Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí. Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. Technické parametry, označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

**Všeobecné požadavky:**

**Elektrohydraulický litotryptor**

**Minimální technické požadavky:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadavatelem stanovené parametry** | **Uchazečem nabízená**  **hodnota** *(uchazeč vyplní všechny řádky – u číselných údajů hodnotu u ostatních slovo splňuje)* |
| **Požadovaný rozsah dodávky:** |  |
| Přístroj využívající bipolární energii k vytvoření elektrohydraulické rázové vlny pro efektivní litotrypsi konkrementů ve žlučových cestách (EHL). |  |
| Ovládání pomocí tlačítek nebo dotykového displeje. |  |
| Možnost nastavení energie min. ve třech krocích přizpůsobených pro gastroenterologii. |  |
| Flexibilní sondy vhodné pro pracovní kanál daného cholangioskopu – min. pracovní délka 2500 mm a vnější průměr max. 1,2 mm. |  |
| Součástí dodávky: |  |
| 2ks EHL bipolární flexibilní sonda o průměru v rozmezí přibližně 0,6 až 0,8 mm, délka min. 2500 mm. |  |
| Kabel pro připojení flexibilních sond do přístroje. |  |
| Nožní spínač. |  |
| **Modul pro výplach rozdrceného konkrementu** |  |
| Modul pro výplach rozdrceného konkrementu s minimálním tlakem 80 bar, řízený procesorem. |  |
| Možnost programování modulu, přepínání mezi programy nožním spínačem. |  |
| LCD displej s ukazatelem pracovního výkonu a odsávání. |  |
| Možnost kombinovaných sond připojitelných k VF jednotce pro koagulaci zasažené tkáně při litiáze. |  |
| Možnost vlastního odsávání oddělené tkáně. |  |
| Připojení k vakům s fyziologickým roztokem pomocí běžného intubačního setu. |  |
| Sondy kompatibilní s pracovním kanálem endoskopu s průměrem trysky vodního paprsku max. 120 m. |  |
| Součástí dodávky: |  |
| 2 ks hybridního aplikátoru s připojením na elektrokoagulaci, průměr trysky vodního paprsku max. 120 m. |  |
| 3 balení pumpy pro aplikátory |  |
| **Ostatní** |  |
| Napájení 230V/50Hz |  |
| V ceně dodávky je zahrnuto:  - doprava na místo plnění, instalace, uvedení do provozu,  - předvedení přístroje, provedení funkční zkoušky dodaného zařízení  - instruktáž dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích (platí pro ZP třídy IIb a III, a tam, kde to stanovil výrobce), případně zaškolení obsluhy,  - kompletní přístrojové vybavení s potřebným příslušenstvím/spotřebním materiálem pro okamžitý provoz EHL,  - protokoly z provedených revizí, funkčních zkoušek apod. |  |
| Požadovaná dokumentace, předložená již s nabídkou:  - prohlášení o shodě,  - návod k obsluze v tištěné i elektronické podobě v českém jazyce ČJ,  - autorizace výrobce k distribuci a servisu nabízeného zařízení,  - doklad osvědčující způsobilost k prodeji, distribuci a servisu zdravotnických prostředků (doklad o registraci dle z. č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích). |  |
| V rámci záruky bude prováděna bezplatně pravidelná bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích. |  |