

УТВЪРДИЛ:
ДИРЕКТОР:
Д-Р РАЙКО ЦВЕТКОВ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Видеоендоскопска система за долна ендоскопия

| № | Техническа спецификация (минимални технически изисквания към предлаганата апаратура) | брой |
|---|--|------|
| 1 | Видеоендоскопска система за долна ендоскопия, включваща: 1. ЕНДОСКОПСКИ ПРОЦЕССОР 1.1. Технология за цветово филтриране за визуализация на ранни изменения на лигавицата чрез въведен специализиран оптичен филтър; 1.2. Електронен ZOOM; 1.3. Възможност за управление на иригационна помпа; 1.4. Въведен светлинен източник със светодиодна (LED) лампа; 1.5. Да поддържа ендоскопи с висока резолюция (HD) на чипа в дисталния край; 1.6. Да има минимум следните изходи - HD-SDI (SMRPE 292M), SD-SDI (SMRPE 259M) или DVI (WUXGA, 1080p или SXGA). 2. МОНИТОР 2.1. Плосък екран: мин. 23 инча; 2.2. Резолюция: мин. 1920x1080. 3. ВИДЕОКОЛОНОСКОП С ВИСОКА РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ (HIGH DEFINITION) 3.1. Зрително поле: мин. 140°; 3.2. Диаметър на цялата работна част: не повече от 12.8 мм; 3.3. Дълбочина на зрителното поле: минимум 2 до 100 мм; 3.4. Дължина на работната част: най-малко 1330 мм; 3.5. Минимална гъвкавост на дисталния край: Горе/Долу: най - малко 180°, Ляво/Дясно: най - малко 160°; | 1 |

| | |
|--|--|
| 3.6. Работен канал с вътрешен диаметър: мин. 3.7 мм; | |
| 3.7. Да има отделен канал (различен от работния) за промивка на работното поле чрез водна струя; | |
| 3.8. Минимум две лещи на дисталния край излъчващи светлина; | |
| 3.9. Функция за активно регулиране твърдостта на работната част по желание на работещия; | |
| 3.10. Водостойчив конектор без нужда от защитна капачка; | |
| 3.11. Технология за цветово филтриране за визуализация на ранни изменения на лигавицата чрез вграден специализиран оптичен филтър. | |
| 4. ЕНДОСКОПСКИ ТРОЛЕЙ | |
| 4.1. Стойка за монитор | |
| 4.2. Стойка за ендоскоп | |