БелМТ №813/26
лот 1

Приложение 1

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.1	Системный видеоцентр (видеопроцессор)	штука	1
1.2	Источник света (отдельный или совмещенный с видеопроцессором)	штука	1
1.3	Монитор медицинский	штука	1
1.4	Тележка эндоскопическая для размещения оборудования	штука	1
1.5	Течеискатель	штука	3
1.6	Видеогастроскоп	штука	3
1.7	Эндоскопическая аспирационная помпа (отсасыватель медицинский)	штука	1
1.8	Эндоскопическая ирригационная помпа	штука	1

2. Технические требования:

2.1. Системный видеоцентр (видеопроцессор)

№	Наименование характеристики	Базовые параметры	Примечание
2.1.1	Передача сигнала в международном формате HD с функцией оценки слизистой оболочки при изменении спектральных характеристик света – (NBI, i-scan, Fice, VIST или их аналоги)	Наличие	
2.1.2	Возможность одновременного отображения на мониторе видеоэндоскопического изображения в белом свете и изображения с изменением спектральных характеристик света, с возможностью одновременного настройки с кнопки эндоскопа.	Наличие	
2.1.3	Автоматическое управление светом	Наличие	

2.1.4	Наличие не менее 4 свободно программируемых клавиш на панели процессора	Наличие	
2.1.5	Наличие цифрового увеличения не менее чем 2,0	Наличие	
2.1.6	Запись фото и видео в формате HD на сменный носитель через USB порт, либо наличие в предложении независимой системы архивации сертифицированной по медицинским стандартам, включения с кнопки эндоскопа	Наличие	
2.1.7	Наличие клавиатуры	Наличие	
2.1.8	Автоматическая балансировка белого цвета с функцией запоминания	Наличие	
2.1.9*	Совместимость со всем поставляемым оборудованием	Наличие	

2.2 Источник света (отдельный или совмещенный с видеопроцессором)

№	Наименование характеристики	Базовые параметры	Примечание
2.2.1	Встроенный в видеопроцессор, либо независимый ксеноновый двухламповый источник света, либо LED источник на не менее чем 4-х светодиодах	Наличие	
2.2.2	Мощность основной лампы	Должна соответствовать не менее 300 Вт ксеноновой лампы	
2.2.3	Не менее 3 режимов воздушной помпы	Наличие	
2.2.4	Оптический фильтр, улучшающий качество визуализации сосудистых и мелких структур слизистой благодаря обработке светового излучения с ограниченной полосой зеленого, синего и красного цветов	Наличие	

2.2.5	Не менее 2 режимов оптической фильтрации света	Наличие	
2.2.6	Автоматическая и ручная регулировка яркости	Наличие	
2.2.7	Контейнер для воды, клавиатура, комплект кабелей необходимых для подключения - в комплекте	Наличие	
2.2.8*	Совместимость со всем поставляемым оборудованием	Наличие	

2.3. Монитор медицинский

№	Наименование	Базовые параметры	Примечание
2.3.1	Тип монитора/диагональ	Медицинский/не менее 26 дюйма	
2.3.2	Разрешение монитора	Не менее 1920x1080 точек, HD формат изображения 16:9	
2.3.3	Угол обзора	Не менее 178° (лев/прав) x 178° (верх/нижн)	
2.3.4	Контрастность	Не менее 1000:1	
2.3.5	Яркость	не менее 300 кд/м^2	
2.3.6*	Совместимость со всем поставляемым оборудованием	Наличие	

2.4. Тележка эндоскопическая для размещения оборудования

№ п/п	Наименование	Базовые параметры	Примечание
2.4.1	Не менее 4 полок грузоподъёмность каждой не менее 30 кг	Наличие	
2.4.2	Поворотный шарнирный держатель для монитора и специальный держатель не менее 2 эндоскопов	Наличие	

2.4.3	4 колеса с антистатическим покрытием 2 с возможностью блокировки	Наличие	
2.4.4	Выдвижной ящик для клавиатуры и защитный экран с тыльной стороны	Наличие	
2.4.5	Стабилизатор сетевого напряжения и источник бесперебойного питания мощностью не менее 1200Вт либо изолирующий трансформатор (не менее 1600 ВА) и блоком розеток с сетевым фильтром (не менее 6 розеток)	Наличие	

2.5 Течеискатель

№	Наименование	Базовые параметры	Примечание
2.5.1	Течеискатель	Полная совместимость с видеоэндоскопами	

2.6. Видеогастроскоп стандартный

№ п/п	Наименование	Базовые параметры	Примечание
2.6.1	Угол поля зрения	Не менее 140^0	
2.6.2	Изгиб дистального конца	Не менее 210/90 (вверх/вниз) Не менее 100/100 (вправо/влево)	
2.6.3*	Рабочий канал	Не менее 2,8 мм	
2.6.4*	Диаметр дистального конца	Не более 11 мм	
2.6.5	Глубина резкости	Нижний предел не более 3мм	
2.6.6	ПЗС матрица поддерживающая формат HD	Наличие	

2.6.7	Общая длина	Не менее 1300 мм	
2.6.8	Рабочая длина	Не менее 1000 мм	
2.6.9*	Направление обзора	0° (прямой обзор)	
2.6.10*	Дополнительный канал подачи воды	Наличие	
2.6.11*	Совместимость со всем поставляемым оборудованием	Наличие	

2.7 Эндоскопическая аспирационная помпа (отсасыватель медицинский)

№ п/п	Наименование	Базовые параметры	Примечание
2.7.1	Емкость для секрета	Не менее 2 литров	
2.7.2	Максимальный вакуум	Не менее 80 кПа	
2.7.3	Производительность по воде	Не менее 6л\мин	
2.7.4	Производительность по воздуху	Не менее 18 л\мин	
2.7.5	Трубка отсоса	Длина не менее 2м, 10 шт	

2.8 Эндоскопическая ирригационная помпа

№	Наименование характеристики	Базовые параметры	Примечание
2.8.1	Емкость резервуара	не менее 0,5 л	
2.8.2	Управление с помощью педали	Наличие педали в комплекте	
2.8.3	Поток ирригации через биопсийный канал	не менее 600мл/мин	
2.8.4	Поток через аксилиарный канал	не менее 230мл/мин	
2.8.5	Функция автоматической промывки	Подача жидкости в течение 20 сек	
2.8.6	Переходники для подключения	Наличие	

	через биопсийный канал эндоскопа, 100 шт		

Примечания

*** - данные требования технического задания определяют уровень диагностических особенностей и класс оборудования, несоответствие по ним приведет к отклонению предложения.**

3.Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности) – согласно аукционным документам организатора.

БелМТ №813/26
лот 2

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.1	Системный видеоцентр (видеопроцессор)	штука	1
1.2	Источник света (отдельный или совмещенный с видеопроцессором)	штука	1
1.3	Монитор медицинский	штука	1
1.4	Тележка эндоскопическая для размещения оборудования	штука	1
1.5	Течеискатель	штука	2
1.6	Видеоколоноскоп	штука	2
1.7	Эндоскопическая аспирационная помпа (отсасыватель медицинский)	штука	1
1.8	Эндоскопическая ирригационная помпа	штука	1

2. Технические требования:

2.1. Системный видеоцентр (видеопроцессор)

№	Наименование характеристики	Базовые параметры	Примечание
2.1.1	Передача сигнала в международном формате HD с функцией оценки слизистой оболочки при изменении спектральных характеристик света – (NBI, i-scan, Fice, VIST или их аналоги)	Наличие	
2.1.2	Возможность одновременного отображения на мониторе видеоэндоскопического изображения в белом свете и изображения с изменением спектральных характеристик света, с возможностью одновременного настройки с кнопки эндоскопа.	Наличие	

2.1.3	Автоматическое управление светом	Наличие	
2.1.4	Наличие не менее 4 свободно программируемых клавиш на панели процессора	Наличие	
2.1.5	Наличие цифрового увеличения не менее чем 2,0	Наличие	
2.1.6	Запись фото и видео в формате HD на сменный носитель через USB порт, либо наличие в предложении независимой системы архивации сертифицированной по медицинским стандартам, включения с кнопки эндоскопа	Наличие	
2.1.7	Наличие клавиатуры	Наличие	
2.1.8	Автоматическая балансировка белого цвета с функцией запоминания	Наличие	
2.1.9*	Совместимость со всем поставляемым оборудованием	Наличие	

2.2 Источник света (отдельный или совмещенный с видеопроцессором)

№	Наименование характеристики	Базовые параметры	Примечание
2.2.1	Встроенный в видеопроцессор, либо независимый ксеноновый двухламповый источник света, либо LED источник на не менее чем 4-х светодиодах	Наличие	
2.2.2	Мощность основной лампы	Должна соответствовать не менее 300 Вт ксеноновой лампы	
2.2.3	Не менее 3 режимов воздушной помпы	Наличие	
2.2.4	Оптический фильтр, улучшающий качество визуализации сосудистых и мелких структур слизистой	Наличие	

	благодаря обработке светового излучения с ограниченной полосой зеленого, синего и красного цветов		
2.2.5	Не менее 2 режимов оптической фильтрации света	Наличие	
2.2.6	Автоматическая и ручная регулировка яркости	Наличие	
2.2.7	Контейнер для воды, клавиатура, комплект кабелей необходимых для подключения - в комплекте	Наличие	
2.2.8*	Совместимость со всем поставляемым оборудованием	Наличие	

2.3. Монитор медицинский

№	Наименование	Базовые параметры	Примечание
2.3.1	Тип монитора/диагональ	Медицинский/не менее 26 дюйма	
2.3.2	Разрешение монитора	Не менее 1920x1080 точек, HD формат изображения 16:9	
2.3.3	Угол обзора	Не менее 178° (лев/прав) x 178° (верх/нижн)	
2.3.4	Контрастность	Не менее 1000:1	
2.3.5	Яркость	не менее 300 кд/м^2	
2.3.6*	Совместимость со всем поставляемым оборудованием	Наличие	

2.4. Тележка эндоскопическая для размещения оборудования

№ п/п	Наименование	Базовые параметры	Примечание
2.4.1	Не менее 4 полок грузоподъёмность каждой	Наличие	

	не менее 30 кг		
2.4.2	Поворотный шарнирный держатель для монитора и специальный держатель не менее 2 эндоскопов	Наличие	
2.4.3	4 колеса с антистатическим покрытием 2 с возможностью блокировки	Наличие	
2.4.4	Выдвижной ящик для клавиатуры и защитный экран с тыльной стороны	Наличие	
2.4.5	Стабилизатор сетевого напряжения и источник бесперебойного питания мощностью не менее 1200Вт либо изолирующий трансформатор (не менее 1600 ВА) и блоком розеток с сетевым фильтром (не менее 6 розеток)	Наличие	

2.5 Течеискатель

№	Наименование	Базовые параметры	Примечание
2.5.1	Течеискатель	Полная совместимость с видеоэндоскопами	

2.6 Видеоколоноскоп

№ п/п	Наименование	Базовые параметры	Примечание
2.6.1	Угол поля зрения	Не менее 140^0	
2.6.2	Изгиб дистального конца	Не менее 180/180 (вверх/вниз) Не менее 160/160 (вправо/влево)	

2.6.3	Вводимая трубка	Не более 13,5 мм	
2.6.4	Рабочий канал	Не менее 3,2 мм	
2.6.5	Дистальный конец	Не более 13,5 мм	
2.6.6	Глубина резкости	Нижний предел не более 3мм	
2.6.7	ПЗС матрица поддерживающая формат HD	Наличие	
2.6.8	Общая длина	Не менее 1900 мм	
2.6.9	Рабочая длина	Не менее 1600 мм	
2.6.10*	Дополнительный канал подачи воды	Наличие	
2.6.11	Направление обзора	0° (прямой обзор)	
2.6.12*	Совместимость со всем поставляемым оборудованием	Наличие	

2.7 Эндоскопическая аспирационная помпа (отсасыватель медицинский)

№ п/п	Наименование	Базовые параметры	Примечание
2.7.1	Емкость для секрета	Не менее 2 литров	
2.7.2	Максимальный вакуум	Не менее 80 кПа	
2.7.3	Производительность по воде	Не менее 6л\мин	
2.7.4	Производительность по воздуху	Не менее 18 л\мин	
2.7.5	Трубка отсоса	Длина не менее 2м, 10 шт	

2.8 Эндоскопическая ирригационная помпа

№	Наименование характеристики	Базовые параметры	Примечание
2.8.1	Емкость резервуара	не менее 0,5 л	
2.8.2	Управление с помощью педали	Наличие	

		педали в комплекте	
2.8.3	Поток ирригации через биопсииный канал	не менее 600мл/мин	
2.8.4	Поток через аксилиарный канал	не менее 230мл/мин	
2.8.5	Функция автоматической промывки	Подача жидкости в течение 20 сек	
2.8.6	Переходники для подключения ирригационной помпы через биопсийный канал эндоскопа, 100 шт	Наличие	

Примечания

* - данные требования технического задания определяют уровень диагностических особенностей и класс оборудования, несоответствие по ним приведет к отклонению предложения.

3.Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности) – согласно аукционным документам организатора.