

	Параметры	Требования/Диапазон	Соответствие
1.	Общие требования		
	Комплект изделий, которые представляют собой стационарную цифровую диагностическую рентгеновскую систему общего назначения, используемую для получения разнообразных плановых плоскостных рентгеновских изображений. Система использует цифровые средства для получения и отображения изображений, а также для манипуляций с ними. Стационарная конструкция предполагает установку и использование изделий в фиксированном месте в здании или в транспортном фургоне (передвижном фургоне для визуализации). Система состоит из модульных конфигураций, которые можно усовершенствовать путем добавления компонентов с аппаратным/программным обеспечением. К данному виду не относятся системы для флуороскопии или томографии.		№ 26.60.11.113-00000007 Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая
1.1.	Комплект рентгеновского оборудование в составе аппарата рентгенодиагностического на два рабочих места для рентгенографии и рабочей станции врача с принадлежностями	наличие	Установлено Заказчиком с целью исходя из потребностей в проведении исследований.
1.2.	Модель в соответствии с регистрационным удостоверением	указать	Установлено Заказчиком с целью проверки достоверности предоставленных данных
1.3.	Производитель, страна происхождения	указать	Установлено Заказчиком с целью проверки достоверности предоставленных данных
2.	Второе рабочее место		
2.1.	Стол для горизонтальной рентгенографии	наличие	
2.1.1.	Размеры деки стола:		
2.1.1.1.	Длина деки стола, см	не менее 240	Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на особенностях конфигурации имеющегося рентгеновского кабинета.
2.1.1.2.	Ширина деки стола, см	не менее 80	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.1 ГОСТ Р 55772-2013
2.1.2.	Диапазон изменения высоты деки стола от пола:		
2.1.2.1.	Высота деки стола в нижнем положении, см	не более 54	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.18 ГОСТ Р 55772-2013
2.1.2.2.	Высота деки стола в верхнем положении, см	не менее 89	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.18 ГОСТ Р 55772-2013
2.1.3.	Диапазон перемещения деки стола:		
2.1.3.1.	Перемещение деки стола в продольном направлении, см	не менее 105	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.18 ГОСТ Р 55772-2013
2.1.3.2.	Перемещение деки стола в поперечном направлении, см	не менее 25	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.18 ГОСТ Р 55772-2013
2.1.4.	Количество педалей для отключения	не менее 1	Установлено заказчиком в соответствии с п. 7.2 ГОСТ Р 55772-

	электромагнитного тормоза плавающей деки стола		2013 для удобства работы рентгенолаборанта
2.1.5.	Максимальная масса пациента, кг	не менее 250	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.18 ГОСТ Р 55772-2013
2.1.6.	Экспонометр	Наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.17.1 ГОСТ Р 55772-2013
2.2.	Штатив для рентгенографии с рентгеновским излучателем и диафрагмой:		
2.2.1.	Потолочное крепление штатива рентгеновского излучателя	Отсутствие	Установлено заказчиком в соответствии с п. 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 для инсталляции оборудования в имеющемся у заказчика кабинете
2.2.2.	Диапазон вертикального перемещения излучателя, см	Не менее 155	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.2 ГОСТ Р 55772-2013
2.2.2.1.	Минимальная высота оси пучка рентгеновского излучения от пола, см	не более 46	Установлено заказчиком в соответствии с п. 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающим проведения востребованных исследований.
2.2.2.2.	Максимальная высота оси пучка рентгеновского излучения от пола, см	Не менее 195	Установлено заказчиком в соответствии с п. 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающим проведения востребованных исследований.
2.2.3.	Расстояние от деки стола до приемника, см	не более 9	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.2 ГОСТ Р 55772-2013
2.2.4.	Диапазон горизонтального перемещения колонны с излучателем, см	не менее 190	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.2 ГОСТ Р 55772-2013
2.2.5.	Угол поворота рентгеновского излучателя для реализации косых проекций, град.	Не менее ± 150	Установлено заказчиком в соответствии с п. 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающим проведения востребованных исследований.
2.2.6.	Угол поворота штатива излучателя вокруг своей оси для реализации латеропозиции на столе для рентгенографии, град.	Не менее ± 180	Установлено заказчиком в соответствии с п. 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающим проведения востребованных исследований.
2.2.7.	Сенсорный цветной экран для задания параметров линейной томографии на блоке рентгеновской	Наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п. 7.2 ГОСТ Р 55772-

	трубки		2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающего удобную и быструю работу рентгенолаборанта
2.2.6.1.	Задание параметров исследования на экране блока рентгеновской трубки: - угол линейной томографии; - высота среза; - скорость сканирования	Наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающего удобную и быструю работу рентгенолаборанта
2.2.6.2.	Размер диагонали сенсорного монитора для управления параметрами линейной томографии, дюйм	Не менее 5	Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающего удобную и быструю работу рентгенолаборанта
2.2.6.3.	Количество пикселей	Не мене 800×480	Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающего удобную и быструю работу рентгенолаборанта
2.2.6.4.	Глубина цвета, бит	Не менее 16	Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающего удобную и быструю работу рентгенолаборанта
2.2.6.5.	Яркость, кд/м2	Не менее 300	Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающего удобную и быструю работу рентгенолаборанта
2.2.6.6.	Контрастность	Не менее 500:1	Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 и основано на необходимости обеспечения закупки оборудования, обеспечивающего удобную и быструю работу рентгенолаборанта
2.2.8.	Рентгеновский излучатель с диафрагмой:		
2.2.8.1.	Теплоемкость излучателя, кДж,	не менее 1200	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.2 ГОСТ Р 55772-2013
2.2.8.2.	Двухфокусная рентгеновская трубка с вращающимся анодом, наличие	Наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.2 ГОСТ Р 55772-2013
2.2.8.3.	Размер малого фокусного пятна, мм	не более 0,6	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.2 ГОСТ Р 55772-2013

2.2.8.4.	Размер большого фокусного пятна, мм	не менее 1,2	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.2 ГОСТ Р 55772-2013
2.2.8.5.	Скорость вращения анода, об/мин	не менее 3000	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.2 ГОСТ Р 55772-2013
2.2.8.6.	Максимальный размер радиационного поля (на расстоянии 100 см), см	не менее 43x43	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.2 ГОСТ Р 55772-2013
2.2.8.7.	Глубинная диафрагма	Наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.2 ГОСТ Р 55772-2013
2.3.	Устройство для линейной томографии:		
2.3.1.	Количество скоростей сканирования, шт.	не менее 2	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.2 ГОСТ Р 55772-2013
2.3.2.	Диапазон углов, градусы,	не менее 8 - 45	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.2 ГОСТ Р 55772-2013
2.3.3.	Диапазон толщины среза, см,	не менее 0 - 25	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.2 ГОСТ Р 55772-2013
2.4.	Приемник рентгеновского изображения:		
2.4.1.	Плоская цифровая панель	Наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.4 ГОСТ Р 55772-2013
2.4.2.	рабочий размер, см,	не менее 43x43	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.4 ГОСТ Р 55772-2013
2.4.3.	количество пикселей,	не менее 2800x2800	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.4 ГОСТ Р 55772-2013
2.4.4.	размер пикселя, мкм,	не более 140	Установлено заказчиком в соответствии с п. 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 в целях обеспечения получения изображения высокого диагностического качества
2.4.5.	пространственное разрешение при рентгенографии, пар лин/мм,	не менее 3,6	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.16.4 ГОСТ Р 55772-2013
2.4.6.	Материал сцинтиллятора детектора – йодид цезия	наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п. 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 в целях обеспечения получения изображения высокого диагностического качества и снижения лучевой нагрузки на пациента
2.4.7.	АРМ оператора:		

2.4.7.1.	такты частота процессора, ГГц,	не менее 2,6	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.15.5 ГОСТ Р 55772-2013
2.4.7.2.	объем оперативной памяти, Гбайт,	не менее 3,0	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.15.5 ГОСТ Р 55772-2013
2.4.7.3.	объем памяти жесткого диска, Тбайт,	не менее 1,5	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.15.5 ГОСТ Р 55772-2013
2.4.7.4.	размер диагонали монитора, дюйм,	не менее 19	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.8 ГОСТ Р 55772-2013 и потребностями лечебно-профилактического учреждения.
2.4.7.5.	Интерфейс пользователя на русском языке	наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.8 ГОСТ Р 55772-2013 и потребностями лечебно-профилактического учреждения.
2.4.7.6.	Лицензионная программа просмотра и контроля качества полученных изображений	наличие	
2.4.7.7.	Программа ручного кадрирования изображения	наличие	
2.4.7.8.	Автоматический подбор яркости и контраста	наличие	
2.4.7.9.	Независимая регулировка оператором параметров изображения: яркости, фотографической широты, контраста деталей, резкости границ, шума	наличие	
2.4.7.10.	Масштабирование, зеркальное отражение и вращение изображения	наличие	
2.4.7.11.	Программа установки радиографических маркеров, текстовых примечаний на изображении	наличие	
2.4.7.12.	Возможность передачи и печати изображений по протоколу DICOM	наличие	
2.4.7.13.	Наличие встроенной памяти для хранения рентгенограмм	Наличие	
2.4.8.	АРМ врача-рентгенолога:		
2.4.8.1.	Количество АРМ врача-рентгенолога, шт.,	не менее 1	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.8 ГОСТ Р 55772-2013 и потребностями лечебно-профилактического учреждения.
2.4.8.2.	Тактовая частота процессора, ГГц,	не менее 2,0	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.15.5 ГОСТ Р 55772-2013
2.4.8.3.	Объем оперативной памяти, Гбайт,	не менее 4,0	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.15.5 ГОСТ Р 55772-2013
2.4.8.4.	Объем памяти жесткого диска, Тбайт,	не менее 1	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.15.5 ГОСТ Р 55772-2013
2.4.8.5.	ЖК монитор АРМ врача-рентгенолога, шт.	не менее 1	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.15.5 ГОСТ Р 55772-2013

2.4.8.6.	Монитор для просмотра и анализа медицинских изображений, шт.	не менее 1	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.15.5 ГОСТ Р 55772-2013
2.4.8.6.1.	Тип монитора	Монохромный	Установлено заказчиком в соответствии с п. 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 для обеспечения визуализации рентгеновских изображений высокого медицинского качества для корректной оценки их врачом
2.4.8.6.2.	размер диагонали монитора для просмотра и анализа медицинских изображений, дюйм	не менее 21	
2.4.8.6.3.	размер диагонали монитора для просмотра и анализа медицинских изображений, дюйм	не менее 21	
2.4.8.6.4.	Количество пикселей	не менее 1600x1200	
2.4.8.6.5.	Максимальная яркость экрана, кд/м2	не менее 1700	
2.4.8.6.6.	Коэффициент контрастности	1400:1	
2.4.8.7.	Специальное программное обеспечение	наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.8 ГОСТ Р 55772-2013 и потребностями лечебно-профилактического учреждения.
2.4.8.8.	Комплекс (система) обработки и протоколирования медицинских изображений и данных	Наличие	
2.4.8.9.	Операционная система	Указать	
2.4.8.10.	Система управления базами данных сертифицированная в ФСТЭК России и входящая в государственный реестр сертифицированных средств защиты информации	Указать	
2.4.8.11.	Клиент-серверная архитектура функционирования аппаратно-программного комплекса	Наличие	
2.4.8.12.	Отсутствие ограничений на количество и типы подключаемого оборудования	Наличие	
2.4.8.13.	Отсутствие ограничений на время хранения базы данных	Наличие	
2.4.8.14.	Поддержка двух цветовых схем интерфейса	Светлая и тёмная	
2.4.8.15.	Настраиваемый интерфейс отображения списка пациентов и списка исследований	Наличие	
2.4.8.16.	Отслеживание обновлений базы данных	Наличие	
2.4.8.17.	- отображение уведомлений о пропущенных обновлениях БД	Наличие	
2.4.8.18.	Защита персональных данных	Наличие	
2.4.8.19.	Авторизация пользователей при входе в систему с разграничением прав доступа к информации и интерфейсу	Наличие	
2.4.8.20.	Комплексная защита системы персональных данных и конфиденциальной информации от неправомерных действий при их хранении и обработке	Наличие	
2.4.8.21.	Поддержка стандарта DICOM 3.0	Наличие	
2.4.8.22.	Поддержка DICOM Store — запоминание (сохранение) изображений и другой информации	Наличие	
2.4.8.23.	Поддержка DICOM Media Store — сохранение данных на носителях информации для обмена данными	Наличие	
2.4.8.24.	Поддержка DICOM ModalityWorklist — «Рабочий Лист Исследований» — список требуемых для пациентов исследований, который может быть	Наличие	

	получен запросом пользователя к радиологической информационной системе		
2.4.8.25.	Поддержка DICOM Query/Retrieve — запрос/получение списка пациентов и/или исследований с другого DICOM-устройства	Наличие	
2.4.8.26.	Поддержка DICOM Print - печать, на специализированных DICOM - принтерах	Наличие	
2.4.8.27.	Поддержка Dicom Structured Report	Наличие	
2.4.8.28.	Ведение базы данных пациентов и протоколов исследований	Наличие	
2.4.8.29.	Запись в базу данных нового пациента, протокола исследования в ручном режиме и изображений в формате DICOM с любого внешнего цифрового носителя информации	Наличие	
2.4.8.30.	Редактирование карточки пациента и протокола исследования, полученного в автоматическом режиме с диагностического устройства или радиологической информационной системы	Наличие	
2.4.8.31.	Транслитерация (перевод на русский язык) ФИО пациента	Наличие	
2.4.8.32.	Быстрый поиск исследований и пациентов в базе данных по ФИО, СНИЛС, идентификационному номеру и дате рождения	Наличие	
2.4.8.33.	Расширенный поиск с установкой фильтров отбора по имеющимся полям базы данных, а также поиск по слову или фразе (в полной или усеченной форме) в описании или заключении исследования	Наличие	
2.4.8.34.	Сортировка/отслеживание исследований, ожидающих описания	Наличие	
2.4.8.35.	Автоматическое заполнение и печать формы федерального государственного статистического наблюдения 3-ДОЗ	Наличие	
2.4.8.36.	Автоматическое заполнение и печать отчета «Форма 30»	Наличие	
2.4.8.37.	Работа со справочником МКБ10	Наличие	
2.4.8.38.	Конструктор отчетов, позволяющий сформировать формы отчетов по заполненным полям БД предусмотренных ПО с выводом на печать	Наличие	
2.4.8.39.	Логическое удаление пациентов и исследований:	Наличие	
2.4.8.40.	- режим восстановления удаленного исследования из карточки пациента	Наличие	
2.4.8.41.	Отображение информации о дозовой нагрузке	Наличие	
2.4.8.42.	Заполнение полей протокола и заключения исследования с помощью встроенных справочников	Наличие	
2.4.8.43.	Создание шаблонов описания и заключения исследований с помощью встроенных справочников	Наличие	
2.4.8.44.	Визуальный редактор текстовых полей описания и заключения исследования с режимами выбора размера, шрифта и цвета текста	Наличие	
2.4.8.45.	Загрузка и прикрепление файлов в карточку исследования в форматах PDF, JPEG	Наличие	
2.4.8.46.	Диспетчер архивации снимков, с возможностью планирования расписания и указания алгоритма сжатия	Наличие	
2.4.8.47.	Просмотр диагностических данных	Наличие	Установлено заказчиком в

2.4.8.48.	Разделение окна просмотра изображений, панелей	Не менее 64	соответствии с п. 6.1.8 ГОСТ Р 55772-2013 и потребностями лечебно-профилактического учреждения.
2.4.8.49.	Просмотр серий в мультиоконном режиме	Наличие	
2.4.8.50.	Просмотр исследований КТ по многокадровым сериям (отображение последовательных срезов)	Наличие	
2.4.8.51.	Инструмент "Локалайзер" - отображение положения указанного среза на других проекциях	Наличие	
2.4.8.52.	Автоматическое определение количества и разрешения диагностических мониторов	Наличие	
2.4.8.53.	Просмотр видеофрагмента в режиме кинопетли	Наличие	
2.4.8.54.	Выбор частоты кадров и направления просмотра в режиме кинопетлях	Наличие	
2.4.8.55.	Подсветка (выделение) активного окна	Наличие	
2.4.8.56.	Программный режим негатоскопа активируемый кнопкой быстрого доступа	Наличие	
2.4.8.57.	Обработка диагностических данных	Наличие	
2.4.8.58.	Двухступенчатая регулировка яркости изображений	Наличие	
2.4.8.59.	Двухступенчатая регулировка контрастности изображений	Наличие	
2.4.8.60.	Автоматическое выравнивание яркости/контрастности изображений	Наличие	
2.4.8.61.	Изменение масштаба изображений	Наличие	
2.4.8.62.	Функция позитив/негатив	Наличие	
2.4.8.63.	Установка стандартного окна плотности выбранного режима визуализации	Наличие	
2.4.8.64.	Быстрая установка истинного размера изображения на экране монитора	Наличие	
2.4.8.65.	Поворот изображения	Наличие	
2.4.8.66.	Зеркальное отображение изображений по горизонтали и вертикали	Наличие	
2.4.8.67.	Нанесение на изображения надписей, указателей с текстом	Наличие	
2.4.8.68.	Измерения линейных размеров и углов	Наличие	
2.4.8.69.	Измерение углов Кобба	Наличие	
2.4.8.70.	Набор специальных математических фильтров: медианный, высокочастотный, размытие, контурный, градиентный, резкостной	Наличие	
2.4.8.71.	Перемещение поля отображения цифровой информации о размере в любое место окна	Наличие	
2.4.8.72.	Автоматическая синхронизация точки привязки размерной линии к существующим измерениям.	Наличие	
2.4.8.73.	Автоматическая синхронизация привязки перпендикуляра к любой прямой	Наличие	
2.4.8.74.	Выделение произвольных и эллиптических областей с вычислением средней оптической плотности, площади и периметра	Наличие	
2.4.8.75.	Динамическая «гистограмма плотностей» каждого кадра кинопетли в режиме воспроизведения (окружность или многоугольник)	Наличие	
2.4.8.76.	Режим мультипланарной реконструкции (МПП) серий изображений КТ	Наличие	
2.4.8.77.	Установка толщины среза в МПП. Просмотр в режимах: максимальный, минимальный, средний.	Наличие	

	(MIP, mIP и AVG)		
2.4.8.78.	Инструмент 3D курсор	Наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.8 ГОСТ Р 55772-2013 и потребностями лечебно-профилактического учреждения.
2.4.8.79.	Печать и экспорт данных	Наличие	
2.4.8.80.	Вывод на печать исследования на DICOM-принтере	Наличие	
2.4.8.81.	Вывод на печать протокола исследования на бумаге на «офисном» принтере с возможностью его настройки	Наличие	
2.4.8.82.	Печать протокола исследования с возможностью включения выбранных изображений	Наличие	
2.4.8.83.	Добавление снимка в корзину печати «горячей» клавишей	Наличие	
2.4.8.84.	Отображение количества снимков в корзине для печати	Наличие	
2.4.8.85.	Отображение метки на выбранных к печати снимках	Наличие	
2.4.8.86.	Функция Drag-and-drop переноса изображений из «корзины снимков» на «лист печати» и обратно с возможностью интерактивной расстановки изображений на «листе печати»	Наличие	
2.4.8.87.	Сортировка снимков на листе печати по их номеру в серии	Наличие	
2.4.8.88.	Подготовка проекта печати	Наличие	
2.4.8.89.	- разбивка листа на ячейки	Наличие	
2.4.8.90.	- обработка (корректировка) изображений	Отдельно каждого и групповая	
2.4.8.91.	Функция реального размера изображения при печати на пленку	Наличие	
2.4.8.92.	Режим отображения\скрытия информации на снимках (измерения, линейка, информация о пациенте) при настройке печати	Наличие	
2.4.8.93.	Экспорт протокола исследования в форматах: MS Word, Excel, PowerPoint, PDF, RTF	Наличие	
2.4.8.94.	Экспорт файлов изображений следующих форматов: BMP, JPG, TIF, DICOM	Наличие	
2.4.8.95.	Запись на CD/DVD или USB-флеш накопителя одного или нескольких исследований со специализированной микропрограммой просмотра	Наличие	
2.4.8.96.	Дублирование всех снимков серии файлами в ПК формате при записи исследований КТ на диск	Наличие	
2.4.9.	Лазерный принтер с разрешением 1200 dpi, формат бумаги А4	наличие	
3.	Третье рабочее место		
3.1.	Стойка для вертикальной рентгенографии		
3.1.1.	Диапазон изменения высоты центра:		
3.1.1.1.	Минимальная высота центра от пола см	не более 40	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.17.1 ГОСТ Р 55772-2013
3.1.1.2.	Максимальная высота центра от пола см	не менее 180	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.17.1 ГОСТ Р 55772-2013

3.1.1.3.	Наличие экспонометра	Наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6. 1.17.1 ГОСТ Р 55772-2013
3.2.	Приемник рентгеновского изображения		
3.2.1.	Плоская цифровая панель	Наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.17.2 ГОСТ Р 55772-2013
3.2.2.	рабочий размер, см,	не менее 43x43	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.17.2 ГОСТ Р 55772-2013
3.2.3.	количество пикселей,	не менее 2800x2800	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.17.2 ГОСТ Р 55772-2013
3.2.4.	размер пикселя, мкм,	не более 140	Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 в целях обеспечения получения изображения высокого диагностического качества
3.2.5.	пространственное разрешение при рентгенографии, пар лин/мм,	не менее 3,6	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.17.2 ГОСТ Р 55772-2013
3.2.6.	Материал сцинтиллятора детектора – йодид цезия	наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п 7.2 ГОСТ Р 55772-2013 в целях обеспечения получения изображения высокого диагностического качества и снижения лучевой нагрузки на пациента
4.	Рентгеновское питающее устройство		
4.1.	Высокочастотное питающее устройство	наличие	Установлено заказчиком с целью обеспечения стабильности высокого напряжения, высокой проникающей способности излучения и снижения дозовой нагрузки на пациента
4.2.	Частота преобразования, кГц	не менее 400	Установлено заказчиком с целью обеспечения стабильности высокого напряжения, высокой проникающей способности излучения и снижения дозовой нагрузки на пациента
4.3.	Максимальная мощность генератора, кВт	не менее 50	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.18 ГОСТ Р 55772-2013
4.4.	Диапазон анодного напряжения, кВ	не менее 40-150	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.18 ГОСТ Р 55772-2013
4.5.	Диапазон изменения количества электричества, мАс	не менее 0,1-630	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.18 ГОСТ Р 55772-2013
4.6.	Минимальное время экспозиции, мс	не более 2	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.18 ГОСТ Р

			55772-2013
4.7.	Работа в режиме «кВ-мА-Сек» (3-точечная система программирования)	Наличие	Установлено заказчиком в целях обеспечения полностью ручного режима выбора рентгеновских установок при специфических проекциях
4.8.	Работа в режиме «кВ-мАс» (2-точечная система программирования)	Наличие	Установлено заказчиком в целях обеспечения полуавтоматического режима для обеспечения режима органоавтоматики
4.9.	Работа в режиме «кВ» (1-точечная система программирования)	Наличие	Установлено заказчиком в целях обеспечения автоматического режима для обеспечения режима органоавтоматики
4.10.	Количество программ органоавтоматики, шт.	Не менее 1024	Установлено заказчиком для обеспечения корректного выбора параметров экспозиции во время проведения всех требуемых исследований
5.	Характеристики сети питания		
5.1.	Напряжение питания, В	380 В ±10%	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.11 ГОСТ Р 55772-2013
5.2.	Частота, Гц	50	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.11 ГОСТ Р 55772-2013
6.	Дополнительное оборудование		
6.1.	Средства измерения для контроля доз облучения пациента	наличие	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.1.9 ГОСТ Р 55772-2013 и потребностями лечебно-профилактического учреждения.
6.2.	Проявочная машина для снимков	наличие	
6.3.	Комплект индивидуальных средств рентгензащиты	наличие	
6.4.	Источник бесперебойного питания для обеспечения работы АРМ в случае перебоев в сети, шт.	Не менее 2	
6.5.	Комплект необходимых монтажных материалов, кабелей, переходников.	Наличие	
6.6.	Проведение монтажных и пусконаладочных работ	Наличие	
6.7.	Инструктаж технического и медицинского персонала Заказчика по приемам и правилам работы на аппарате	Наличие	
6.8.	Инструкция пользователя на русском языке	Наличие	
6.9.	Все предлагаемое оборудование должно быть новым, ранее неиспользованным, исправным и выпущено не ранее 2020 года	наличие	Установлено заказчиком с целью обеспечения закупки нового, не восстановленного оборудования
7.	Гарантийный срок эксплуатации, лет, не менее	2	Установлено заказчиком в соответствии с п. 6.2 ГОСТ Р 55772-2013

* Если в Техническом задании значение показателя установлено как верхний или нижний предел,

сопровождаясь при этом соответственно словами «не менее», «не более», «или» то Участником закупки в предложении устанавливается конкретное значение.

В случае если в Техническом задании установлены показания сопровождающиеся «±» , то участник закупки в предложении должен указать данные показатели со значением «±».

Если в Техническом задании устанавливается диапазонный показатель, значение которого не может изменяться в ту или иную сторону, в том числе сопровождающийся словами «от до», Участником закупки должен быть предложен товар именно с таким значением показателя.

Если в Техническом задании устанавливается диапазонный показатель, значение которого не может изменяться в ту или иную сторону, Участником закупки должен быть предложен товар именно с таким значением показателя.

Если в Техническом задании указаны конкретные значения показателей и значения показателей не сопровождаются словами «не более», «не менее», «или» Участником закупки должен быть предложен товар, со значениями, заданными в Техническом задании, данные значения показателей не изменяются.

Исключение составляют случаи, когда конкретные показатели предусмотрены техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации. В таких случаях допускается использование показателей в составе заявки участника в соответствии с вышеуказанными документами (с использованием слов «и», «или», «не более», «не менее», «от», «до» и т.п.).

)