

Cenová nabídka č. 1 REI_NOK

Objednací kód	Předmět plnění	Název nabízených produktů	Počet kusů	Nabídková cena za 1 ks v Kč bez DPH	DPH 21 %	Nabídková cena za 1 ks v Kč včetně DPH	Celková nabídková cena v Kč bez DPH	Celková nabídková cena v Kč včetně DPH
Z019646	Infuční pumpa	AGILIA VP MC CZ	8					
Z018646	Lineární dávkovač	AGILIA SP MC CZ	12					
Z076620	Dokovací stanice	AGILIA LINK 6+ EU	2				500 242,00 Kč	605 292,82 Kč
Z073160	Multifunkční stojan	MULTICHANNEL ROLLING STAND	4					

Lineární dávkovač - minimální

technická specifikace

Lokace: Nemocnice Agel Píero

Oddělení: Neurologická JIP

Kód ID:

Množství: 12 ks

Technické parametry	Uchazeč	Fresenius Kabi s.r.o.
	Název nabízené technologie	AGILIA SP MC CZ
	Výrobce	Fresenius Kabi AG
KOMPATIBILITA	Požadovaná hodnota	Uchazečem uvedená hodnota
Se spotřebním materiálem	se spotřebním materiálem pro přístroje Fresenius Agilia	ANO
S dokovací stanicí	s dokovacími stanicemi pro přístroje Fresenius Agilia	Agilia Link 4, 6, 8, Agilia Link 4, 6, 8
TECHNICKÉ PARAMETRY		
Přesné dávkování malých objemů pomocí jednorázových stříkaček běžně používaných objemů	5, 10, 20, 30, 50/60 ml různých výrobců	ANO, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml různých výrobců
Přesnost dávkování	± 2%	Přesnost přístroje ± 1%
Rozsah dávkování	min. 0,1 - 999,9 ml/hod	0,1 - 1200 ml/hod
Výpočet rychlosti dávky - zadání parametrů podávání v režimu	zadání - rychlost, objem / čas, objem / rychlost	objem-rychlost-čas a také prostou rychlostí bez zadání dalších parametrů
Použití funkce pro různé infuzní módy	ANO, min. rychlost (např. předprogramování různých rychlostí), čas, dle tělesné hmotnosti pacienta, stoupání/klesání (s rozdělením a doběhem), sekvenční, předprogramovatelné bolusy pro určité době (např. léčba ATB, bolusokolyzy, atd.)	výpočet rychlosti dávky v g, mg, µg, mmol, U a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta/čase/ povrchu těla pacienta
Výpočet dávky léčiva v jednotkách	mg, µg, mmol, IU	výpočet rychlosti dávky v g, mg, µg, mmol, U a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta/čase/ povrchu těla pacienta
Bolus - manuální i naprogramovaný	ANO	ANO, manuální bolus i naprogramovaný bolus
nastavení bolusu korespondující s rozsahem dávkování dávkovače	min. 50 ml - 1200 ml/hod, min. 0,1 - 99,99 ml	50-1200 ml/h, 0,1 ml až 99,9 ml, 0,1-9999 jednotek / 1 min-24 h
Antibolus	ANO	ANO, max. objem bolusu při uvolnění okluzí 0,35 ml u 50ml stříkačky
PCA režim včetně PCA reportu a ovládacího tlačítka pro pacienta	uchazeč uvede, zda je možno nabízené přístroj rozšířit o tuto funkci	Možnost dokoupení přístroje s požadovanými funkcemi
TCI (cílené kontrolovaná infuze režim) pro TIVA (totální intenzivní anestezii)	uchazeč uvede, zda je možno nabízené přístroj rozšířit o tuto funkci	Možnost dokoupení přístroje s požadovanými funkcemi
Interní paměť přístroje na seznam léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů. Možnost individualizace seznamu léků. Možnost upgradu seznamu léků.	ANO, min. 100 léků	Knihovna léků pro min 3500 léků, včetně překročitelných i nepřekročitelných limitů a rozšíření dle používaných norem. Minimálně 24 znaků, koncentrace, předdefinovaný objem, maximální objem k podání, rychlost podání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů. Možnost individualizace a změn pro jednotlivá oddělení.
Režim Stand-by	ANO	1 min- 24 hod
Možnost zablokovat přístroj proti neautorizovanému ovládní (např. uzamčením ovládacích tlačítek, možnost softwarových zablokování, atd.)	ANO	Možnost blokáce přístroje proti neautorizovanému ovládní pomocí PIN kódu nebo speciálním stiskem klávesy
Bolusy - manuální i s přednastavením objemu	ANO	ANO, manuální bolus i naprogramovaný bolus
Režim KVO (Keep Vein Open rate) - nastavitelný	ANO (min. rozsah 0,1 - 5 ml/h)	0,1 do 5 ml/h
Okluzní tlak - nastavitelný, režimy nastavení min. 9 úrovní	ANO, min. 9 úrovní, min. 150 - 900 mmHg	2 dostupné režimy: vaziální min 9 úrovní nebo režim 3 přednastavených úrovní - v rozsahu od 50 do 900 mmHG
Alarm akustický i optický	ANO, rozlišení dle závažnosti, min. vysoká, střední, nízká priorita	ANO, všechny alarmy jsou vyjádřeny světelnou indikací, nápisy na displeji, piktogramy a zvukovými signály.
Komunikace s NIS, nebo centrálním monitorovacím systémem infuzní techniky	NE, uvede zda je možno doplnit	Možnost dokoupení SW Vigilant SW Suit
Vestavěný akumulátor s automatickým dobíjením při připojení do elektrické sítě s kapacitou na	min. 8 hodin provozu při 5ml/h	ANO, výdrž akumulátoru > 11 h při 5 ml/h.
Možnost integrace do sestavy (dokovací stanice) spolu s dalšími infuzními pumpami, nebo lineárními dávkovači, tak aby nebylo nutné při vyjímání nebo vkládání manipulovat přístroji nad nebo pod přístrojem se kterým je manipulováno. Aretace přístroje do dokovací stanice nesmí být pomocí šroubovacího mechanismu, který by se musel obsluhovat ze zadní strany dokovací stanice. Po připojení přístroje do dokovací stanice, musí být přístroj přímo napájen z dokovací stanice, bez nutnosti dalšího kabelového propojení. Přenos alarmů na dokovací stanici. Možnost přenosu dat přes dokovací stanici na centrální monitorovací systém pro kontrolu infuzní techniky.	ANO	ANO, zaměnitelnost patič, napájení jedním kabelem, záložní baterie dokovací stanice, optická vizualizace alarmů i jednotlivých vložených přístrojů s rozlišením jejich závažnosti, možnost připojení přístroje do nemocniční sítě či monitorovacího systému prostřednictvím dokovací stanice bez nutnosti jejich dalších úprav
Napájení z elektrické sítě	ANO, pokud má přístroj integrovaný zdroj napájení, tak bude k přístroji dodán pouze napájecí kabel pro připojení do elektrické sítě, pokud je k přístroji potřeba externí napájecí zdroj, tak bude dodán pro každé zařízení	ANO, napájecí kabel dodáván ke každému přístroji
Voděodolné provedení	min. standard IPX2	IP22
Snadno čitelný, přehledný displej se zobrazením jednoznačných informací o probíhající aplikaci infuze	ANO, s regulací osvětlení displeje a ovládacích tlačítek	Modrý jednobarevný LCD displej, velikost 66 mm x 33 mm (256 x 128 pixelů), regulace osvětlení displeje, tlačítka osvětlená displejem
Software v českém jazyce, možnost upgradu softwaru	ANO	ANO
Hmotnost	max. 2,3 kg včetně akumulátoru	2,1 kg
Držák pro připevnění na infuzní tyč	ANO, pokud není přístroj vybaven držákem pro připevnění přístroje na infuzní tyč a je potřeba oddělitelné příslušenství, které tuto funkci umožní, tak bude dodáno ke každému zařízení	ANO, součástí každého přístroje
OSTATNÍ		
Záruka (během záruky BTK a servis zdarma)	ANO, min. 24 měsíců	24 měsíců
Přístroj musí mít prohlášení o shodě a CE označení	ANO	ANO

set pro podávání enterální výživy	uchazeč uvede dostupnost uvedených setů pro nabízený produkt	NE, podávání enterální výživy je z bezpečnostních důvodů realizováno pouze enterální pumpou, k tomuto účelu vyhrazenou
set pro podávání cytostatik	uchazeč uvede dostupnost uvedených setů pro nabízený produkt	Viz katalog Volumat Lines, str.24-47
set pro podávání světlo senzitivních léků	uchazeč uvede dostupnost uvedených setů pro nabízený produkt	VLON22 OP, VLON42 OP, VLON90,VLON91,
set bezpečnostní uveden výrobcem v návodu k použití infuzní pumpy - bezpečnostním infuzním setem je myšlen set k podání intravenózního infuzního roztoku, který tvoří infuzní linka skládající se z kapkové komůrky s filtrem a napichovačem, infuzní linka (hadička) skládající se ze standardního materiálu a její část, ukládaná pod peristaltické čerpadlo infuzní pumpy je měkkenná - z tzv. silikonové části, zaručující použití u pacienta min. 72 hodin s definovanými parametry přesnosti $\pm 5\%$ a bezpečnostního uzávěru (tlačítka) proti samovolnému průtoku infuze, na konci je set opatřen koncovkou se standardním luer - lock konektorem - to vše tvoří jeden celek, sterilně zabalený. Všechny části bezpečnostního infuzního setu jsou DEHP free	uchazeč uvede dostupnost uvedených setů pro nabízený produkt	ANO, všechny nabízené sety (pro běžnou infuzi, transfuzi, světlocitlivé látky, cytostatika) pro pumpy Agilla splňují požadavky zadavatele.
OSTATNÍ		
Záruka (během záruky BTK a servis zdarma)	ANO, min. 24 měsíců	24 měsíců
Přístroj musí mít prohlášení o shodě a CE označení	ANO	ANO

INFUZNÍ PUMPA - minimální technická specifikace Lokace: Nemocnice Agel Přerov Oddělení: Neurologická JIP Kód ID: Množství: 8 ks		
Technické parametry	Uchazeč	Fresenius Kabi s.r.o.
	Název nabízené technologie	AGILIA VP MC CZ
	Výrobce	Fresenius Kabi AG
	Požadovaná hodnota	Uchazečem uvedená hodnota
KOMPATIBILITA		
Se spotřebním materiálem	se spotřebním materiálem pro přístroje Fresenius Agilia	infuzní sady Volumat Lines
S dokovací stanicí	s dokovacími stanicemi pro přístroje Fresenius Agilia	Agilia Link 4, 6, 8, 4+, 6+, 8+
TECHNICKÉ PARAMETRY		
Přesnost dávkování	± 5 %	± 5 %
Rozsah dávkování	min. 0,1 – 1200 ml/ hod.	0,1 – 1500 ml/ hod
Výpočet rychlosti dávky - zadání parametrů podávání v režimu	ANO, ve všech režimech: objem + průtok, objem + čas, průtok + čas	Možnost zadání dávkování min ve třech režimech: objem + průtok, objem + čas, průtok + čas
Použití/ funkce pro různé infuzní módy	ANO, min. rychlost (např. předprogramování různých rychlostí), čas, dle tělesné hmotnosti pacienta, stoupání/ klesání (s rozběhem a doběhem), sekvenční, předprogramovatelné bolusy pro určité době (např. léčba ATB, bolustokolyzy, atd.)	volitelné terapeutické režimy - sekvenční, s rozběhem a doběhem, zaváděcí dávka, počet kapek/min
Výpočet dávky léčiva v jednotkách	mg, µg, mmol, IU	výpočet rychlosti dávky v g, mg, µg, mmol, U a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta/ čase/ povrchu těla pacienta
Bolus - manuální i s přednastavením objemu	ANO	Bolus manuální i s přednastavením objemu/ času, ochrana proti nechtěnému manuálnímu bolusu stiskem dvou různých tlačítek
nastavení bolusu korespondující s rozsahem dávkování pumpy	min. 50 ml – 1200 ml/ hod, min. 0,1 - 999,9 ml	min. 50 – 1500 ml/ hod, min. 0,1 - 1000 ml, 0,01-9999 jednotek / 1 vteřina – 24 h.
Antibolus	ANO	ANO
Interní paměť přístroje na seznam léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů. Možnost individualizace seznamu léků. Možnost upgradu seznamu léků.	ANO, min. 100 léků	Knihovna léků pro min 3500 léků, včetně překročitelných i nepřekročitelných limitů a rozlišení dle používaných norem. Minimálně 24 znaků, koncentrace, předdefinovaný objem, maximální objem k podání, rychlost podání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů. Možnost individualizace a změn pro jednotlivá oddělení.
Režim Stand-by	ANO	ANO
Možnost zablokovat přístroj proti neautorizovanému ovládní (např. uzamčením ovládacích tlačítek, možnost softwarově zablokování, atd.)	ANO	Možnost blokáce přístroje proti neautorizovanému ovládní pomocí PIN kódu nebo speciálním stiskem klávesy
Režim KVO (Keep Vein Open rate) - nastavitelný	ANO, 1-20ml/hod	ANO, 1- 20 ml/hod
Detekce vzduchu, možnost nastavení velikosti vzduchových bublin	ANO	ANO
Kapkový senzor	NE, pokud přístroj umožňuje plnou funkci bez kapkového senzoru, pokud k nějaké funkci kapkový senzor potřebuje, tak musí být součástí každého přístroje a musí být oddělitelný	Volitelný, není součástí dodávky
Komunikace s NIS, nebo centrálním monitorovacím systémem infuzní techniky	NE, uveďte zda je možno doplnit	Možnost dokoupení SW Vigilant SW Suit
Okluzní tlak - nastavitelný	ANO, min. 9 úrovní, min. 250 - 750 mmHg	2 dostupné režimy: variabilní nebo režim 3 přednastavených úrovní – v rozsahu od 50 do 750 mmHg - celkem 19 možných úrovní nastavení
Alarm akustický i optický	ANO, rozlišení dle závažnosti, min. vysoká, střední, nízká priorita	Ano, Všechny alarmy jsou vyjádřeny světelnou indikací, nápisy na displeji, piktogramy a zvukovým signálem.
Vestavěný akumulátor s automatickým dobíjením při připojení do elektrické sítě s kapacitou na	min. 4 hodiny provozu při 25ml/h	Výdrž baterie > 8 h při 25 ml/h
Možnost integrace do sestavy (dokovací stanice) spolu s dalšími infuzními pumpami, nebo lineárními dávkovači, tak aby nebylo nutné při výjímce nebo vkládání manipulovat přístroji nad nebo pod přístrojem se kterým je manipulováno. Aretace přístroje do dokovací stanice nesmí být pomocí nějakého šroubovacího mechanismu, který by se musel obsluhovat ze zadní strany dokovací stanice. Po připojení přístroje do dokovací stanice, musí být přístroj přímo napájen z dokovací stanice, bez nutnosti dalšího kabelového propojení. Přenos alarmů na dokovací stanici. Možnost přenosu dat přes dokovací stanici na centrální monitorovací systém pro kontrolu infuzní techniky.	ANO	ANO, zaměnitelnost pozic, napájení jedním kabelem, záložní baterie dokovací stanice, optická vizualizace alarmů z jednotlivých vložených přístrojů s rozlišením jejich závažnosti, možnost připojení přístroje do nemocniční sítě či monitorovacího systému prostřednictvím dokovací stanice bez nutnosti jejich dalších úprav
Napájení z elektrické sítě	ANO, pokud má přístroj integrovaný zdroj napájení, tak bude k přístroji dodán pouze napájecí kabel pro připojení do elektrické sítě, pokud je k přístroji potřeba externí napájecí zdroj, tak bude dodán ke každému zařízení	ANO, napájecí kabel dodáván ke každému přístroji. Výdrž baterie > 8 h při 25 ml/h
Voděodolné provedení	min. standard IPX2	IP22
Snadno čistitelný, přehledný displej se zobrazením jednoznačných informací o probíhající aplikaci infuze	ANO, s regulací osvětlení displeje a ovládacích tlačítek	Modrý jednobarevný LCD displej, velikost 66 mm x 33 mm (256 x 128 pixelů), regulace osvětlení displeje, tlačítka osvětlená displejem
Software v českém jazyce, možnost upgradu softwaru	ANO	ANO
Hmotnost	max. 2,1 kg včetně akumulátoru	2 kg
Držák pro připevnění na infuzní tyč	ANO, pokud není přístroj vybaven držákem pro připevnění přístroje na infuzní tyč a je potřeba oddělitelné příslušenství, které tuto funkci umožní, tak bude dodáno ke každému zařízení	Ano, součástí každého přístroje
Spotřební materiál, který je možno použít		
set pro běžnou infuzi-standardní set bez silikonového segmentu	uchazeč uvede dostupnost uvedených setů pro nabízený produkt	NE
set pro podávání transfuze	uchazeč uvede dostupnost uvedených setů pro nabízený produkt	ANO, VLTROO

Dokovací stanice - minimální

technická specifikace

Lokace: Nemocnice Agel Přerov

Oddělení: Neurologická JIP

Kód ID:

Technické parametry	Uchazeč	Fresenius Kabi s.r.o.
TECHNICKÉ PARAMETRY	Název nabízené technologie	Agilia Link 6+ EU
	Výrobce	Fresenius Kabi AG
Dokovací stanice s MIN. 3 až 4 - mi pozicemi pro infuzní techniku	NE	
Rozměry	uveďte dodavatel	uchazeč uveďte nabízenou hodnotu parametru
Hmotnost bez infuzní techniky	uveďte dodavatel	uchazeč uveďte nabízenou hodnotu parametru
Dokovací stanice s MIN. 5 až 6 - ti pozicemi pro infuzní techniku	2 ks	
Rozměry	uveďte dodavatel	Š/V/H 1010 mm x 195 mm x 163 mm
Hmotnost bez infuzní techniky	uveďte dodavatel	5,2 kg
Dokovací stanice s MIN. 8 až 9 - mi pozicemi pro infuzní techniku	NE	
Rozměry	uveďte dodavatel	uchazeč uveďte nabízenou hodnotu parametru
Hmotnost bez infuzní techniky	uveďte dodavatel	uchazeč uveďte nabízenou hodnotu parametru
Plná kompatibilita s infuzní technikou	kompatibilita se stávající technikou Fresenius Agilia a nabízenou infuzní technikou	
Jednoduché vyjmutí jednotlivých dávkovačů nebo infuzních pump	ANO	ANO
Kombinování pump a dávkovačů	ANO	ANO
1 napájecí kabel pro všechny připojené lineární dávkovače nebo infuzní pumpy v dokovací stanici	ANO	ANO
Možnost integrace do sestavy (dokovací stanice) spolu s dalšími infuzními pumpami, nebo lineárními dávkovači, tak aby nebylo nutné při vyjímání nebo vkládání manipulovat přístroji nad nebo pod přístrojem se kterým je manipulováno. Aretace přístroje do dokovací stanice nesmí být pomocí šroubovacího mechanismu, který by se musel obsluhovat ze zadní strany dokovací stanice. Po připojení přístroje do dokovací stanice, musí být přístroj přímo napájen z dokovací stanice, bez nutnosti dalšího kabelového propojení. Přenos alarmů na dokovací stanici. Možnost přenosu dat přez dokovací stanici na centrální monitorovací systém pro kontrolu infuzní techniky.	ANO	ANO
Alarm akustický i optický	ANO, rozlišení dle závažnosti, min. vysoká, střední, nízká priorita	Alarm optický, akustické alarmy prostřednictvím vložených přístrojů
Mechanismus na upevnění na infuzní tyč	ANO	integrováný držák
Dokovací stanice na vlastním pojízdném infuzním stojanu s příslušenstvím (držáky, odkládací desky apod.)	ANO, celkem 4 ks (2 ks budou ke stávajícím dokovacím stanicím)	dodán multifunkční stojan Z073160
Komunikace s NIS, nebo centrálním monitorovacím systémem infuzní techniky	NE, uveďte zda je možno doplnit	Dokovací stanice Agilia Link 6+ je plně vybavena pro připojení infuzních přístrojů do nemocniční sítě či monitorovacího systému
Dokovací stanice zajišťující odstínění infuzní techniky pro použití na pracovišti MRI	NE	uchazeč uveďte nabízenou hodnotu parametru
OSTATNÍ		
Záruka (během záruky BTK a servis zdarma)	ANO, min. 24 měsíců	24 měsíců
Přístroj musí mít prohlášení o schodě a CE označení	ANO	ANO