



# OBLASTNÍ NEMOCNICE PŘÍBRAM, a. s.

## 170010 Videogastroskop HD, 1 ks

*Videogastroskop HD musí obsahovat a splňovat následující požadavky:*

- Vybaven přídatným oplachovým kanálem pro použití v horní části GIT pro oplach sliznice, zvláště při EMR a krvácení varixů.
- Musí umožňovat využití úzkopásmového zobrazení s využitím vlnových délek korelujících s maximy křivky absorpce hemoglobinu. Úzká pásma vlnových délek musí být centrovaná kolem středních vlnových délek 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo).
- Zobrazovací systém - barevný CCD čip s vysokým rozlišením ve formátu HDTV 1080/50i.
- Možnost připojení endoskopu k videoendoskopické věži pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor musí být vodotěsný bez použití dalších krytů.
- **Optický systém:**
  - zorné pole minimálně 140°
  - směr pohledu přímý pohled
  - hloubka pole minimálně 2,0 – 100,0 mm
  - minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 3,0 mm
- **Zaváděcí tubus:**
  - zevní průměr distálního konce maximálně 10,0 mm
  - zevní průměr tubusu maximálně 10,0 mm
  - pracovní délka minimálně 1000,0 mm
  - celková délka maximálně 1400,0 mm
- **Pracovní kanál** – vnitřní průměr minimálně 2,8 mm.
- **Ohybová část** – rozsah angulace:
  - nahoru minimálně 210°
  - dolů minimálně 90°
  - doprava minimálně 100°
  - doleva minimálně 100°
- Přídatný oplachový kanál – požadován.

**Přístroj musí být z důvodu ochrany předchozích investic plně propojitelný - kompatibilní (vzájemně slučitelný, snášenlivý a spojitelný) se stávajícími videoendoskopickými systémy Olympus CV-190 a se zdroji studeného světla Olympus CLV-190 na pracovišti zadavatele Oblastní nemocnice Příbram a.s. Kompatibilita musí být také zajištěna směrem k používaným automatickým dezinfektorům ETD4 Plus GA, ETD3 Plus GA a Innova E3 a směrem k používané sušicí a skladovací skříni flexibilních endoskopů EDC Plus.**