

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
учреждения здравоохранения
«6-я ЦРКП» Ленинского района
г. Минска

« » Е.М. Пуцило
2025г.

Технические характеристики оборудования для оснащения рентгеновского отделения объекта строительства «Строительство детской поликлиники в микрорайоне Лошица - 9 на 480 посещений в смену»

ЛОТ №2

Панорамная дентальная рентгеновская установка

1. Состав (комплектация) оборудования из расчета на 1 комплект.

№ п/п	Наименование	Количество
1.1	Ортопантомограф	1
1.2	Автоматизированное рабочее место	1

2. Технические требования

№	наименование	Параметр
2.1	Ортопантомограф	Открытое размещение пациента (лицом к оператору), позиционирование с использованием не менее 3-х лазерных индикаторов
2.1.1	Стандартная панорамная съемка	наличие
2.1.2	Программы для работы с детьми (пониженная доза облучения)	наличие
2.1.2.1	Программа двойной боковой съемки ВНЧС	наличие
2.1.2.2	Программа двойной задне-передней съемки ВНЧС	наличие
2.1.2.3	Программа задне-передней вращательной съемки синуса	наличие
2.1.2.4	Горизонтальное и вертикальное сегментирование	наличие
2.1.3	Без отображения артефактов	наличие
2.1.3.1	Динамический цифровой контроль экспозиции	наличие
2.1.3.2	Увеличение панорамной экспозиции	1.22
2.1.3.3	Регулируемый фокальный уровень	наличие

2.1.3.4	Предварительно запрограммированные параметры настройки экспозиции	наличие
2.1.4	Программное обеспечение цифровой системы должно обеспечивать визуализацию, анализ и необходимые измерения	наличие
2.1.5	Генератор высокочастотный	постоянный потенциал, резонансный режим
2.1.5.1	Максимальная частота	60-80 кГц
2.1.5.2	Напряжение на трубке	90 кВ
2.1.5.3	Максимальный ток излучателя	не более 16 мА
2.1.5.4	Время экспозиции для стандартной программы	не более 12,3сек
2.1.5.5	Режим укороченного времени съемки	не более 5,6 сек
2.1.6.	Датчик	наличие
2.1.6.1	Размер пикселя	не более 100 мкм
2.1.6.2	Глубина цифрового изображения	не менее 16 бит
2.1.6.3	Фокальное пятно	не более 0,5мм
2.1.6.4	Поле изображения	не менее 15x26 см
2.2	Автоматизированное рабочее место	1 шт.
2.2.1	ОЗУ	не менее 2,0 Гб
2.2.2	Жесткий диск	не менее 320 Гб
2.2.3	Видеокарта	не менее 128 Мб
2.2.4	DVD/R-W	наличие
2.2.5	DVI – цифровой видеоинтерфейс	наличие
2.2.6	Лицензионная операционная система	наличие
2.2.7	Лицензионное прикладное программное обеспечение	наличие
2.2.8	Язык интерфейса	русский
2.2.9	Монитор	ЖКИ, разрешение не менее 1024x768, цвет не менее 32 бит
2.2.10	Источник бесперебойного питания	наличие

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности):

- гарантийное обслуживание не менее 24 месяцев.

Разработчики технических характеристик:

Председатель комиссии

Главный внештатный специалист
по лучевой диагностике комитета по
здравоохранению Мингорисполкома

Члены комиссии

Врач-рентгенолог (заведующий)



К.В. Сенько

рентгенологического отделения
УЗ «городская клиническая больница
скорой медицинской помощи»



Л.И. Бусько

Врач лучевой диагностики (заведующий)
изотопной лаборатории
УЗ «Минский консультативно-
диагностический центр»



О.В. Врублевская

Инженер отдела инженерного
обеспечения лучевой терапии
УЗ «Минский городской клинический
Онкологический центр»



Д.И. Гороховик