

Technická specifikace

Zdravotnické přístroje – Infuzní technika, EKG a pumpa pro enterální výživu (MUNI 3.2.1)

Tato veřejná zakázka je rozdělena na tři části. Účastník je oprávněn podat nabídku do jedné nebo více částí veřejné zakázky, vždy však musí splnit všechny požadavky zadavatele pro tu část veřejné zakázky, do které podává nabídku. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Část 1 VZ – Infuzní technika:

Zadavatel poptává soubor vzájemně kompatibilní infuzní techniky s jednotnou koncepcí ovládání (infuzní pumpy a lineární dávkovače je možné spojit (štosovat) pro transport, libovolně je zapojovat do dokovacích stanic, napájet jedním typem kabelu, atd.).

1.1 Dokovací stanice na infuzní techniku

Počet kusů: 2

Minimální požadavky:

- kompatibilní dokovací stanice pro objemové infuzní pumpy a lineární dávkovače (vizte položky níže);
- modulární zařízení;
- napájení dokovací stanice i připojených pump a dávkovačů jedním napájecím kabelem (napájecí přívodní kabel součástí dodávky);
- signalizace alarmů připojených pump a dávkovačů;
- snadná manipulace a údržba;
- jednoduchý mechanismus vyjmutí jednotlivých lineárních dávkovačů nebo infuzních pump.

1.2 Lineární dávkovač do dokovací stanice

Počet kusů: 2

Minimální požadavky:

- lineární dávkovač do dokovací stanice pro intravenózní podávání léčiv;
- kompatibilní s dokovací stanicí;
- intuitivní, snadno ovladatelný a čitelný displej;
- přesné dávkování malých objemů léčiv pomocí jednorázových stříkaček o objemech 5, 10, 20, 30, 50 ml (místo 50 ml možno akceptovat 60 ml stříkačky) od různých výrobců;
- přesnost dávkování $\pm 3\%$ nebo lepší;
- rychlost dávkování nastavitelná v rozsahu min. 0,1 – 999 ml/hod.;
- nastavitelný KVO režim;
- nastavitelná úroveň okluzního tlaku;

- manuální i programovatelný (automatický) bolus;
- snadná manipulace a údržba;
- napájení z el. sítě 230 V/50 Hz;
- interní akumulátor na min. 4 h provozu.

1.3 Infuzní pumpa do dokovací stanice

Počet kusů: 2

Minimální požadavky:

- infuzní pumpa pro intravenózní podávání léčiv;
- přesné dávkování infuzních roztoků pomocí infuzního setu;
- kompatibilita infuzních/transfuzních setů od různých výrobců;
- přesnost podání infuze $\pm 5 \%$ nebo lepší;
- rychlost dávkování nastavitelná v rozmezí min. 1 - 1200 ml/h;
- kompatibilní s dokovací stanicí;
- intuitivní, snadno ovladatelný a čitelný displej;
- manuální i programovatelný (automatický) bolus;
- nastavitelný KVO režim;
- nastavitelná úroveň okluzního tlaku;
- snadná manipulace a údržba;
- napájení z el. sítě 230 V/50 Hz;
- interní akumulátor na min. 4 h provozu.

1.4 Volumetrická infuzní pumpa

Počet kusů: 2

Minimální požadavky:

- infuzní pumpa pro intravenózní podávání léčiv;
- intuitivní, snadno ovladatelný a čitelný displej;
- kompatibilita se standardními infuzními/transfuzními sety od různých výrobců;
- integrovaný zdroj napájení pro standardní napájecí kabel;
- napájecí kabel;
- integrovaný držák k uchycení přístroje a transportní madlo, možnost provozu i bez stojanu;
- lehká, snadná manipulace a údržba.