

Příloha č. 1 Kupní smlouvy
Infuzní technika pro Oddělení ARIM
TABULKA S TECHNICKÝMI PARAMETRY

Parametr	Požadovaná min.hodnota	Nabízená hodnota	Poznámka
Infuzní technika ARIM			
B. Braun Space			
Požadavky na jednotlivé části systému			
Dokovací stanice - 47 ks			
Stanice pro uchycení minimálně osmi přístrojů (lineárních dávkovačů či infuzních pump), pro jejichž napájení je použit pouze jeden přívodní kabel	ANO	ANO	
Stanice musí splňovat podmínku snadného vyjmutí kteréhokoliv přístroje (dávkovače, pumpy) bez nutnosti manipulace s jiným přístrojem umístěným ve stanici a dále možnost opětovného umístění přístroje ve stanici v libovolné pozici	ANO	ANO	
Možnost rozšíření dokovací stanice až pro 12 přístrojů (pump/dávkovačů) s obslužnou výškou pro průměrnou výšku obsluhujícího personálu 160 cm při nejnižší umístěném přístroji ve sloupci 60 cm od podlahy (posuzování dle ČSN EN 60601-2-24)	ANO	ANO	
Zajištění přehledné vizuální i zvukové identifikace alarmů s rozlišením jejich závažnosti.	ANO	ANO	
Víko dokovací stanice - 6 ks			
Kompatibilita se stávající dokovací stanicí a její rozšíření (Space Station)	ANO	ANO	
Stanice pro uchycení minimálně osmi přístrojů (lineárních dávkovačů či infuzních pump), pro jejichž napájení je použit pouze jeden přívodní kabel	ANO	ANO	
Stanice musí splňovat podmínku snadného vyjmutí kteréhokoliv přístroje (dávkovače, pumpy) bez nutnosti manipulace s jiným přístrojem umístěným ve stanici a dále možnost opětovného umístění přístroje ve stanici v libovolné pozici	ANO	ANO	
Možnost rozšíření dokovací stanice až pro 12 přístrojů (pump/dávkovačů) s obslužnou výškou pro průměrnou výšku obsluhujícího personálu 160 cm při nejnižší umístěném přístroji ve sloupci 60 cm od podlahy (posuzování dle ČSN EN 60601-2-24)	ANO	ANO	
Zajištění přehledné vizuální i zvukové identifikace alarmů s rozlišením jejich závažnosti.	ANO	ANO	
Lineární dávkovač - 161 ks			
Přesné dávkování malých objemů pomocí jednorázových stříkaček objemů – 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml různých výrobců	ANO	ANO	
Přesnost dávkování: ± 2 %	ANO	ANO	
Rozsah dávkování: 0,1 – 1200 ml/hod	ANO	ANO	
Vestavěný akumulátor s kapacitou na min. 16 hodin provozu při rychlosti min. 2 ml/h	ANO	ANO	
Výpočet rychlosti dávky v g, mg, µg, ng, mmol, mIU, IU, kIU, MIU, mEq a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta/povrchu těla pacienta/času (min, hod, 24 hod)	ANO	ANO	
Bolusy - manuální i s přednastavením objemu/času	ANO	ANO	
Interní paměť přístroje na seznam minimálně 500 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost podávání bolusu pro každou variantu uloženého léku	ANO	ANO	
Možnost individualizace tohoto seznamu pro jednotlivá oddělení a možnost jednoduše přepnout na jiný seznam při přesunu přístroje s pacientem na jiné oddělení	ANO	ANO	
Možnost vzdálené aktualizace seznamu léků v dávkovači přes připojení do datové sítě nemocnice	ANO	ANO	
Možnost rozšíření ošetrovacích režimů (PCA, TCI, ...) pomocí doplnění SW vybavení přístroje	ANO	ANO	
Funkce předání nastavení a kontinuálního dávkování druhým dávkovačem po vyprázdnění stříkačky dávkovače prvního (pro nepřerušené dávkování katecholaminů u kritických pacientů)	ANO	ANO	
Možnost použít různé terapeutické režimy:	---	ANO	
s rozběhem a doběhem (např. pro podávání výživy)	ANO	ANO	
programovatelný intervalový bolus	ANO	ANO	
programovatelný průběh rychlosti dávkování (podávání speciálních léčiv, oxytocinový test, ...)	ANO	ANO	
Možnost použití při MRI vyšetření	ANO	ANO	
Systém KVO s více nastavitelnými rychlostmi v závislosti na původní rychlosti dávkování	ANO	ANO	
Regulace osvětlení displeje	ANO	ANO	
Kompletní ovládání pomocí tlačítkové klávesnice bez přítomnosti dotykového displeje	ANO	ANO	
Regulace intenzity podsvětlení ovládacích tlačítek	ANO	ANO	
Možnost softwarově zablokovat přístroj proti neautorizovanému ovládání pomocí PIN kódu	ANO	ANO	
Možnost fyzického zajištění injekční stříkačky proti neautorizovanému vyjmutí	ANO	ANO	
Napájení 230V/50 Hz, automatické dobíjení akumulátoru po připojení do napájecí sítě	ANO	ANO	
Hmotnost max. do 1,5 kg vč. akumulátoru	ANO	ANO	
Uživatelská výměna akumulátoru bez nutnosti použití nářadí nebo speciálních nástrojů	ANO	ANO	
Provoz na akumulátor min. 10 h při rychlosti dávkování 20 ml/h	ANO	ANO	
Software v češtině, možnost uploadu nového SW	ANO	ANO	
Možnost vzdáleného sledování stavu dávkovače pomocí připojení do datové sítě nemocnice	ANO	ANO	
Interval pravidelné odborné údržby podle zákona 89/2021 Sb. maximálně 1x za 2 roky	ANO	ANO	
Infuzní pumpa - 58 ks			
Přesnost dávkování: ± 5 %	ANO	ANO	
Rozsah dávkování: 0,1 – 1200 ml/hod	ANO	ANO	
Standardní provoz bez kapkového senzoru (s možností jeho doplnění a používání)	ANO	ANO	
Použití různých infuzních setů v pumpě:	---		

set pro běžnou infúzi, bezpečnostní set	ANO	ANO	
sety pro podávání transfúze (nezbytná certifikace pumpy), enterální výživy, cytostatik, světlosenzitivních léků	ANO	ANO	
Vestavěný akumulátor s kapacitou na min. 8 hodin provozu při rychlosti dávkování 100 ml/h	ANO	ANO	
Výpočet rychlosti dávky v g, mg, µg, ng, mmol, mlU, IU, kIU, MIU, mEq a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta/povrchu těla pacienta/času (min, hod, 24 hod)	ANO	ANO	
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času	ANO	ANO	
Interní paměť přístroje na seznam minimálně 500 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost podávání bolusu pro každou variantu uloženého léku	ANO	ANO	
Možnost individualizace tohoto seznamu pro jednotlivá oddělení a možnost jednoduše přepnout na jiný seznam při přesunu přístroje s pacientem na jiné oddělení	ANO	ANO	
Možnost vzdálené aktualizace seznamu léků v pumpě přes připojení do datové sítě nemocnice	ANO	ANO	
Možnost rozšíření ošetrovacích režimů (PCA, TCI, ...) pomocí doplnění SW vybavení přístroje	ANO	ANO	
Možnost použít různé terapeutické režimy:	---		
s rozběhem a doběhem (např. pro podávání výživy)	ANO	ANO	
programovatelný intervalový bolus	ANO	ANO	
programovatelný průběh rychlosti dávkování (podávání speciálních léčiv, oxytocinový test, ...)	ANO	ANO	
Možnost použití při MRI vyšetření	ANO	ANO	
Systém KVO s více nastavitelnými rychlostmi v závislosti na původní rychlosti dávkování	ANO	ANO	
Regulace osvětlení displeje	ANO	ANO	
Kompletní ovládání pomocí tlačítkové klávesnice bez přítomnosti dotykového displeje	ANO	ANO	
Regulace intenzity podsvětlení ovládacích tlačítek	ANO	ANO	
Možnost softwarově zablokovat přístroj proti neautorizovanému ovládání pomocí PIN kódu	ANO	ANO	
Napájení 230V/50 Hz, automatické dobíjení akumulátoru po připojení do napájecí sítě	ANO	ANO	
Hmotnost max. do 1,5 kg vč. akumulátoru	ANO	ANO	
Uživatelská výměna akumulátoru bez nutnosti použití nářadí nebo speciálních nástrojů	ANO	ANO	
Software v češtině, možnost upload nového SW	ANO	ANO	
Interval pravidelné odborné údržby podle zákona 89/2021 Sb. maximálně 1x za 2 roky	ANO	ANO	
Infuzní stojan - 25 ks			
Infuzní stojan k výše specifikované infuzní technice	ANO	ANO	

POZNÁMKA: Uvedené technické požadavky jsou minimální. Dodavatel může nabídnout zařízení i s lepšími parametry.

Pokyny pro vyplnění:

- Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit všechna pole ve sloupci "Nabízená hodnota"
- Účastník zadávacího řízení do předloženého formuláře u údajů, kde je minimální hodnota stanovena na ANO, doplní ANO-NE, podle vlastností a funkcí nabízeného přístroje (hodnota NE znamená nesplnění požadované vlastnosti přístroje a znamená nesplnění zadávacích podmínek)
- Pokud má účastník zadávacího řízení k jím nabízené hodnotě jakoukoliv poznámku či informaci, kterou by chtěl zadavateli sdělit či je dle něj pro zadavatele podstatná, uvede ji do sloupce "Poznámka".
- Vyplněný formulář účastník zadávacího řízení předloží v rámci své nabídky (jako přílohu návrhu kupní smlouvy)