|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky**  | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota****Splněno ANO/NE** |
| **IROP\_I\_36\_Dětský videokolonoskop** | **1 ks**  | **ano** |
| V rámci veřejné zakázky bude soutěžen dětský videokolonoskop 1ks pro oddělení gastroenterologie v KV, KKN a.s.**Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže.** |  |
| ***Obchodní název a typové označení přístroje: Videokolonoskop PCF-H190L EXERA III*** |
| ***Výrobce přístroje: OLYMPUS*** |  |
| **Požadované parametry** |  |
| Diagnostický dětský videokolonoskop s možností provádění níže upřesněných diagnostických a terapeutických výkonů v dolní části GIT musí mít barevným CCD čip HDTV 1080/50i | ano | ano |
| Videokolonoskop umožňuje provedení diagnostiky a terapie při sigmoidoskopii nebo kolonoskopii tlustého střeva i u pacientů s obtížnou anatomickou dispozicí, stenózami rekta apod. | ano | ano |
| Videokolonoskop umožňuje využití úzkopásmového zobrazení. K osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo). Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév | ano | ano |
| **Optický systém:** |  |
| Zorné pole | min. 170° | 170° |
| Směr pohledu | přímý pohled | ano přímý pohled |
| Hloubka pole | V rozsahumin. 2 – 100 mm | ano v rozsahu 2,0 – 100,0 mm |
| Rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce | Min. 3 mm | ano 3,0 mm |
| Videokolonoskop umožňuje připojení endoskopu k videoendoskopické věži pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor musí být vodotěsný bez použití standardních krytů | ano | ano |
| Videokolonoskop musí mít tři svazky světlovodných vláken (světlovodných čoček) v distálním konci endoskopu pro zajištění rovnoměrného osvětlení vyšetřované oblasti | ano | ano |
| **Zaváděcí tubus:** |  |
| Zevní průměr distálního konce | max. 12,0 mm | ano 11,7 mm |
| Zevní průměr tubusu | max. 12,0 mm | ano 11,5 mm |
| Pracovní délka | min. 1600 mm | ano 1680 mm |
| Celková délka | max. 2100 mm | ano 2005 mm |
| **Pracovní kanál:** |  |
| Vnitřní průměr  | min. 3,2 mm | ano 3,2 mm |
| Přídavný oplachový kanál – požadován | ano | ano |
| **Ohybová část – rozsah angulace:** |  |
| Nahoru minimálně | min. 180° | ano 180° |
| Dolů minimálně | min. 180° | ano 180° |
| Doprava minimálně | min. 160° | ano 160° |
| Doleva minimálně | min. 160° | ano 160° |
| Endoskop umožňuje vysoce účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy | ano | ano |
| Endoskop má vysoce flexibilní úsek v distální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutími střeva | ano | ano |
| Endoskop má nastavitelnou tuhost zaváděcího tubusu ve třech krocích | ano | ano |
| **Kompatibilita:** |  |  |
| Přístroj je z důvodu ochrany předchozích investic plně propojitelný - kompatibilní se všemi stávajícími videoendoskopickými systémy na oddělení Gastroenterologie Karlovarské krajské nemocnice a.s. A to zejména s videoprocesory CV-190 značky Olympus a se zdroji studeného světla CLV-190 značky OlympusKompatibilita musí být také zajištěna směrem k používaným automatickým dezinfektorům Olympus a to konktrétně ETD3 Plus GA, miniETD2 Plus GA a miniETD2 Plus GA | ano | ano |
| **Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu** | **ano** | **ano** |

V Praze dne …………..

Za účastníka zadávacího řízení Z TECHNIK s.r.o.: ………………………..

 Richard Krutina