

Общественное обсуждение №370

Технические характеристики (описание)
комплекта оборудования для выполнения видеокколоноскопических
исследований высокого уровня

1. Состав (комплектация) оборудования (на 1 комплект)

№ п/п	Наименование	Базовые параметры	Кол-во
1.1	Стойка-тележка для размещения эндоскопического оборудования	2.2.1	1
1.2	ЖКИ монитор	2.2.2	1
1.3	Электронный видеопроцессор	2.2.3	1
1.4	Видеокколоноскоп HD	2.2.4	4
1.5	Аспиратор медицинский	2.2.6	1
1.6	Устройство для подачи воды	2.2.7	1
1.7	Инсуффлятор CO2	2.2.8	1

2. Технические требования

2.1. Общие требования к эндоскопической системе

№ п/п	Наименование	Базовые параметры	Примечание
2.1.1	Использование цифровой передачи изображения HD-SDI (DVI-D) для эндоскопа, процессора, монитора	наличие	*

2.1.3	Режим одновременного отображения двух изображений	наличие	*
2.1.4	Мощность основной ксеноновой лампы	Не менее 300 Вт	*
2.1.5	Интерфейс DICOM	наличие	*
2.1.6	Архивация фото/видео изображения	наличие	*

* Данные требования технического задания имеют особо важное значение и при их невыполнении конкурсное предложение будет отклонено

2.2. Технические характеристики оборудования

2.2.1 Стойка-тележка для размещения эндоскопического оборудования

№ п/п	Наименование	Базовые параметры
2.2.1.1	Количество полок	Не менее 4
2.2.1.2	Поворотный держатель для монитора	Наличие
2.2.1.3	Возможность блокировки колес, стопоры колеса	Наличие
2.2.1.4	Выдвижной ящик для клавиатуры	Наличие
2.2.1.5	Специальный держатель не менее 2 эндоскопов и адаптеров	Наличие
2.2.1.6	Блок розеток с сетевым фильтром	Наличие
2.2.1.7	Количество розеток	Не менее 6
2.2.1.8	Стабилизатор сетевого напряжения и источник бесперебойного питания либо изолирующий трансформатор мощностью не менее 1200Вт	Наличие

2.2.2 ЖКИ монитор медицинский HD

№	Наименование	Базовые параметры
2.2.2.1	Диагональ	Не менее 26 дюйма
2.2.2.2	Тип экрана	TFT, активная матрица
2.2.2.3	Антибликовая матрица	Наличие
2.2.2.4	Разрешение монитора	Не менее 1920x1080 точек
2.2.2.5	Угол обзора	Не менее 178° (лев/прав) x 178° (верх/низ)
2.2.2.6	Защитное покрытие	наличие

2.2.3. Электронный видеопроцессор HD

№	Наименование	Базовые параметры
2.2.3.1	Встроенный либо независимый двухламповый источник света	наличие
2.2.3.2	Мощность основной ксеноновой лампы	Не менее 300 Вт
2.2.3.3	Функция автоматического управления светом	наличие
2.2.3.4	Программа детального изображения структуры сосудов и слизистой оболочки (FICE, i-scan, NBI)	наличие
2.2.3.5	Возможность управления основными функциями с блока управления эндоскопа	наличие
2.2.3.6	Автоматическая балансировка белого цвета с функцией запоминания	наличие
2.2.3.7	Автоматический контроль яркости	наличие
2.2.3.8	Клавиатура	Наличие
2.2.3.9	Слот для карт памяти или USB-накопителя	Карты памяти, не менее 8Гб – 3 шт
2.2.3.10	Контейнер для воды	Наличие

2.2.4. Видеоколоноскоп HD

№	Наименование характеристики	Базовые параметры
2.2.4.1	Угол поля зрения	не менее 140°
2.2.4.2	Глубина резкости, пределы	3~100 мм
2.2.4.3	Диаметр: дистального конца	не более 14,0 мм,
2.2.4.4	Диапазон угла изгиба дистального конца	не менее; 180° вверх, вниз, 160° вправо, влево
2.2.4.5	Внутренний диаметр инструментального канала	не менее 3,7 мм
2.2.4.6	Длина рабочей части	не менее 1600 мм
2.2.4.7	ПЗС матрица поддерживающая формат HD	наличие

2.2.5. Устройство для подачи воды

№	Наименование характеристики	Базовые параметры
2.2.5.1	Емкость резервуара	не менее 0,5 л
2.2.5.2	Управление с помощью педали	Наличие педали в комплекте
2.2.5.3	Поток ирригации	не менее 600мл/мин

2.2.6. Инсуффлятор CO₂

№	Наименование характеристики	Базовые параметры
2.2.6.1	Возможность подачи CO ₂ для медицинских целей	наличие
2.2.6.2	Подсоединение к закупаемому оборудованию	наличие
2.2.6.3	Набор необходимых шлангов, адаптеров, контейнеров	наличие

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (объему предоставления гарантий качества товара), обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара

3.1. Гарантийное сервисное обслуживание системы в течение не менее 24 месяцев с момента инсталляции.

4. Требования о наличии технической документации, об обучении персонала и иная информация

4.1. Руководство пользователя и эксплуатационно-техническую документация на русском языке.

4.2. В стоимость предложения должны быть включены монтаж, наладка и ввод в эксплуатацию.