

Požadovaná zdravotnická technika Infúzní technika – část 1: lineární dávkovače, 20 ks	Cena -, v Kč včetně DPH
--	----------------------------------

1. Technické požadavky:

Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Uchazečem nabízená hodnota <i>(uchazeč vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru u ostatních slovem splňuje)</i>
<i>(uchazeč do nabídky uvede přesné obchodní označení, model výrobce)</i>	
Název přístroje:	
Lineární dávkovače, 20 ks	
Medicínský účel, použití, indikace:	
Lineární dávkovače pro neonatologické oddělení Gynekologicko-porodnické kliniky VFN v Praze, kde se pečuje o extrémně nezralé novorozence. Přístroje slouží k přesnému dávkování léčiv z injekčních stříkaček. Zásadní vlastností zdravotnické techniky je možnost jejího využití u nejmenších pacientů, tj. extrémně nezralých novorozenců.	
Technické parametry, funkce:	
<ul style="list-style-type: none"> Lineární dávkovač pro precizní dávkování léčiv v intenzivní péči o nezralé novorozence 	
<ul style="list-style-type: none"> Možnost použití širokého spektra stříkaček o objemech 5, 10, 20, 50/60 ml výrobců BD, B.Braun apod. 	
<ul style="list-style-type: none"> Výrobce lineárních dávkovačů musí být pro určený spotřební materiál garantovaná přesnost dávkování 	
<ul style="list-style-type: none"> Přesnost dávkování +/- 2 % 	
<ul style="list-style-type: none"> Nastavitelný objem min. 0,1 - 999 ml 	
<ul style="list-style-type: none"> Možnost přímého vstupu pro zadávání (zadání: rychlost, objem/čas, objem/rychlost) nebo automatický výpočet dodacích sazeb 	
<ul style="list-style-type: none"> Rychlost dávkování od 0,1 ml/hod 	
<ul style="list-style-type: none"> Možnost uživatelského nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních 	
<ul style="list-style-type: none"> Možnost regulace osvětlení displeje 	
<ul style="list-style-type: none"> Podsvětlení ovládacích prvků 	
<ul style="list-style-type: none"> Možnost samostatného použití nebo v dokovací stanici 	
<ul style="list-style-type: none"> Záložní baterie na min. 16. hod provozu (při rychlosti 5mL/h) 	
<ul style="list-style-type: none"> Možnost propojení (příprava) dávkovače s NIS (nemocniční informační systém) 	
<ul style="list-style-type: none"> Obsažená knihovna léčiv s min. 150 léčivy s možností editace 	
<ul style="list-style-type: none"> Bolus – nastavitelný objemový limit a rychlost, manuální podávání 	
<ul style="list-style-type: none"> Přehledný displej pro rychlou dostupnost nejdůležitějších parametrů 	
<ul style="list-style-type: none"> Zvukové a vizuální alarmy 	
<ul style="list-style-type: none"> Předalarm konce podání léčiva 	
<ul style="list-style-type: none"> Alarm tlakové okluze 	
<ul style="list-style-type: none"> Alarm – ukončení dávkování léčiva 	
<ul style="list-style-type: none"> Alarm z prodloužení obsluhy 	
<ul style="list-style-type: none"> Alarm – nízká kapacita baterie 	
<ul style="list-style-type: none"> Možnost fyzického zajištění přístroje proti vyjmutí stříkačky 	
<ul style="list-style-type: none"> V případě alarmu – zastavení dávkování léčiva 	
<ul style="list-style-type: none"> Systém KVO 	
<ul style="list-style-type: none"> Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo při přechodu z baterie na elektrorozvodnou síť 230V. 	

<ul style="list-style-type: none"> • Napájení ze sítě 230V/50 Hz, standardní vidlice CEE7/7 (zařízení třídy 1) nebo CEE7/17 (zařízení třídy 2 s dvojitou izolací) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Zařízení musí mít certifikaci pro provoz na území EU 	
<ul style="list-style-type: none"> • Možnost provozu zařízení v MRI prostředí (za předpokladu práce v dokovací stanici, tohoto času není dokovací stanice pro MRI požadována) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Automatické dobíjení interního akumulátoru 	
<ul style="list-style-type: none"> • Hmotnost do 2kg +/- 10 % 	
<ul style="list-style-type: none"> • Možnost upevnění na stojan do dokovací stanice 	
<ul style="list-style-type: none"> • Dokovací stanice: 	
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Celkem 8 dokovacích stanic 	
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Současný provoz min. 4ks. lineárních dávkovačů 	
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • 1 napájecí kabel pro všechny přístroje v dokovací stanici 	
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Jednoduché vyjmutí jednotlivých přístrojů z dokovací stanice 	
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Instalace dokovací stanice na tyč svisle nebo na EUR lištu 	

2. Součástí dodání (obsažené v ceně):

- Doprava, stěhování na místo na příslušné klinické pracoviště
- Instalace, uvedení do provozu
- Předvedení přístroje, provedení funkční zkoušky dodaného Instruktaž dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích (§61 – platí pro AIZP, ZP třídy IIb a III, a tam, kde to stanovil výrobce, musí provádět osoba pověřená výrobcem), případně zaškolení obsluhy
- Dodání příslušné dokumentace (prohlášení o shodě, návod k obsluze v tištěné i elektronické podobě, protokoly z provedených zkoušek a měření, vyplněný formulář Seznam dodané techniky)

3. Pravidelné prohlídky, validace, revize a opravy prováděné v rámci záruky (24 měsíců) bezplatně:

- Pravidelná bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích (nařízená výrobcem, u ZP třídy IIb a III, pokud interval prohlídky nestanoví výrobce, provádí se min. po 2 letech; součástí BTK je provádění elektrické kontroly, pokud se jedná o elektrozařízení
- Elektrická revize (pokud se jedná o ZP pevně připojené k síťovému zdroji el. energie (např. rentgeny, autoklávy apod.)

4. Požadavek na doklady nezbytně předkládané s nabídkou:

- Prohlášení o shodě
- Autorizace výrobce k distribuci a servisu nabízeného zařízení
- Návod k obsluze v českém jazyce v elektronické podobě (CD)
- Doklad osvědčující jeho způsobilost k prodeji, distribuci a servisu zdravotnických prostředků (doklad o registraci dle z. č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích) pro dodavatele a doklad o notifikaci ZP dle z. č. 268/2014 Sb.
- Kompletní požadavky připravenosti instalace včetně parametrů pro nastěhování přístroje a příslušenství a požadavky na dodávky médií