БелМТ №961/26

Приложение 1

лот 1

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

Рентгеновский цифровой ортопантомограф (1 шт.)

1. Состав (комплектация) предмета государственной закупки на 1 комплект

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Ортопантомограф	1
2	Сервер для хранения данных	1
3	Станция реконструкции	1
4	Рабочая станция	1
5	Источник бесперебойного питания	1
6	Монитор	2
7	Устройство контроля индивидуальных доз пациента	1

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

№ п/п	Наименование	Базовые параметры	примечание
1	**Ортопантомограф**		
1.1	Программы панорамной съемки	не менее 6 программ	
1.2	Панорамные программы для детей	не менее 3 программ	
1.3	Программы прикусной съемки	наличие	
1.4	Программы для височно-нижнечелюстных суставов	наличие	
1.5	Программы съемки синусов, линейный разрез	наличие	
1.6	Цефалометрические снимки	наличие	

1.7	Режим ускоренной съемки	не более 9,5 сек	
1.8	Алгоритм автофокусировки для максимальной резкости изображения	наличие	
1.9	Алгоритм автоматической компенсации позвоночника на панорамной снимке	наличие	
1.10	Программы объемной рентгенографии	наличие	
1.10.1	Выбор объемной области	не менее 4	
1.10.2	Режим высокого разрешения	не менее 80 мкм	
1.10.3	Режим низкой дозы облучения	наличие	
1.10.4	Интегрированный алгоритм уменьшения артефактов от металла	наличие	
1.11	Средства управления и позиционирования	наличие	
1.11.1	Панель управления с сенсорным экраном	наличие	
1.11.2	Встроенные ниши для принадлежностей	наличие	
1.11.3	Автоматическая система фиксации головы с автооткрытием после съемки	наличие	
1.11.4	Автоопределение наклона головы	наличие	
1.11.5	Универсальная накусочная пластина с индивидуальной настройкой	наличие	
1.11.6	Автоматическая адаптация траектории сканирования на основе межвисочного расстояния	наличие	
1.11.7	Автоматическая замена датчиков PAN, 3D	наличие	
1.11.8	Безбарьерное позиционирование	наличие	
1.12	Генератор высокочастотный	наличие	
1.12.1	Максимальная частота	не менее 120кГц	
1.12.2	Максимальное напряжение на трубке	не более 90 кВ	
1.12.3	Максимальный ток излучателя	не более 16мА	
1.12.4	Фокальное пятно	не более 0.5мм	
1.13	Пульт дистанционного управления	наличие	
1.14	2D-датчик	наличие	
1.14.1	Цифровой с технологией прямого конвертирования (DCS)	наличие	
1.14.2	Размер пикселя	не более 0,1 мм	
1.15	3D-датчик	наличие	
1.15.1	Экспонируемый объем	- не менее 5 х 5,5 см, - не более 17 х 13 см	

1.15.2	Плоский детектор	аморфно-кремниевый	
1.15.3	Размер пикселя	не более 0,12 мм	
1.15.4	Время сканирования	не более 14 сек	
1.15.5	Количество отдельных изображений, преобразуемых в 3D-объем, в режиме высокого разрешения	Не менее 1400	
1.16	Датчик Ceph	наличие	
1.16.1	Размер пикселя	Не более 0,027 мм	
1.17	ПО	наличие	
1.18.1	Функция сравнения изображений пациента	наличие	
1.18.2	Возможность удаления снимков	наличие	
1.18.3	Имплантологическое программное обеспечение	наличие	
1.18.4	Функция экспорта/импорта данных в соответствии со стандартом DICOM	наличие	
2	**Сервер для хранения данных**		
2.1	Операционная система	Не менее Windows Server 2025	
2.2	Процессор серверный	наличие	
2.2.1	Количество ядер	Не менее 6	
2.2.2	Тактовая частота	Не менее 3 ГГц	
2.3	Оперативная память	Не менее 8 Гб	
2.4	Постоянная память	Не менее 10 Тб	
2.5	Видеокарта	Не менее 512 Мб оперативной памяти	
2.6	Сетевой интерфейс	Не менее 1 Гбит/сек	
3.	**Станция реконструкции**		
3.1	Операционная система	Не менее Windows 10 Pro (x64)	
3.2	Процессор	Не менее Intel Core i7-12700(E) или	
3.3	Оперативная память	Не менее 32 Гб	
3.4	SSD	Не менее 1 Тб	
3.5	Видеокарта	Не менее 4 Гб оперативной памяти	
3.6	Сетевой интерфейс	Не менее 1 Гбит/сек	
4	**Рабочая станция**		

4.1	Операционная система	Не менее Windows 10 Pro (x64)	
4.2	Процессор	Не менее Intel Core i7-12700(E) или аналог	
4.3	Оперативная память	Не менее 16 Гб	
4.4	SSD	Не менее 1 Тб	
4.5	Видеокарта	Не менее 4 Гб оперативной памяти	
4.6	Сетевой интерфейс	Не менее 1 Гбит/сек	
5	**Источник бесперебойного питания**		
5.1	Мощность	Не менее 2700 Вт	
5.2	Полная мощность	Не менее 3000 VA	
5.3	Тип	онлайн	
5.4	Тип выходных розеток	Schuko (евро с заземлением)	
5.5	Количество выходных розеток	Не менее 2	
6	**Монитор**		
6.1	Размер диагонали экрана	Не менее 27 дюймов	
6.2	Разрешение экрана	Не менее 1920x1080	

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

3.1. Согласно аукционным документам организатора.