**Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Videokolonoskopy pro Chrudimskou nemocnici

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.

## Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Videokolonoskop (2ks)** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| **Charakteristika mobilního detektoru pro skiagrafický přístroj** | | |
| Plná kompatibilita videokolonoskopů s modelem videoprocesoru umístěném na pracovišti zadavatele (model Olympus CV190) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Videokolonoskop umožňující provedení diagnostiky a terapie při sigmoidoskopii nebo kolonoskopii tlustého střeva i u pacientů s obtížnou anatomickou dispozicí, stenózami rekta apod. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zobrazovací systém – barevný CCD čip s vysokým rozlišením ve formátu HDTV | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Funkce úzkopásmového selektivního barevného zobrazení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Funkce zobrazení zvýraznění prokrvených struktur | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Technické řešení s vysokou flexibilitou v úseku distální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutími střeva | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Systém nastavení tuhosti zavádějícího tubusu min. ve 3 stupních pro snadnější průchodnost | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Technické řešení umožňující činný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Funkce umožňující volbu zaostřovací vzdálenosti – ve dvou polohách, a to aktivováním tlačítka endoskopu, spolu s možností zvětšení endoskopického obrazu pro spolehlivější diagnostiku abnormalit sliznice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Optický systém** | | |
| zorné pole min. 160° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| směr pohledu přímý pohled | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| hloubka ostrosti min. 2–6 mm (pro blízký mód) a min. 5–100 mm (pro normální mód) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Zaváděcí tubus** | | |
| zevní průměr distálního konce min. 13,2 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zevní průměr tubusu min. 12,8 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| pracovní délka min. 1680 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| celková délka min. 2005 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Pracovní kanál** | | |
| vnitřní průměr min. 3,7 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Ohybová část** | | |
| nahoru min. 180° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| dolů min. 180° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| doprava min. 160° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| doleva min. 160° | (doplní dodavatel) |  |
| **Přídavný oplachový kanál** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Požadována kompatibilita kolonoskopů se stávajícími videoprocesorovými jednotkami Olympus používanými na pracovišti zadavatele.** | | |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10 %, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.