**Název přístroje** Infuzní technika

**Celková předpokládaná PC (v Kč bez DPH)** 1.000.000 Kč

**Technická specifikace**

Dokovací stanice pro objemové infuzní pumpy a lineární dávkovače, 5ks

Infuzní pumpa, 10ks

Lineární dávkovač, 10ks

**Infuzní pumpa, 10ks**

* Jasně viditelný LCD displej
* Umístění a provoz v dokovací stanici i samostatně (vč. napájecího kabelu)
* dávkovací rychlost: 0,1 – 1200 ml/h
* předvolba vydávkovaného objemu: 0,1 – 9 999 ml
* nastavení limitu času: 1 min. - 80 hod
* rychlost bolusu: 0,1 – 1200 ml/h
* objem bolusu: 0,1 – 999 ml
* možnost volby způsobu zadání a výpočtů dávky zadaný objem a čas
* přesnost: +- 5 % v závislosti na použitém setu
* detektor kapek
* vzduchový detektor: integrovaný s možností načítaní bublin
* KVO režim: 0,1 – 10 ml/h
* zobrazení podávaných léčiv: min. 70 uživatelsky nastavitelných předvoleb
* kalibrace pumpy: ano (programově)
* tlakový limit: 10 – 100 kPa
* tlakové senzory
* funkce automatické redukce tlaku v setu po alarmu okluze
* možnost použití infuzních setů různých výrobců
* optický i akustický alarm s výrazným zobrazením na přístroji
* bateriový provoz: min. 9h při 25ml/h

**Lineární dávkovač, 10ks**

* Umístění a provoz v dokovací stanici i samostatně (vč. napájecího kabelu)
* možnost programování rychlost/objem nebo objem/čas
* jednoduché ovládání pomocí tlačítek
* dávkovací rychlost: 0,1 –1100 ml/h
* krokování rychlosti: 0,1 ml/h
* dávkovací rychlost bolusu: 0,1- 1100 ml/h (dle velikosti stříkačky, programovatelné)
* krokování bolusu: 0,1 ml/h
* el. předvolba okluzního tlaku: 20 - 120 kPa
* KVO režim: 0,1 – 5 ml/h
* přesnost dávkování: +- 2 %
* technická přesnost: +- 1 %
* injekční stříkačky: 10- 50/60 ml (od různých výrobců s možností uživatelské volby)
* jednoduché zakládání injekční stříkačky
* alarmy: nesprávně založená stříkačka, výpadek napájení, nízká kapacita baterie, porucha dobře viditelná indikace provozu i alarmu akustická signalizace alarmu komunikace v češtině na přístroji
* jednoduchá, intuitivní obsluha, jednoduché čištění a dezinfekce, nízká hmotnost
* bateriový provoz: 9 h při rychlosti dávkování 2 ml/h

**Dokovací stanice pro objemové infuzní pumpy a lineární dávkovače, 5ks**

* Stanice pro uchycení sestavy min. 4 přístrojů (2 lineárních dávkovačů a 2 infuzních pumpy).
* Umístění dokovacích stanic na standardní tyčové příslušenství zdrojového instalačního mostu
* Napájení plně osazené dokovací stanice u jednoho lůžka pouze jedním přívodním kabelem (230V/50Hz).
* Stanice musí splňovat podmínku snadného vyjmutí a umístění kteréhokoliv přístroje (dávkovače, pumpy) bez nutnosti manipulace s jiným přístrojem umístěným ve stanici a možnost opětovného umístění přístroje ve stanici v libovolné volné pozici.