**Videokolonoskopy**

**Popis:**

Nákup 2 ks videokolonoskopov s vyšším rozlišením pro centrum digestivní endoskopie Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

**Seznam požadovaných položek:**

* 1 ks ………… Videokolonoskop – tenký
* 1 ks ……….... Videokolonoskop

|  |
| --- |
| **Základní informace Videokolonoskop – tenký (1 ks)** |
| Dodavatel: |  |
| Výrobce: |  |
| Výrobní model: |  |
| CPV kód: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Technická specifikace přístrojeZákladní požadavky**  | **Splňuje****ANO/NE** | **Reálná nabízená hodnota\*** | **Kde je uvedeno v nabídce\*\*** |
| **Videokolonoskop – tenký (1 ks)** |  |  |  |
| Umožňuje provedení diagnostiky a terapie při sigmoidoskopii nebo kolonoskopii tlustého střeva i u pacientů s obtížnou anatomickou dispozicí, stenózami rekta apod. |  |  |  |
| Musí umožňovat selektivní úzkopásmové zobrazení s využitím pásma vlnových délek centrovaných kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo) pro lepší zobrazení odlišených úrovní sliznic a pro zvýšení kontrastu sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto bude možno výrazně lépe odhalit zánětlivá ložiska sliznice, novotvarové léze apod. |  |  |  |
| Vysoce flexibilní úsek v distální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutími střeva |  |  |  |
| Systém nastavení tuhosti endoskopu pro snadnější průchodnost – minimálně ve třech krocích |  |  |  |
| Účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy |  |  |  |
| Připojení endoskopu k videoendoskopické věži pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor musí být vodotěsný bez použití krytů |  |  |  |
| Přístroj musí být kompatibilní s videoprocesory EVIS X1 (CV-1500), EXERA III (CV-190) a zdrojem světa CLV-190\*\*\* |  |  |  |
| **Optický systém:** |  |  |  |
| * Zorné pole minimálně 170°
 |  |  |  |
| * Směr pohledu – přímý pohled
 |  |  |  |
| * Hloubka ostrosti minimálně 2,0 – 100,0 mm
 |  |  |  |
| * Minimální pozorovací vzdálenost - 3 mm od distálního konce
 |  |  |  |
| **Zaváděcí tubus:** |  |  |  |
| * Zevní průměr distálního konce maximálně 11,7 mm
 |  |  |  |
| * Zevní průměr tubusu maximálně 11,5 mm
 |  |  |  |
| * Pracovní délka minimálně 1680 mm
 |  |  |  |
| Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 3,2 mm |  |  |  |
| **Ohybová část – rozsah angulace:** |  |  |  |
| * Nahoru minimálně 180°
 |  |  |  |
| * Dolů minimálně 180°
 |  |  |  |
| * Doprava minimálně 160°
 |  |  |  |
| * Doleva minimálně 160°
 |  |  |  |
| Přídavný oplachový kanál |  |  |  |
| Barevný CCD čip s rozlišením HDTV 1080/50i  |  |  |  |
| Zařízení musí být zdravotnickým prostředkem dle platné legislativy |  |  |  |
| Omyvatelné dle Dezinfekčního programu Krajské zdravotní, a.s. |  |  |  |
| Požadované příslušenství k jednotlivým dodávkám ke každému přístroji: |
| Připojovací adaptér k sušícímu kabinetu EDC Plus\*\*\* |  |  |  |
| Ostatní příslušenství k uvedení přístroje do provozu a ke splnění účelu použití |  |  |  |

 **\* - pouze u parametrů charakterizovatelných touto hodnotou
 \*\* - dokument a číslo strany
\*\*\* - Zdroj světla EVIS X1 (CV-1500), CLV-190, videoprocesor EXERA III (CV-190), sušící kabinet EDC
 Plus - Uvedení konkrétního názvu stávajícího vybavení je nutné pro plné zajištění kompatibility.
 Stanovení technických podmínek podle § 89 odstavce 1 ZZVZ nemůže být dostatečně přesné nebo
 srozumitelné. Zadavatel umožňuje rovnocenné řešení, které však musí být plně kompatibilní
 s komponenty, které jsou používány u zadavatele.**

|  |
| --- |
| **Základní informace Videokolonoskop (1 ks)** |
| Dodavatel: |  |
| Výrobce: |  |
| Výrobní model: |  |
| CPV kód: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Technická specifikace přístrojeZákladní požadavky**  | **Splňuje****ANO/NE** | **Reálná nabízená hodnota\*** | **Kde je uvedeno v nabídce\*\*** |
| **Videokolonoskop (1 ks)** |  |  |  |
| Umožňuje provedení diagnostiky a terapie při sigmoidoskopii nebo kolonoskopii tlustého střeva i u pacientů s obtížnou anatomickou dispozicí, stenózami rekta apod. |  |  |  |
| Musí umožňovat selektivní úzkopásmové zobrazení s využitím pásma vlnových délek centrovaných kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo) pro lepší zobrazení odlišených úrovní sliznic a pro zvýšení kontrastu sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto bude možno výrazně lépe odhalit zánětlivá ložiska sliznice, novotvarové léze apod. |  |  |  |
| Vysoce flexibilní úsek v distální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutími střeva |  |  |  |
| Systém nastavení tuhosti endoskopu pro snadnější průchodnost – minimálně ve třech krocích |  |  |  |
| Účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy |  |  |  |
| Připojení endoskopu k videoendoskopické věži pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor musí být vodotěsný bez použití krytů |  |  |  |
| Přístroj musí být kompatibilní s videoprocesory EVIS X1 (CV-1500), EXERA III (CV-190) a zdrojem světa CLV-190\*\*\* |  |  |  |
| **Optický systém:** |  |  |  |
| * Zorné pole minimálně 160°
 |  |  |  |
| * Směr pohledu – přímý pohled
 |  |  |  |
| * Hloubka pole minimálně 2,0 – 100,0 mm
 |  |  |  |
| * Elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ve dvou módech: hloubka pole 2 – 6 mm a 5 – 100 mm
 |  |  |  |
| **Zaváděcí tubus:** |  |  |  |
| * Zevní průměr distálního konce maximálně 13,5 mm
 |  |  |  |
| * Zevní průměr tubusu maximálně 12,9 mm
 |  |  |  |
| * Pracovní délka minimálně 1680 mm
 |  |  |  |
| Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 3,7 mm |  |  |  |
| **Ohybová část – rozsah angulace:** |  |  |  |
| * Nahoru minimálně 180°
 |  |  |  |
| * Dolů minimálně 180°
 |  |  |  |
| * Doprava minimálně 160°
 |  |  |  |
| * Doleva minimálně 160°
 |  |  |  |
| Přídavný oplachový kanál |  |  |  |
| Barevný CCD nebo CMOS čip s vysokým rozlišením ve formátu HDTV 1080/50i (HighDefinitionTV) |  |  |  |
| Zařízení musí být zdravotnickým prostředkem dle platné legislativy |  |  |  |
| Omyvatelné dle Dezinfekčního programu Krajské zdravotní, a.s. |  |  |  |
| Požadované příslušenství k jednotlivým dodávkám ke každému přístroji: |
| Připojovací adaptér k sušícímu kabinetu EDC Plus\*\*\* |  |  |  |
| Ostatní příslušenství k uvedení přístroje do provozu a ke splnění účelu použití |  |  |  |

 **\* - pouze u parametrů charakterizovatelných touto hodnotou
 \*\* - dokument a číslo strany
\*\*\*** - **Zdroj světla EVIS X1 (CV-1500), CLV-190, videoprocesor EXERA III (CV-190), sušící kabinet EDC
 Plus - Uvedení konkrétního názvu stávajícího vybavení je nutné pro plné zajištění kompatibility.
 Stanovení technických podmínek podle § 89 odstavce 1 ZZVZ nemůže být dostatečně přesné nebo
 srozumitelné. Zadavatel umožňuje rovnocenné řešení, které však musí být plně kompatibilní
 s komponenty, které jsou používány u zadavatele.**

**Poznámka:**Zadavatel upozorňuje, že v případě číselně vyjádřených technických parametrů je možné se od nich odchýlit o +/- 10 %, pokud nejsou blíže specifikovány, např. min., max.

**Vysvětlivka**Dodavatel uvede:

* základní informace pro identifikaci
* zda přístroj požadavek splňuje
* číselnou hodnotu u parametrů, které lze takto charakterizovat
* kde lze daný požadavek ověřit (např. číslo strany v brožuře) a doloží materiály (brožury, manuály, návod k použití, odkaz atd.), pokud jsou k dispozici
* nejsou-li parametry obsaženy v přiložených dokumentech, potvrdí jejich splnění jiným dokladem, písemnou zprávou nebo čestným prohlášením