

Požadovaná zdravotnická technika <b>Infúzní technika – část 2: lineární dávkovače – 4 ks, volumetrické pumpy – 4 ks</b>	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:	
<b>Lineární dávkovače – 4 ks a volumetrické pumpy – 4 ks</b>	
Medicínský účel, použití, indikace:	
Lineární dávkovače a volumetrické infúzní pumpy pro perinatologický JIP Gynekologicko-porodnické kliniky VFN v Praze, kde se pečuje o matky s rizikovým těhotenstvím pro přesné dávkování léčiv.	
Technické parametry, funkce – lineární dávkovače:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lineární dávkovač pro precizní dávkování léčiv v intenzivní péči</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost použití širokého spektra stříkaček o objemech 5, 10, 20, 50/60 ml výrobců BD, B.Braun apod.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Výrobce lineárních dávkovačů musí být pro určený spotřební materiál garantovaná přesnost dávkování</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Přesnost dávkování +/- 2 %</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavitelný objem min. 0,1 - 999 ml</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost přímého vstupu pro zadávání (zadání: rychlost, objem/čas, objem/rychlost) nebo automatický výpočet dodacích sazeb</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rychlost dávkování od 0,1 ml/hod</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost uživatelského nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost regulace osvětlení displeje</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Podsvětlení ovládacích prvků</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost samostatného použití nebo v dokovací stanici</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Záložní baterie na min. 16. hod provozu (při rychlosti 5mL/h)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost propojení (příprava) dávkovače s NIS (nemocniční informační systém)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Obsažená knihovna léčiv s cca 150 léčivy s možností editace</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bolus – nastavitelný objemový limit a rychlost, manuální podávání</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Přehledný displej pro rychlou dostupnost nejdůležitějších parametrů</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zvukové a vizuální alarmy</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Předalarm konce podání léčiva</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarm tlakové okluze</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarm – ukončení dávkování léčiva</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarm z prodloužení obsluhy</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarm – nízká kapacita baterie</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost fyzického zajištění přístroje proti vyjmutí stříkačky</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>V případě alarmu – zastavení dávkování léčiva</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Systém KVO</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo při přechodu z baterie na elektrorozvodnou síť 230V.</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost provozu zařízení v MRI prostředí (za předpokladu práce v dokovací stanici, tohoto času není dokovací stanice pro MRI požadována)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatické dobíjení interního akumulátoru</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hmotnost do cca 2kg +/- 10 %</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost upevnění na stojan do dokovací stanice</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompatibilita fixačního systému lin. dávkovačů s infuzními pumpami, viz specifikace níže</li> </ul>	
<u>Technické parametry, funkce – volumetrické pumpy:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Volumetrická infúzní pumpa pro intenzivní péči</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpečné podávání infuze pro dospělé pacientky s rizikovým těhotenstvím</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost přímého vstupu pro zadávání (individuální nastavení) nebo automatický výpočet dodacích sazeb</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavitelný objem min. 0,1 - 1000 ml</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rychlost dávkování od 0,1 ml/hod</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost uživatelského nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bolus – nastavitelný objemový limit a rychlost</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Přesnost dávkování min. ±5%</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Provoz na el. síť a vnitřní akumulátor s kapacitou na min. 3 hodiny provozu</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Přehledný displej pro rychlou dostupnost nejdůležitějších parametrů</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Podsvětlení ovládacích prvků</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost samostatného použití nebo v dokovací stanici</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zvukové a vizuální alarmy</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>V případě alarmu – zastavení dávkování léčiva</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Režimy alarmu: tlaková okluze, vzduchové bubliny, alarm při slabé baterii</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost umístění pumpy na tyč či vodorovnou plochu</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompatibilita fixačního systému lin. dávkovačů s infuzními pumpami, viz specifikace výše</li> </ul>	

**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 nezbytné 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