

Технические характеристики (описание) рентгеновского передвижного диагностического аппарата Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)

1. Состав (комплектация) медицинского оборудования:

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.1	Генератор	1 шт.
1.2	Рентгеновская трубка	1 шт.
1.3	Штативное устройство	1 шт.
1.4	Цифровой беспроводной детектор	1 шт.
1.5	Интегрированная станция рентгенолаборанта	1 шт.

2. Технические характеристики:

№ п/п	Наименование	Базовые параметры	Прим.
2.1	Рентгеновский генератор		
2.1.1	Тип	высокочастотный	
2.1.2	Максимальная мощность	не менее 4,0 кВт	
2.1.3	Электропитание	(220 В/50 Гц)	
2.2	Рентгеновская трубка		
2.2.1	Максимальный ток	не менее 100 мА	
2.2.2	Диапазон высокого напряжения	не менее 40-125 кВ	
2.2.3	Минимальное время экспозиции	не более 0,002 сек	
2.2.4	Размер фокусных пятен	не более 0,5/1,8 мм	
2.2.5	Защита рентгеновской трубки от перегрева	наличие	
2.2.6	Коллиматор	поворотный с глубинной диафрагмой и подсветкой	*
2.2.7	Устройство регистрации параметров для оценки доз пациентов	наличие	*
2.3	Штативное устройство		
2.3.1	Фокусное расстояние от горизонтальной поверхности пола при условии перпендикулярности центрального луча рентгеновского поля	не менее 1,8 м	
2.3.2	Максимальная ширина	не более 71 см	

2.3.3	Поворот излучателя вокруг горизонтальной оси плеча	90 градусов	
2.3.4	Сетевой кабель	не менее 6.0 м	
2.4	Цифровой детектор (плоскопанельный переносной)		
2.4.1	Размер детектора	не менее 35x43 см	
2.4.2	Материал сцинтиллятора детектора	цезий иодид	*
2.4.3	Разрешающая способность	не менее 3,5 пл/мм	
2.4.4	Размер пикселя	не более 140x140мкм	
2.4.5	Передача информации между детектором и консолью оператора	беспроводная, на основе технологии Wi Fi	
2.4.6	Влагозащитное исполнение	не ниже IP56	
2.4.7	Максимальная нагрузка на поверхность детектора	не менее 300 кг	
2.4.8	Встроенный датчик удара для контроля состояния детектора	наличие	
2.4.9	Встроенная память детектора	не менее 100 изображений	*
2.5	Интегрированная рабочая станция рентгенолаборанта		
2.5.1	Компьютерная рабочая станция с сенсорным ЖКИ монитором не менее 17»	наличие	*
2.5.2	Разрешение экрана	не менее 1280x1024	
2.5.3	Степень защиты панели монитора от проникновения влага и пыли	не менее IP56	
2.5.4	Основные функции: управление экспозицией; управление детектором; получение и предварительная обработка изображений; ввод данных пациента	наличие	
2.5.5	Память изображений	не менее 10 000	
2.5.6	Индикатор готовности к приёму изображений	наличие	
2.5.7	Поддержка стандарта DICOM-3 с возможностью интеграции в действующую компьютерную сеть	наличие	
2.6	Дополнительные требования		
2.6.1	Вес передвижного рентгеновского аппарата	Не более 80 кг	*

2.6.2	Возможность использовать аппарат (выполнять снимки) со сторонними приёмниками изображения (СК-кассеты, пленочные кассеты и т.д.)	наличие	*
2.6.3	Возможность импортирования изображения, полученного на стороннем рентгеновском аппарате, из детектора в специализированное программное обеспечение для дальнейшей обработки и передачи в информационные системы	наличие	*

Примечание:

*- данные требования технического задания определяют уровень технических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению предложений.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара:

3.1. Согласно аукционным документам организатора.