

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE PRO ROKYCANSKOU NEMOCNICI A. S. - INFUZNÍ TECHNIKA

ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

ČÁST 2 - LINEÁRNÍ DÁVKOVAČ

ZADAVATEL

Název zadavatele:	Rokycanská nemocnice, a.s.				
Sídlo:	Voldušská 750, 337 01 Rokycany			IČO:	26360900
Statutární zástupce:	Prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc. - předseda představenstva, Mgr. Jaroslav Šíma, MBA - člen představenstva				
Druh VZ:	dodávky	Režim VZ:	nadlimitní	Druh řízení:	otevřené řízení

DODAVATEL

Název dodavatele:	Fresenius Kabi s.r.o.				
Sídlo:	Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4			IČO:	25135228
Statutární zástupce:	Eva Vencovská, MBA, jednatelka	Kontaktní osoba:	Zuzana Frolíková		

POKYNY K VYPLNĚNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- V souladu se čl. 5.3 Zadávací dokumentace dodavatel vyplní tabulku níže v pravém vyznačeném sloupci. Ve druhém sloupci zleva zadavatel specifikoval parametry požadovaného přístroje, počet kusů, délku záruky a další požadavky.

- V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj (zařízení, zboží) komplexně splňuje požadavky zadavatele**. Také u každého řádku, ve kterém je v levém sloupci stanoven požadovaný parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné). V případě zatržení „NE“ bude dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

- Dodavatel dále **vyplní v pravém sloupci název nabízeného přístroje (zařízení, zboží), sériové číslo a název výrobce**. Jestliže se jedná o parametry zvláštní nebo nad stanovený minimální (příp. maximální) rozsah, dodavatel je blíže specifikuje.

- Dodavatel je **oprávněn nabídnout zboží s jinými parametry za podmínky**, že se jedná o parametry **objektivně lepší, resp. srovnatelně výhodnější než základní vymezení zadavatele**. Méně výhodný parametr se považuje za nesplnění požadavku, ledaže se vejde do přípustné odchylky nebo se jedná o číselný přepis, který bude objasněn.

- K doplnění specifikace dodavatel předloží v nabídce související dokumenty (výrobní listy, prohlášení o shodě, certifikáty), požadované v této příloze, popř. v Zadávací dokumentaci. Bude-li výrobní list nebo obdobný dokument v cizím jazyce, předloží dodavatel jeho prostý překlad v českém jazyce.

- **Není přípustné měnit strukturu tabulky** v této příloze. Za nesplnění zadávacích podmínek bude požadováno slučování, vypouštění, doplňování nebo jiná úprava stanovených položek, pokud by mohla mít za následek neporovnatelnost nabídek.

- Zadavatel je oprávněn požadovat upřesnění a doplnění technické specifikace, kterou zpracoval dodavatel. V případě pochybností si může zadavatel ověřit údaje jiným způsobem, například ze strany externích odborníků.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZADAVATELE				VLASTNÍ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO ZBOŽÍ OD DODAVATELE	
NÁZEV PŘÍSTROJE/ZAŘÍZENÍ/ZBOŽÍ		Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízený přístroj/zařízení/zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO
1.	Lineární (stříkačkový) dávkovač		24	<p>Název: AGILIA SP MC CZ</p> <p>Sériové číslo: bude doplněno při instalaci, Z018646 - katalogové číslo</p> <p>Výrobce: Fresenius Kabi AG</p> <p>DODAVATEL KE KAŽDÉMU PARAMETRU DOPLNÍ ANO ČI NE, ZDA NABÍZENÉ ZBOŽÍ SPLŇUJE POŽADAVEK A NAPÍŠE KONKRÉTNÍ NABÍZENÝ PARAMETR (JE-LI TO RELEVANTNÍ)</p> <p>ANO / 5, 10, 20, 30/35, 50/60 CC, až 100 typů, viz systémové komponenty, str.: 9-10, BD Plastipak, B Braun, Terumo, Pentaferte, Argus Codan, Monoject a další</p>	
<p>Závazná specifikace zadavatele:</p> <p>Lineární dávkovač - musí být, umět, obsahovat následující technické parametry:</p> <p>Přesné dávkování malých objemů pomocí jednorázových stříkaček běžně používaných objemů 5, 10, 20, 30, 50/60 ml; 10 různých značek a min 20 kalibrovaných typů</p> <p>Automatická detekce stříkačky a automatické zobrazení názvu a objemu stříkačky na displeji</p> <p>Velikost displeje min 20 cm²</p> <p>Zobrazené parametry na displeji: rychlost infuze, dávka, zbývající čas, požadovaný objem a zbývající požadovaný objem, celkový podaný objem, nastavení okluzního tlaku, aktuální tlak, stav baterie, název a koncentrace podávaného léčiva, typ a velikost jednorázové stříkačky, status lineárního dávkovače</p> <p>Možnost nastavení nočního režimu podsvícení displeje</p> <p>Výpočet dávky v závislosti na zadané váze pacienta v kg</p> <p>Zobrazení názvu léčiva a názvu a velikost stříkaček min. 20 znaků</p> <p>Možnost změnit požadovanou dávku v průběhu infuze</p> <p>Přesnost dávkování: ± 2 %</p> <p>Minimální rozsah rychlosti dávkování: 0,1 – 1200 ml/h</p> <p>Celkový podaný objem: 999 ml</p> <p>Výpočet rychlosti dávky v g, mg, µg, mmol v závislosti na hmotnosti pacienta/čase</p> <p>"Bolusy – manuální a automatický s přednastavením objemu a s možností definovat rychlost v ml/h"</p> <p>Nastavitelná funkce proplachu/plnění</p> <p>Interní paměť přístroje: 2000 léků v knihovnách obsahujících: název a koncentraci léčiva, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost podávání bolusu, možnost zadat jakýkoliv nový lék</p> <p>Možnost zablokovat přístroj proti neautorizovanému ovládání</p> <p>Nastavitelný limit okluzního tlaku v 11 krocích po 100 ml Hg v rozsahu 50-900 mm Hg</p> <p>Systém KVO s více rychlostmi v závislosti na původní rychlosti dávkování</p>				<p>ANO</p> <p>ANO / velikost 66 mm x 33 mm</p> <p>ANO</p> <p>ANO</p> <p>ANO / Až 24 znaků</p> <p>ANO</p> <p>ANO / ± 1% u přístroje, ± 2 % u stříkačky</p> <p>ANO / 0,1–1200 ml/h</p> <p>ANO / Objem: 0.1–999.9 ml / Dávka: 0,1–999,999 jednotek</p> <p>ANO</p> <p>ANO / Přímý bolus: Rychlost: 50–1200 ml/h (50 ml/h přírůstek), naprogramovaný bolus (dávka nebo objem / čas): 0,1–99.9 ml</p> <p>ANO</p> <p>ANO</p> <p>ANO / cca 3000 léků, až 19 individualizovaných knihoven léčiv v přístroji</p> <p>ANO</p> <p>ANO / 2 dostupné režimy: variabilní režim nebo režim 3 přednastavených úrovní - v rozsahu od 50 do 900 mmHg.</p> <p>ANO / nastavitelné od 0,1 do 5 ml/h</p>	

Funkce rychlého startu	ANO
Funkce pohotovostní režim	ANO
Funkce poklesu tlaku na 0 mmHg v lince po okluzi pro prevenci nechtěného bolusu (antibolus funkce)	ANO
Napájení 230V / 50 Hz, vestavěný akumulátor s kapacitou na min. 6 hodin provozu, automatické dobíjení akumulátoru při připojení do napájecí sítě	ANO
Stupeň krytí dle ČSN EN 60529 min. IP22 chránící všechny části přístroje proti zatečení desinfekce/infuze	ANO
Doba nabíjení na 90 % kapacity akumulátoru max. 6 h	ANO / dávkovač vypnutý < 6 h, dávkovač zapnutý < 20 h
Provoz na baterii min 6 hodin při rychlosti dávkování 5 ml/h	ANO / > 11 h při 5 ml/h
Bezpečnostní a kontrolní funkce s akustickými a vizuálními alarmy: vysmeknutý pohon, okluze, špatně založená stříkačka, slabá baterie, vybitá baterie, blízký konec podání, konec podání, požadovaný objem dodán, KVO je spuštěno, výpadek napětí/ elektrické sítě, recall alarm upozorňující na nečinnost	ANO / Viz návod bod 12.
Možnost nastavení úrovně hlasitosti akustického alarmu	ANO
24h protokol podaného objemu nebo interní paměť přístroje na 1500 událostí	ANO / 1500 událostí zaznamenaných v reálném čase
Upevnění na infuzní stojan nebo eurolištu jako součást pumpy	ANO
Hmotnost max. do 2,5 kg vč. Akumulátoru	ANO / přibližně 2,1kg
Přístroj musí být z důvodu ochrany předchozích investic plně propojitelný - kompatibilní (vzájemně slučitelný, snášelivý a spojitelný) se všemi stávajícími dokovacími stanicemi na pracovišti zadavatele Rokycanské nemocnice a.s. Dokovací stanice: FRESENIUS KABI typ LINK + AGILIA EU	ANO / Kompatibilní s Fresenius LINK 4+, 6+ a 8+ AGILIA EU2
U všech číselně vyjádřených parametrů je tolerance +/- 10%.	Přílohy: technický list - 07b_Technicky_list_Agilia_SP_MC_CZ, systémové komponenty - 07c_Systemove_komponenty
	V Praze