

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název veřejné zakázky	Videogastroskop ultrasonografický
-----------------------	-----------------------------------

- Videogastroskop ultrasonografický (elektronický lineární 180°)
- Plně kompatibilní s ultrazvukovým endoskopickým centrem s možností provádění FNA a dalších terapeutických zákroků; možnost ovládání základních funkcí z těla endoskopu

Specifikace přístroje a minimální technické parametry

- **optický systém**
 - zorné pole – 100°
 - směr pohledu – 55° šikmý pohled
 - hloubka pole – 3 -100 mm
 - minimální pozorovací vzdálenost – 6mm
- **zaváděcí tubus**
 - zevní průměr distálního konce – 14,6 mm
 - zevní průměr tubusu – 12,6 mm
 - pracovní délka – 1250 mm
 - celková délka – 1575 mm
- **pracovní kanál** – vnitřní průměr – 3,7 mm
- **ohybová část** – rozsah angulace
 - nahoru 130°
 - dolů 90°
 - doprava 90°
 - doleva 90°

Ultrazvukové zobrazovací funkce

- **režim zobrazení** – B, M, D mód (Flow mód, PowerFlow mód)
- **bod ostření** – k dispozici max. 4 body ostření (F1-F16)
- **metoda snímání** – elektronická lineární
- **zobrazovací techniky** – Color Doppler a Power Doppler
- **směr snímání** – paralelně se směrem zavádění
- **frekvence** - 5/6/7,5/10 a 12 MHz
- **velikost pole** – rozsah snímání – 180°
- **kontaktní metoda** – balónková a přímá kontaktní
- **možnost kontaktní metody ve vodním prostředí**

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávající endoskopickou technikou a UZV přístrojem na pracovišti endoskopie.