

Technická specifikace a minimální požadavky na Videokolonoskop (část 2)

| | |
|--------------------|---|
| Dodavatel | Z TECHNIK s.r.o. |
| Výrobce | OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Japonsko |
| Označení přístroje | CF-H190L |

| Popis parametru | Technická specifikace | uchazečem nabízená hodnota | Závaznost |
|---|-----------------------|--|------------|
| Videokolonoskop | | | |
| Videokolonoskop umožňující provedení diagnostiky a terapie při sigmoidoskopii nebo kolonoskopii tlustého střeva i u pacientů s obtížnou anatomickou dispozicí, stenózami rektu apod. | | ANO | Vyžadováno |
| Videokolonoskop musí umožňovat využití úzkopásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrována kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo). Vybraná pásma vlnových délek korekují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktury obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév. V literatuře je dokumentován význam pro přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci inkčálních stádií karcinomů v oblasti trávicí trubice [např. Hayashi N, Tanaka S, Hewett G et al. Endoscopic prediction of deep submucosal invasive carcinoma: validation of the Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic (NICE) classification. Gastrointest Endosc 2013;78:625-32]. | | ANO | Vyžadováno |
| Zobrazovací systém - barevný CCD čip s vysokým rozlišením ve formátu HDTV 1080/SDI (HighDefinitionTV). | | ANO | Vyžadováno |
| Technologie tubusu a propojení s endoskopickou věží: - endoskop musí umožňovat vysoce účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy - endoskop musí mít vysoce flexibilní úsek v distální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutými střeva - nastavitelná tuhost zaváděcího tubusu ve třech krocích - možnost připojení endoskopu k videoendoskopické věži pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor musí být vodotěsný bez použití standardních krytů | | ANO | Vyžadováno |
| Videokolonoskop musí mít tři světlovodných vláken (světlovodných čoček) v distálním konci endoskopu pro zajištění rovnoměrného osvětlení vyšetřované oblasti. | | ANO | Vyžadováno |
| Optický systém: - zorné pole minimálně 170° - směr pohledu přímý pohled - hloubka pole minimálně 2,0 – 100,0 mm - minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 3,0 mm | | Optický systém: - zorné pole 170° - směr pohledu přímý pohled - hloubka pole 2,0 – 100,0 mm - minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 3,0 mm | Vyžadováno |
| Zaváděcí tubus: - zevní průměr distálního konce maximálně 14,0 mm - zevní průměr tubusu maximálně 14,0 mm - pracovní délka minimálně 1600,0 mm - celková délka maximálně 2100,0 mm | | Zaváděcí tubus: - zevní průměr distálního konce 13,2 mm - zevní průměr tubusu 12,8 mm - pracovní délka 1680,0 mm - celková délka 2005,0 mm | Vyžadováno |
| Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 3,7 mm. | | Pracovní kanál – vnitřní průměr 3,7 mm | Vyžadováno |
| Ohybová část – rozsah angulace: - nahoru minimálně 180° - dolů minimálně 180° - doprava minimálně 160° - doleva minimálně 160° | | Ohybová část – rozsah angulace: - nahoru 180° - dolů 180° - doprava 160° - doleva 160° | Vyžadováno |
| Přídavný oplachový kanál | | ANO | Vyžadováno |
| Přístroj musí být z důvodu ochrany pracovních investic plně propojitelný - kompatibilní (vzájemně skúčitelný, snášenlivý a spojitelný) se všemi stávajícími videoendoskopickými systémy na pracovišti zadavatele Nemocnice Strakonice. V případě emergentních situací – havárií, event. oprav musí být zajištěna kompatibilita s videoprocesory (CV-190; CV-190) a se zdroji studeného světla (CLV-190; CLV-190). Kompatibilita musí být také zajištěna směrem k používaným automatickým dezinfektorům miniETD2 Plus GA. | | ANO | Vyžadováno |

| Podklady pro instalaci | | | |
|-----------------------------------|--|--------|----------------------|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | | | informativní položka |
| Hmotnost | | | informativní položka |
| Napájení | | | informativní položka |
| Požadavky na instalaci | | | informativní položka |
| Životnost přístroje dle výrobce | | 10 let | informativní položka |

Pro převzetí zařízení musí být dodáno a splněno:

Návod k použití v českém jazyce – v písemné podobě (na oddělení), v elektronické podobě na CD (na technické oddělení).
Návod musí být přeložený výrobcem nebo alespoň překlad výrobcem potvrzený.

Prohlášení o shodě v kopii. Všechny přístroje musí mít certifikát dle direktivy 93/42/EHS jako zdravotnický prostředek.

Potvrzení o splnění ohlašovací povinnosti podle §29 zákona 268/2014 Sb.

Autorizační protokol od výrobce obsahující pověření k realizaci a realizaci.

Závazné stanovení ceny za provedení odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po uplynutí záruční doby.

instruktáž a takové úrovní, aby mohly alespoň dvě osoby provádět instruktáž dalších zaměstnanců dle §61 čl.2, zákona č. 268/2014 Sb.

Provedení odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po dobu trvání záruční doby přístroje dle objednávky zadavatele.

Realizace odborné údržby po dobu životnosti přístroje dle periody uvedené výrobcem v návodu k použití

Po provedení odborné údržby požadujeme ZP označit viditelně štítkem s vyznačením data příští kontroly

Zadavatel uvádí, že dle § 90 odst. 1 a 2 zákona o návaznosti na § 90 odst. 3 zákona umožňuje nabídnout i jiné, rovnocenné řešení