|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota\***  **Splněno ANO/NE** |
| **IROP\_I\_36\_Videoduodenoskop** | **1 ks** | **ano** |
| V rámci veřejné zakázky bude soutěžen videoduodenoskop1ks 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: Terapeutický videoduodenoskop TJF-Q180V*** | | |
| ***Výrobce přístroje: OLYMPUS*** | |  |
| **Požadované parametry** | |  |
| Terapeutický videoduodenoskop je vhodný pro terapeutické výkony, jako jsou různé drenáže, endoprotézy, litotrypse žlučových kamenů apod. | ano | ano |
| Terapeutický videoduodenoskop je vybaven systémem pro fixaci vodícího drátu instrumentária tzv. "V" drážkou v můstku, která slouží pro přesné zavádění všech terapeutických nástrojů po vodícím drátě. Drážka musí umožňovat fixaci vodícího drátu 0,035" ve středu drážky a vodícího drátu 0,025" ve středu drážky nebo stranou Albaranova můstku a to vždy v úhlu 90° k ose videoduodenoskopu ("Dual lock" V system ) | ano | ano |
| Videoduodenoskop 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 |
| Zobrazovací systém - barevný CCD | ano | ano |
| **Optický systém:** | |  |
| Zorné pole | min. 100° | ano 100° |
| Směr pohledu | 5°šikmý pohled | ano 5°šikmý pohled |
| Hloubka pole | V rozsahu  min. 5 – 60 mm | ano v rozsahu 5,0 – 60,0 mm |
| Rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce | Min. 10 mm | ano 10,0 mm |
| **Zaváděcí tubus:** | |  |
| Zevní průměr distálního konce | max. 14,0 mm | ano 13,7 mm |
| Zevní průměr tubusu | max. 12,0 mm | ano 11,3 mm |
| Pracovní délka | min. 1200 mm | ano 1240 mm |
| Celková délka | max. 1600 mm | ano 1550 mm |
| **Pracovní kanál:** | |  |
| Vnitřní průměr | min. 4,2 mm | ano 4,2 mm |
| **Ohybová část – rozsah angulace:** | |  |
| Nahoru minimálně | min. 120° | ano 120° |
| Dolů minimálně | min. 90° | ano 90° |
| Doprava minimálně | min. 110° | ano 110° |
| Doleva minimálně | min. 90° | ano 90° |
| **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, CV-165, CV-145 značky Olympus a se zdroji studeného světla CLV-190, CLE–165, CLE-145 značky Olympus  Kompatibilita 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** |

\*Účastník zadávacího řízení uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů, případně uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny.

V Praze dne …………..

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

Richard Krutina