příloha č. 3.3 zadávací dokumentace

technická specifikace předmětu veřejné zakázky

# ****Identifikace veřejné zakázky a účastníka****

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky:** | **Modernizace Nemocnice Třinec – I. etapa** |
| **Druh zadávacího řízení:** | nadlimitní otevřené řízení |
| **Druh veřejné zakázky:** | dodávky |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název účastníka:** | **Klikněte sem a zadejte text.** |
| **Sídlo účastníka:** | Klikněte sem a zadejte text. |
| **Kontaktní místo:** | Klikněte sem a zadejte text. |
| **IČO:** | Klikněte sem a zadejte text. |

**Tento dokument podepisuje výhradně osoba oprávněná zastupovat účastníka v zadávacím řízení.**

# ****Technická specifikace předmětu veřejné zakázky****

Tento dokument stanovuje minimální požadované technické parametry předmětu veřejné zakázky – **nová zdravotnická technika** – **Část 3 – Infuzní technika** (dále jako „**předmět veřejné zakázky**“ nebo „**zařízení**“). V případě nejasností ohledně splnění určitého parametru může zadavatel po účastníkovi v rámci objasnění nabídky ve smyslu § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení produktových listů vyhotovených výrobcem nabízených zařízení (datasheets) nebo vzorků či modelů zařízení.

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět veřejné zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako **minimální přípustné**. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

# ****Účastníkem nabízené zařízení****

**Účastník u každé uvedené položky (řádku) tabulky uvede konkrétní nabízené technické parametry zařízení nebo u nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE**, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek. Dále účastník uvede **výrobce a typové označení nabízeného zařízení** a **cenovou kalkulaci**, kterou se stanoví nabídková cena účastníka**.**

Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a dále hodnocena, musí účastník splnit **všechny** zadavatelem požadované technické parametry zařízení.

**Infuzní technika:**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- | --- |
| Funkční infuzní systémy (funkční sestavy) skládající se z: | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| dokovací stanice | 12 |
| lineárních dávkovačů | 48 |
| infuzní pumpy | 24 |
| **Dokovací stanice** | | |
| Stanice pro uchycení sestavy min. 6 přístrojů | Min. 6 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Hmotnost plně vytížené dokovací stanice s 1 infuzní pumpou (vč. akumulátorů) a 2 lineárními dávkovači (vč. akumulátorů) max. 30 kg. | Max. 30 kg | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Pro napájení plně osazené dokovací stanice u jednoho lůžka použit pouze jeden přívodní kabel (230V/50Hz). | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Stanice musí splňovat podmínku snadného vyjmutí a umístění kteréhokoliv přístroje (dávkovače, pumpy) bez nutnosti manipulace s jiným přístrojem umístěným ve stanici a dále možnost opětovného umístění přístroje ve stanici v libovolné volné pozici. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost budoucího připojení do centrálního monitoringu stavu a činnosti přístrojů. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost vizuální identifikace alarmů. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| **Lineární dávkovač** | | |
| Přesné dávkování malých objemů pomocí jednorázových stříkaček běžně používaných objemů 5, 10, 20, 30, 50/60 ml. | 5, 10, 20, 30, 50/60 ml. | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Přesnost dávkování max. ± 3 %. | max. ± 3 %. | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Rozsah dávkování min. v rozsahu 1 – 999 ml/hod. | 1 – 999 ml/hod. | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost zadání parametrů infuze přepočtem objem-rychlost-čas. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Výpočet rychlosti dávky v g, mg, µg, mmol, U a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta / čase. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Automatická redukce bolusového objemu po okluzi. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Uživatelské nastavování okluzního tlaku. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Podsvětlení displeje. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Alarmy optické a zvukové. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost zobrazení popisu závady na displeji při alarmu. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Alarmy minimálně: vybitá baterie, slabá baterie, vnitřní porucha, odpojení od sítě, okluze, konec infuze. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Interní paměť přístroje – celkem seznam min. 100 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limit. | min. 100 léků | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Zobrazení léku na displeji min. 10 písmen z důvodu nezaměnitelnosti léku. | min. 10 písmen | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Knihovna výrobců a typů injekčních stříkaček, minimálně 4 typů injekčních stříkaček. | minimálně 4 typy | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost výběru z min. 5 kalibrovaných stříkaček v reálném čase (tzn. bez nějakých dalších dodatečných překalibrování). | min. 5 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Indikace nastaveného či detekovaného typu injekční stříkačky na displeji. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost zablokovat přístroj proti neautorizovanému ovládání. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Logování – počet zaznamenaných událostí min. 1500 záznamů/událostí. | min. 1500 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Systém KVO s více rychlostmi. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Vestavěný akumulátor s kapacitou min. 4 hod provozu při rychlosti min. 5ml/hod, automatické dobíjení akumulátoru při připojení k napájecí síti. | min. 4 hod provozu při rychlosti min. 5ml/hod | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Napájení lineárního dávkovače z dokovací stanice. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost provozu lineárního dávkovače ze sítě i mimo dokovací stanici, včetně síťového kabelu. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Provozování lineárního dávkovače v dokovací stanici, v poloze postavením na podložku, na infuzním stojanu. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Plná lokalizace všech funkcí lineárního dávkovače, veškerých textů na displeji v českém jazyce. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost vzdálené monitorace techniky v kombinaci s dokovací stanicí. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| **Infuzní pumpa** | | |
| Přesnost dávkování max. ± 5 % | max. ± 5 % | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Rozsah dávkování min. v rozsahu 1 – 1200 ml/hod | Min. v rozsahu 1-1200 ml/hod | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost zadání parametrů infuze přepočtem objem-rychlost-čas. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Výpočet rychlosti dávky v g, mg, µg, mmol, U a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta / čase. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Detekce vzduchu v systému. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Automatická redukce bolusového objemu po okluzi. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Detekce funkce kontinuální infuze (bez detektoru kapek). | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Uživatelské nastavování okluzního tlaku. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Zabránění volného toku infuze do pacienta při otevření dvířek pumpy. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Podsvětlení displeje. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Alarmy optické a zvukové. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost zobrazení popisu závady na displeji při alarmu. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Alarmy minimálně: vzduch v setu, otevřená dvířka, vybitá baterie, slabá baterie, vnitřní porucha, odpojení od sítě, okluze nad i pod pumpou. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Interní paměť přístroje – celkem seznam min. 100 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limit. | min. 100 léků | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Zobrazení léku na displeji min. 10 písmen z důvodu nezaměnitelnosti léku. | min. 10 písmen | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost zablokovat přístroj proti neautorizovanému ovládání. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Logování – počet zaznamenaných událostí. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Systém KVO s více rychlostmi. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Vestavěný akumulátor s kapacitou min. 4 hod provozu při rychlosti min. 5ml/hod, automatické dobíjení akumulátoru při připojení k napájecí síti. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Napájení infuzní pumpy z dokovací stanice. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost provozu infuzní pumpy ze sítě i mimo dokovací stanici, včetně síťového kabelu. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Provozování infuzní pumpy v dokovací stanici, v poloze postavením na podložku, na infuzním stojanu. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost vzdálené monitorace techniky v kombinaci s dokovací stanicí. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Možnost použití infuzních setů různých výrobců | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |
| Plná lokalizace všech funkcí infuzní pumpy, veškerých textů na displeji v českém jazyce. | | Klikněte a uveďte hodnotu parametru nebo ANO/NE |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení – dokovací stanice | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení – dokovací stanice | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Výrobce zařízení – lineární dávkovač | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení – lineární dávkovač | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Výrobce zařízení – infuzní pumpa | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení – infuzní pumpa | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenová kalkulace dodávky** | | | |
| **Položka s názvem** | **MJ** | **Cena v Kč bez DPH za MJ** | **Cena v Kč bez DPH celkem** |
| Dokovací stanice | 12 | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| Lineární dávkovač | 48 | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| Infuzní pumpa | 24 | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Celková nabídková cena v Kč bez DPH** | | | **Klikněte a zadejte hodnotu.** |
| Celková hodnota DPH Klikněte a zadejte hodnotu. % | | | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| Celková nabídková cena v Kč vč. DPH | | | Klikněte a zadejte hodnotu. |

V místo dne datum

Jméno, funkce, podpis