**Videoduodenoskop**

Popis: Flexibilní videoduodenoskop ke stávající endoskopické sestavě.

Seznam požadovaných položek:

* 1 ks Videoduodenoskop (Nemocnice Litoměřice, Interna)

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

Nabídnutý flexibilní videoendoskop musí být plně funkční a medicínsky použitelný jednotkami obrazového řetězce výrobce Olympus: CV-190, CLV-190.

**Terapeutický videoduodenoskop**

* Vhodný pro terapeutické výkony, jako jsou různé drenáže, endorpotézy, litotrypse žlučových kamenů a jiné
* Vybaven systémem pro fixaci vodícího drátu instrumentária tzv. „V“ drážkou v můstku sloužící 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 (tzv. "Dual lock" V system)
* Podpora úzkopásmového selektivního barevného zobrazení
* Podpora zobrazení zvýraznění prokrvených struktur
* Účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy
* Optický systém:
  + zorné pole minimálně 100°
  + směr pohledu 15° šikmý pohled
  + hloubka ostrosti minimálně 5 – 60 mm
* Zaváděcí tubus:
  + zevní průměr distálního konce maximálně 14 mm
  + zevní průměr tubusu maximálně 12 mm
  + pracovní délka minimálně 1200 mm
  + celková délka maximálně 1680 mm
* Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 4,2 mm
* Ohybová část – rozsah angulace:
  + nahoru minimálně 120°
  + dolů minimálně 90°
  + doprava minimálně 110°
  + doleva minimálně 90°