

Příloha č. 1 výzvy Technická specifikace

Videoprocessor – 1ks

- dva režimy clony – pro regulaci jasu celé obrazovky a pro regulaci jasu zvýrazněné oblasti.
- elektronický ZOOM až 2x v krocích 0,05
- paměť procesoru pro ukládání dat pacientů
- digitální výstupy HD-SDI: HDTV 1080i, DVI : 1280x1024p :100/10Base a slot na paměťovou kartu USB
- funkce ke zvýraznění slizničních struktur s možností digitálního nastavení až 10 kombinací vlnových délek v RGB spektru do paměti
- zobrazení endoskopického obrazu a upraveného obrazu současně on-line (dual mode)
- videoprocessor a zdroj světla jako dvě oddělené jednotky
- ovládání z endoskopu za pomoci 3 tlačítek
- ovládán za pomoci klávesnice nebo přímo z panelu procesoru

Světelný zdroj – 1ks

- xenonovou lampu 300W s životností min. 500 h. a záložní halogenovou lampu 75W
- integrovaná vzduchová pumpa (vzduchová pumpa nastavitelná ve 3 krocích)

Videogastroskop – 1 ks

- osazen čipem CCD
- zorné pole 140°
- přímý směr pohledu
- pozorovací vzdálenost 3 – 100 mm
- distální konec průměr 8.5 mm
- pracovní délka 1100 mm
- průměr pracovního kanálu 2,8 mm
- manipulační schopnost distálního konce přístroje nahoru/dolů 210°/90° doprava/doleva 100°/100°
- zobrazení v režimu zvýraznění tkáňových struktur

Videogastroskop – 1ks

- osazen čipem CMOS
- zorné pole 140°
- přímý směr pohledu
- pozorovací vzdálenost 2 – 100 mm
- distální konec průměr 9.2 mm
- pracovní délka 1100 mm
- průměr pracovního kanálu 2,8 mm
- manipulační schopnost distálního konce přístroje nahoru/dolů 210°/210° doprava/doleva 100°/100°
- přidavný oplachový kanál
- zobrazení v režimu zvýraznění tkáňových struktur

Endoskopický vozík - 1 ks

- pojízdný na kolečkách (možnost zabrždění)
- držák na endoskopy
- 4 police
- centrální vypínání el. napájení

Myčka – 1ks

- multifunkční připojení všech typů endoskopů
- LCD displej, dotykovou klávesnicí
- 3 různá dávkovací čerpadla (dezinfekční, enzymatické roztoky a alkohol)
- systém kontroly netěsností
- bakteriocidní ochrana U.V. Lampou
- odpadní filtrační systém
- tiskárna
- 11 plně automatických programů
- enzymatické čištění detergentem
- desinfekční cyklus—glutaraldehyd nebo PAA
- mobilní myčka
- délka mycího cyklu: max. 23 minut, 5min. desinfekční cyklus

Nádoba na vodu - 1ks

- objem min. 250 ml (možnost oplachu optiky na distálním konci pomocí zabudované trysky)

Tester těsnosti - 1ks