УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии»
_____ Г.Н.Кроткова
«____» _____ 2026 г.

ЗАДАНИЕ
на закупку дентального (интраорального) рентгеновского аппарата
для рентгеновского отделения
Государственного учреждения
«Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии»

1. Предмет: рентгеновское диагностическое оборудование
2. Код ОКРБ: 26.60.11.150
3. Описание предмета закупки: предназначен для выполнения рентгеновских снимков в стоматологии
4. Область применения – рентгеновское отделение

Технические характеристики (описание) изделий медицинского назначения

1. Состав (комплектация) оборудования:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Дентальный рентгеновский аппарат (настенное исполнение) (интраоральный)	шт.	1
1.1.	Цифровой визиограф (интраоральный) с защитными одноразовыми чехлами	шт.	1
1.2.	Компьютер, монитор (клавиатура+мышь)	шт.	1
1.3.	Программное обеспечение	шт.	1

2. Технические требования к аппарату рентгеновскому дентальному:

№ п/п	Наименование	Требуемые базовые параметры	Примечание
2.1.	Тип генератора	Высокочастотный (постоянного тока)	
2.2.	Напряжение рентгеновской трубки	60-70 кВ	
2.3.	Максимальное значение анодного тока	3 - 7мА	

2.4.	Сетевое напряжение	230В +- 15% 50/60 Гц	
2.5.	Фильтрация излучения	Не менее 1,5 Al	
2.6.	Размер фокусного пятна	Не более 0,4мм	
2.7.	Микропроцессорное управление	наличие	
2.8.	Программируемые параметры экспозиции	наличие	Наличие автоматической либо ручной настройки в зависимости от выбранного типа зубов и телосложения пациентов
2.9.	Диапазон времени экспозиции	минимальное время: не более 0,05 максимальное время: не менее 0,5	
2.10.	Автоматическая компенсация плотности при различных режимах работы	наличие	
2.11.	Защита электронного блока и излучателя от перегрева	наличие	
2.12.	Настенное крепление	наличие	
2.13.	Дистанционное управление включения высокого напряжения	наличие	
2.14.	Длина плеча	Регулируемая складная система звеньев суммарная длина в полностью разложенном состоянии должна обеспечивать рабочий радиус выноса излучателя не менее 180 см	Возможность выбора длины консоли (короткая/средняя/длинная) при согласовании заказа под геометрию кабинета

3. Технические требования в радиовизиографу:

№ п/п	Наименование	Требуемые базовые параметры	Примечание
3.1.	Количество датчиков в комплекте	наличие	Универсальный размер для взрослых и детей
3.2.	Толщина датчиков	Не более 6мм	
3.3.	Качество изображения (для обоих датчиков)	Размер пикселя: не более 20×20 мкм; разрешающая	

		способность: не менее 25 пар линий/мм	
3.4.	Кабель датчика	наличие	Общая длина линии подключения цифровой системы к персональному компьютеру согласовывается при установке, но не менее 10м.
3.5.	Способ передачи снимков	Прямая цифровая передача данных посредством USB-интерфейса (версии не ниже USB 2.0) ИЛИ по защищенному беспроводному высокоскоростному каналу связи	
3.6.	USB-контроллер для подключения к компьютеру через USB-порт, USB-кабель.	наличие	При проводном способе передачи. Должна обеспечивать комфортную эксплуатацию в соответствии с геометрией кабинета
3.7.	Набор приспособлений для позиционирования датчика во рту пациента	наличие	
3.8.	Универсальный держатель для радиографических датчиков	наличие	
3.9.	Комплект защитных одноразовых чехлов для датчиков	Не менее 1000 шт	

4. Технические требования к компьютерной рабочей станции:

№ п/п	Наименование	Требуемые базовые параметры	Примечание
4.1.	Компьютер, монитор (клавиатура, мышь)	наличие	

4.2.	Лицензионная операционная система	наличие	
4.3.	Язык интерфейса	русский	
4.4.	Формат изображений	DICOM	
4.5.	Интеграция с МИС	наличие	

5. Дополнительные и общие условия:

1) Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не подвергавшимся ремонту.

2) Наличие на товар регистрационных удостоверений Министерства здравоохранения Республики Беларусь, или разрешение на разовый ввоз товара (при отсутствии регистрационного удостоверения) «Центра экспертиз и испытаний в здравоохранении» Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

3) Оборудование должно соответствовать действующим требованиям электробезопасности, радиационной безопасности и санитарно-гигиеническим требованиям.

4) В комплект поставки должна входить эксплуатационная и техническая документация на русском языке.

5) Поставщик должен обеспечить доставку, монтаж, установку, настройку и ввод оборудования в эксплуатацию.

6) Поставщик должен обеспечить обучение медицинского персонала правилам эксплуатации оборудования и работе с программным обеспечением.

7) Гарантийный срок на оборудование - не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

8) Поставщик должен обеспечить техническое обслуживание и сервисную поддержку оборудования в течение гарантийного срока.

9) Поставка товара транспортом поставщика до 21.12.2026 г.

Разработано:

Врач-рентгенолог (заведующий)
рентгеновским отделением О.Г.Карпелева

Врач-стоматолог В.А.Терехович

Согласовано:
Заместитель директора
по лечебной работе А.М.Бабченок