LIN JIS | Možnosť uzamknutia klávesnice s numerickým kódom / pinom / klávesou | áno | áno |
| LIN JIS | Otočný ovládaci prvok, ktorým sa nastavujú všetky premenné veličiny, ako rýchlosť, objem, čas, kg, liečivo, meno pacienta atď | bez preferencie | áno |

UNITECH, spol. s r.o.
 Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín
 IČO: 314 24 562 TEL.: 032/650 50 50
 IČ PRE DPH: SK2020384322


Ing. Peter Havier, konateľ
 v zastúpení Ing. Anita Psočná Púlpánová
 na základe plnomocenstva