

## Приложение 1

### Технические характеристики (описание) медицинских изделий

#### 1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№	Наименование	Ед.изм.	Количество
1.1	Медицинский плоскоэкранный LED-монитор	Шт.	1
1.2	Эндовидеокамера	Шт.	1
1.3	Блок управления видеокамерой (процессор)	Шт.	1
1.4	Система архивации	Шт.	1
1.5	Источник света	Шт.	1
1.6	Волоконнооптический световод	Шт.	3
1.7	Передвижная приборная стойка	Шт.	1
1.8	Синускопы	Шт.	11
<b>2.2</b>	<b>Технические требования</b>		
<b>2.2.1</b>	<b>Монитор</b>		
2.2.1.1	Должен иметь герметичный корпус, устойчивый к обработке моющими и дезинфицирующими растворами;		
2.2.1.2	Размер экрана не менее 27";		
2.2.1.3	Формат изображения, автоматически выбираемый монитором до Full HD в зависимости от получаемого видеосигнала;		
2.2.1.4	Элементы управления монитором должны быть герметичными, подвергаться обработке дезинфицирующими растворами;		
2.2.1.5	Соотношение сторон экрана не менее: 16 : 9, цветовая система PAL/NTSC,		
2.2.1.6	Разрешение экрана не менее: 1920X1080 пикселей;		
2.2.1.7	Угол обзора экрана не менее 178 град.;		
2.2.1.8	Входы: 2xDVI, RGB, S-Video, композит-видео, выходы: DVI, S-Video, композит-видео.		
2.2.1.9	Макс. яркость не менее: 300 кд/ м <sup>2</sup> ,		
2.2.1.10	Контраст не менее: 1000:1,		
2.2.1.11	Быстродействие для четкого изображения при движении, не более 12 ms, количество цветов/оттенков не менее: 16,8 млн. бит.		
2.2.1.12	Напряжение питания: 100-240 VAC, 50/60 Гц, вес: не более 15 кг.		
<b>2.2.2</b>	<b>Эндовидеокамера</b>		
2.2.2.1	Должна быть 3-х чиповой		
2.2.2.2	Головка камеры FULL HD должна иметь разрешение не менее 1920 x 1080 пикселей прогрессивного сканирования (без интерполяции);		
2.2.2.3	Возможность автоклаивирования;		
2.2.2.4	Встроенная оптическая система должна позволять изменять фокусное расстояние в пределах от 15 до 25 мм без потери резкости		
2.2.2.5	Головка должна иметь не менее 2-х программируемых кнопок		
<b>2.2.3</b>	<b>Блок управления видеокамерой (процессор)</b>		
2.2.3.1	Разрешение, не менее 1920 x 1080 пкс, прогрессивного сканирования		

	(без интерполяции).
2.2.3.2	USB разъем для записи фото, видео и данных пациента.
2.2.3.3	Возможность подключения дополнительных модулей оборудования (с возможностью управления с головки камеры из стерильной зоны) в количестве не менее 3 штук;
2.2.3.4	Выведение на один монитор одновременно двух изображений (обычное + с включенными фильтрами)
2.2.3.5	Качество записи не менее FullHD: не менее 1920 x 1080 пкс, прогрессивного сканирования (без интерполяции).
2.2.3.6	видео - выходы: 2x DVI, 2x S-Video, 2x SDI, 1x RGB, 1x Comp. Video
<b>2.2.4</b>	<b>Система архивации</b>
2.2.4.1.	Должна осуществлять запись статических изображений и видео с качеством не ниже MPEG2, снимки в цифровом формате FULL HD (1920x1080 пикселей).
2.2.4.2.	Полученная информация должна при необходимости передаваться через локальную компьютерную сеть клиники в другие отделения или центральный сервер.
2.2.4.3.	Система должна записывать данные на жесткий диск, CD и DVD диски, USB-накопители.
2.2.4.4.	Программное обеспечение на русском языке.
2.2.4.5.	Управление должно осуществляться с помощью, встроенного сенсорного монитора
<b>2.2.5</b>	<b>Источник света</b>
2.2.5.1	LED источник света
2.2.5.2	Возможность ручной регулировки яркости светового потока; вручную и с помощью кнопок на головке видео-камеры
2.2.5.3	Возможность регулировки светового потока со встроенного модуля централизованного управления из стерильной зоны с помощью головки камеры.
2.2.5.4	Мощность LED лампы не менее 16 Вт
2.2.5.5	Гарантийный срок службы лампы не менее 25000 часов;
<b>2.2.6</b>	<b>Волоконнооптический световод</b>
2.2.6.1	диаметр 3.5-4,5 мм;
2.2.6.2	длина не менее 250 см;
<b>2.2.7</b>	<b>Передвижная приборная стойка</b>
2.2.7.1	Должна иметь не менее 4 полок;
2.2.7.2	Должна иметь выдвижной ящик;
2.2.7.3	Должна свободно перемещаться за счет наличия 4 колесных механизмов, не менее 2 из которых имеют тормозные механизмы;
2.2.7.4	Поверхность приборной стойки должна быть устойчива к многократной обработке моющими растворами и дезинфектантами;

2.2.7.5	Размеры стойки - не более 900 x 1600 x 800мм;
2.2.8	<b>Синускопы</b>
2.2.8.1	Синускоп высокого разрешения (HD), диаметр не более 4,2 мм, рабочая длина 175-200 мм, автоклавируемый, угол зрения 0 град. -5 шт.
2.2.8.2	Синускоп высокого разрешения (HD), диаметр не более 4,2 мм, рабочая длина 175-200 мм, автоклавируемый, угол зрения 30 град. – 2 шт.
2.2.8.3	Синускоп высокого разрешения (HD), диаметр не более 4,2 мм, рабочая длина 175-200 мм, автоклавируемый, угол зрения 45 град. – 2 шт.
2.2.8.4	Синускоп высокого разрешения (HD), диаметр не более 4,2 мм, рабочая длина 175-200 мм, автоклавируемый, угол зрения 70 град. -2 шт.

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