

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки

Аппарат рентгеновский дентальный с радиовизиографом.

1.Состав (комплектация) одного комплекта оборудования:			
№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1.1	Аппарат рентгеновский дентальный	шт.	1
1.2.	Радиовизиограф проводной	шт.	1
1.2.1.	Набор позиционирования для позиционирования датчика во рту пациента	шт.	стартовый набор
1.2.2.	Держатель для радиографического датчика	шт.	1
1.2.3.	Чехлы гигиенические для датчика	шт.	500
1.3.	Рабочая станция	шт.	1
1.3.1.	Компьютерная рабочая станция	шт.	1
1.3.2.	Монитор	шт.	1
1.3.3.	Клавиатура, мышь	шт.	по 1
1.3.4.	Фотопринтер цветной с СНПЧ для печати рентгеновских изображений	шт.	1
1.4.	Программное обеспечение	шт.	1

2.Технические характеристики:		
№ п/н	Параметр	Описание
2.1. Аппарат рентгеновский дентальный		
2.1.1.	Напряжение рентгеновской трубки регулируемое	в пределах 60-70к В
2.1.2.	Ток рентгеновской трубки изменяемый	3,5-7 мА
2.1.3.	Максимальное время экспозиции	не более 3,7сек.
2.1.4.	Шаг установки время экспозиции	не более 0,1сек.
2.1.5.	Фокусное пятно	не более 0,4мм
2.1.6.	Отклонение положения фокусного пятна на задающей оси не более	не более 1%

2.1.7.	Минимальное расстояние «фокус-кожа»	не более 21 см
2.1.8.	Общая фильтрация не менн	не менее 1,8 мм Al экв
2.1.9.	Двойной изгиб рукова	наличие
2.1.10.	Дистанционный беспроводной пульт управления	наличие
2.1.11.	Автоматическая компенсация напряжения сети	наличие
2.1.12.	Автоматический выбор экспозиции (органаавтоматика)	наличие
2.1.13.*	Монтаж настенный	наличие
2.1.14.	Сигнализация рентгеновского излучения	наличие
2.1.15.	Возможность выполнения снимков на плёнке 3х4 см.и на радиовизиографе	наличие
2.1.16.*	Мощность дозы рентгеновского излучения на расстоянии 1м от фокуса рентгеновского излучателя при полностью закрытой диафрагме	не более 1 мЗв/ч
2.2.	Радиовизиограф проводной	
2.2.1.	Размер интраорального датчика	не более 40х325мм
2.2.2.	Размер активной матрицы	не менее 30х20 мм
2.2.3.	Размер пикселей	не более 20х20 мкм
2.2.4.	Размер рентгеночувствительной матрицы радиовизиографа	не менее 1500х1000
2.2.5.	Прямое подключение датчика к компьютеру	наличие
2.2.6.	Длина кабеля датчика с удлинением	не менее 4,5м
2.2.7.	Разрешение	не менее 25 п/л мм
2.2.8.	Разрядность изображения	не менее 14 бит
2.2.9.	Работа с рентгеновским дентальным аппаратом с напряжением	от 50 до 70 кВ
2.2.10.	Фиброоптический фильтр для защиты матрицы	наличие
2.2.11.	ШВ-контроллер для подключения к компьютеру через ШВ-порт	наличие
2.3.	Рабочая станция	

2.3.1.	Компьютерная рабочая станция	на базе процессора не хуже Intel Pentium i3 или аналог
2.3.2.	ОЗУ (оперативное запоминающее устройство)	не менее 4,0 Гб
2.3.3.	Жесткий диск	не менее 500 Гб (1500 изображений)
2.3.4.	Лицензионная операционная система	Наличие
2.3.5.	Язык интерфейса	Русский
2.3.6.	Монитор	ЖКИ, не менее 20"
2.3.7.	Устройство (система) регистрации параметров для оценки доз пациентов	наличие
2.4.	Программное обеспечение	
2.4.1.	Должно быть предназначено для работы с детальными и цельными снимками	наличие
2.4.2.	Должно быть руссифицировано	наличие

Примечания:

Пункты, отмеченные значком астериск «*» являются обязательными к исполнению. В случае отсутствия предложение участников будет отклонено.

*п.2.3.7. – на аппаратах рентгеновских медицинских диагностических обязательно наличие устройства по регистрации параметров для оценки доз пациентов (согласно Таблицы 46, постановления Совета министров Республики Беларусь от 29 ноября 2022г.

№829,гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия»).

*п.2.1.16. –Мощность дозы рентгеновского излучателя на расстоянии 1 м от фокуса рентгеновского излучателя при полностью закрытой диафрагме не более 1 мЗв/ч (согласно Таблицы 46, постановления Совета министров Республики Беларусь от 29 ноября 2022г. №829, гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия»), письмо Министерства здравоохранения Республики Беларусь №15-23/5570 от 17.03.2023г. «О критериях радиационной безопасности медицинских ИИИ»)

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

Гарантийное обслуживание оборудования не менее 12 месяцев с момента инсталляции.

4. Расчет цены проводится с учетом расходов на упаковку, транспортировку, налогов, сборов, пошлин и др. обязательных платежей в бюджет.

5. Доставка, установка, ввод в эксплуатацию товара, обучение персонала осуществляется и за счет поставщика.
