Приложение

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

1. Состав (комплектация) медицинского оборудования на 1 комплект:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Аппарат рентгеновский дентальный (интраоральный):		
1.1.	Цифровой визиограф (интраоральный)	шт.	1
1.2.	Чехлы для датчика	шт.	3000
1.3.	Компьютерная рабочая станция	шт.	1
1.4.	Источник бесперебойного питания	шт.	1

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)».

№ п/п	Технические характеристики	Базовые параметры	Примечание
2.1.	Аппарат рентгеновский дентальный (интраоральный):		
2.1.1.	Генератор постоянного тока, рабочая частота не менее 60 кГц	наличие	
2.1.2.	Напряжение рентгеновской трубки регулируемое	В пределах 60-70 кВ	
2.1.3.	Максимальное значение анодного тока	не менее 7 мА	
2.1.4.	Фокусное пятно	не более 0,4 мм	
2.1.5.	Адаптация для использования в режиме радиовизиографа	наличие	
2.1.6.	Микропроцессорное управление	наличие	
2.1.7.	Автоматическая компенсация плотности при различных режимах работы	наличие	
2.1.8.	Визуально-контролируемое время экспозиции	наличие	
2.1.9.	Программируемые параметры экспозиции	наличие	
2.1.10.	Защита электронного блока и излучателя от перегрева	наличие	
2.1.11.	Общая фильтрация	не менее 0,5 мм Al (70 кВ)	
2.1.12.	Угол анода трубки	не менее 16 градусов	
2.1.13.	Электробезопасность: класс 1, тип В	наличие	
2.1.14.	Настройка времени экспозиции в диапозоне от 0,04-1,00 сек	наличие	
2.1.15.	Самодиагностика и вывод кода неисправностей на	наличие	

	дисплей		
2.1.16.	Настенное крепление	наличие	
2.1.17.	Наличие пульта дистанционного управления	наличие	
2.2.	Цифровой визиограф (интраоральный)		
2.2.1.	Размер интраорального датчика	не более 45х30 мм	
2.2.2.	Размер активной матрицы	не менее 30х20 мм	
2.2.3.	Размер пикселя	не более 20х20 мкм	
2.2.4.	Размер рентгеночувствительной матрицы радиовизиоргафа	не менее 1500х1000 пиксей	
2.2.5.	Длина кабеля датчика с удлинителем	не менее 4,5 м	
2.2.6.	Разрешающая способность	не менее 25 пар линий/мм	
2.2.7.	Ресурс работы	не менее 100 000 экспозиций	
2.2.8.	Наличие USB-контроллера для подключения к компьютеру через USB-порт	наличие	
2.2.9.	Набор приспособлений для позиционирования датчика во рту пациента	наличие	
2.2.10.	Держатель универсальный для радиографических датчиков	наличие	
2.2.11.	Комплект чехлов для датчиков	не менее 3000	
2.2.12.	Универсальное русифицированное программное обеспечение	наличие	
2.3.	Компьютерная рабочая станция		
2.3.1.	Процессор	не хуже Intel Core i3	
2.3.2.	ОЗУ	не менее 8,0 Гб	
2.3.3.	Жесткий диск	SSD, 2 штуки, не менее 500 Гб каждый	
2.3.4.	CD/DVD-R/RW	наличие	
2.3.5.	Лицензионная операционная система	наличие	
2.3.6.	Лицензионное программное обеспечение для обработки, хранения и печати изображений с возможностью экспорта/импорта данных в соответствии со стандартом DICOM	наличие	
2.3.7.	Язык интерфейса	русский	
2.3.8.	Монитор	ЖКИ, не менее 24″	
2.3.9.	Клавиатура, мышь	наличие	
2.3.10.	Принтер лазерный для печати рентгеновских изображений и отчетов	наличие	
2.3.11.	Источник бесперебойного питания	наличие	

2.4.	Критерии радиационной безопасности медицинских ИИИ:		
2.4.1.	Устройства регистрации параметров для оценки доз пациентов	наличие	*
2.4.2.	Мощность дозы рентгеновского излучения на расстоянии 1 м от фокуса рентгеновского излучателя при полностью закрытой диафрагме	не более 1 мЗв/ч	*

Примечание: несоответствие по пункту технического задания, отмеченного астериском * приведет к отклонению предложения:

п. 2.4.1 – обязательное требование согласно Гигиенического норматива «Критерии оценки радиационного воздействия» в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 29.11.2022 № 829 (табл. 46).

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно аукционных документов.

3.1. Бесплатная модификация поставляемой медицинской техники в течении всего срока эксплуатации, рекомендуемая производителем и связанная с улучшением качества и безопасности оборудования.