

Infúzní technika pro obecné použití - 30 ks dávkovačů, 30 ks pump

str.1

Požadavky zadavatele

Potvrzení o splnění požadavků
dodavatelem**Infuzní pumpa samostatná pro dospělé a děti**

Kompaktní rozměry, LCD display,	
snadná a rychlá obsluha,	
design a způsob obsluhy shodný s infuzní pumpou dokovatelnou,	
způsob obsluhy shodný s lineárními dávkovači,	
odpojitelný napájecí kabel (případně síťový kabel s adaptérem, je-li vyžadován),	
integrováný, servisním zásahem vyměnitelný, akumulátor s kapacitou zajišťující minimálně 4 h provozu při plném nabití,	
ukazatel zbývající kapacity akumulátoru,	
vizuální a akustické alarmy s automatickým zastavením dávkování pumpy:	
minimálně: tlakový alarm, kapkový alarm, vzduchový alarm, standby alarm, „před-alarm“ při slabé baterii, bateriový alarm při vybití, konec dávkování s přiměřeným předstihem (cca 5-10 min.), odpojení sítě, bublina, otevřená dvířka, nenakalibrovaný infuzní set, kapkový senzor, systémová chyba, nečinnost,	
možnost individuálního nastavení parametrů pumpy, výpočet rychlosti dávkování a dávky,	
funkce KOR (KVO) k udržení průchodnosti katétrů minimálním průtokem,	
možnost změny (nastavitelnost, kalibrace) infuzního setu bez servisního zásahu,	
možnost běžně a záměně používat minimálně následující infuzní sety s partikulárním filtrem 15 mikronů vhodné pro použití v infúzních pumpách:	
Intrafix Primeline výrobce B.Braun Medical	
Infudrop výrobce Fresenius	
IS 127 výrobce Gama Group	
rozsah rychlostí min. 0,1 - 999 ml/h (s krokem 0,1 ml/h do 99,9 ml/h a 1 ml/h nad 100 ml/h) + Funkce bolus,	
nastavitelné stupně okluzního tlaku uživatelsky alespoň ve 3 stupních,	
voděodolné provedení, min. standard IPX2,	
přesnost infuze aspoň $\pm 5\%$,	
hmotnost do 2 kg včetně baterie,	
možnost uchycení na infuzní stojan a ISO lištu, stabilita na podložce bez stojanu nebo uchycení na lištu, snadnost použití pro mobilní pacienty – stabilita při transportu s infuzním stojanem,	
čitelnost displeje z úhlu minimálně 40 stupňů,	
české jazykové prostředí,	
snadné ovládání ve tmě (např. podsvícené ovládací prvky i displej, podsvícený dotykový displej)	
Nurse call systém,	
součástí dodávky je stojánek pro zavěšení infuze a držák pro přenášení.	

část 2

Infúzní technika pro obecné použití - 30 ks dávkovačů, 30 ks pump

str.2

Požadavky zadavatele	Potvrzení o splnění požadavků dodavatelem
Kompatibilita s dokovací stanicí příslušného výrobce,	
napojitelnost na patientský systém sběru dat a monitorovací systém (PDMS), případně ekvivalent,	
Databáze medikací (Dose Error Reduction System).	
Dodané infúzní pumpy musí být nastaveny na použití následujících setů:	
• Intrafix Primeline Classic 4062957 P	
• Intrafix Primeline Comfort 4062981L P	
Lineární dávkovače samostatné pro dospělé a děti	
Kompaktní rozměry, LCD display,	
snadná a rychlá obsluha,	
design a způsob obsluhy shodný s dokovatelným dávkovačem,	
způsob obsluhy shodný s infúzními pumpami,	
odpojitelný napájecí kabel (případně napájecí síťový kabel s adaptérem, je-li vyžadován),	
integrováný, servisním zásahem vyměnitelný, akumulátor s kapacitou zajišťující minimálně 4 h provozu při plném nabití,	
ukazatel zbývajících kapacity akumulátoru,	
vizuální a akustické alarmy s automatickým zastavením dávkování pumpy:	
minimálně: tlakový alarm, standby alarm, bateriový alarm při vybití, konec dávkování s přiměřeným předstihem (cca 5-10 min.), špatné založení stříkačky,	
možnost individuálního nastavení parametrů pumpy, výpočet rychlosti dávkování a dávky,	
funkce KOR (KVO) k udržení průchodnosti katétrů minimálním průtokem,	
pro injekční stříkačky velikostí 10, 20, 50 ml automatického rozpoznání velikosti stříkačky a uživatelem nastaveného typu stříkačky,	
možnost běžně a záměně používat minimálně injekční stříkačky LuerLock do lineárních dávkovačů:	
Plastipak od výrobce Becton Dickinson	
Omnifix od výrobce B.Braun Medical	
Stříkačky Pentaferte	
Stříkačky Terumo	
rozsah rychlostí min. 0,1 - 999 ml/h (s krokem 0,1 ml/h do 99,9 ml/h a 1 ml/h nad 100 ml/h),	
funkce bolus, krokování bolusu po 0,1 ml/h,	
nastavitelné stupně vypínacího tlaku uživatelsky,	
voděodolné provedení, min. standard IPX2,	
přesnost infuze alespoň $\pm 2\%$,	
hmotnost do 2,2 kg včetně baterie,	
možnost uchycení na infúzní stojan a ISO lištu, stabilita na podložce bez stojanu nebo uchycení na lištu, snadnost použití pro mobilní pacienty – stabilita při transportu s infúzním stojanem,	
čitelnost displeje z úhlu minimálně 40 stupňů,	

část 2

Infúzní technika pro obecné použití - 30 ks dávkovačů, 30 ks pump

str.3

Požadavky zadavatele	Potvrzení o splnění požadavků dodavatelem
české jazykové prostředí,	
snadné ovládání ve tmě (např. podsvícené ovládací prvky i displej, podsvícený dotykový displej)	
Nurse call systém	
Kompatibilita s dokovací stanicí příslušného výrobce,	
napojitelnost na patientský systém sběru dat a monitorovací systém (PDMS), případně ekvivalent,	
databáze medikací (Dose Error Reduction System).	
Dodané lineární dávkovače musí být nastaveny na použití následujících injekčních stříkaček:	
Omnifix 4617509F	
Plastipak 300865	
Perfusor 872884F	
Dokovací stanice	
Dokovací stanice umožňující připojení minimálně 4 infuzních jednotek (dávkovačů nebo infuzních pump) se společným napájením	
počet vložených infuzních jednotek není závislý na jejich typu (tedy nerozhoduje, kolik z nich bude dávkovačů a kolik infuzních pump),	
napájení každé vložené infuzní jednotky z centrálního přívodu,	
možnost uchycení na infuzní stojan a ISO lištu, stabilita na podložce bez stojanu nebo uchycení na lištu, snadnost použití pro mobilní pacienty – stabilita při transportu s infuzním stojanem,	
napojitelnost na patientský systém sběru dat a monitorovací systém (PDMS), případně ekvivalent.	
Příslušenství:	
1 stojánek pro zavěšení infuze na 3 infuzní jednotky,	

