БелМТ №713/26
лот 1

Приложение 1
к заявке на закупку
медицинских изделий

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

1. Состав оборудования (на 1 комплект):

№	*Наименование*	*Ед. изм.*	*Количество*
1.1	Рентгеновский цифровой ортопантомограф с функцией 3D и цефалостатом (аппарат конусно-лучевой компьютерной томографии)	шт.	1
1.1.1	2D модуль	шт.	1
1.1.2	Цефалостат	шт.	1
1.1.3	3D модуль	шт.	1
1.1.4	Генератор высокочастотный	шт.	1
1.1.5	Пульт дистанционного управления	шт.	1
1.1.6	Станция реконструкции (станция лаборанта)	шт.	1
1.1.7	Рабочая станция (станция врача)	шт.	1
1.1.8	Источник бесперебойного питания	шт.	1

2. Технические характеристики:

№п/п	Наименование характеристики	Базовые параметры
2.1	2D	
2.1.1	Программы панорамной съемки	не менее 6 программ
2.1.2	Панорамные программы для детей	не менее 3 программ
2.1.3	Программы прикусной съемки	наличие
2.1.4	Программы для височно-нижнечелюстных суставов	наличие
2.1.4.1	Выбор угла, шт.	не менее 4
2.1.5	Программы съемки околоносовых синусов, линейный разрез	наличие
2.1.6	Время экспозиции для стандартной программы	не более 15 сек
2.1.7	Режим ускоренной съемки для панорамной съемки	наличие
2.1.8	Время ускоренной съемки	не более 9,5 сек
2.1.9	Алгоритм автофокусировки для максимальной резкости изображения	наличие
2.1.10	Автоматическая адаптация траектории сканирования к челюсти пациента	наличие
2.1.11	Размер пикселя 2D датчика, мм	не более 0,1
2.2	Цефалостат	
2.2.1	Цефалометрические программы	наличие не менее 5-ти программ
2.2.2	Время экспозиции при цефалометрической съемке	не более 10 сек
2.2.3	Режим ускоренной съемки при цефалометрии	наличие
2.2.5	Размер пикселя датчика PAN/CEPH	не более 30 мкм
2.3	3D модуль	
2.3.1	Выбор объемной области, шт.	не менее 4
2.3.2	Экспонируемый объем минимальный	не более 5x5,5 см
2.3.3	Экспонируемый объем максимальный	не менее 17x13 мм
2.3.4	Время сканирования, сек	не более 17
2.3.5	Размер вокселя 3D датчика, мм	не более 0,2
2.3.6	Режим высокого разрешения, мкм	не более 80

2.3.7	Режим низкой дозы облучения	наличие
2.3.8	Фиксация головы пациента:	
2.3.8.1	Трехточечная фиксация пациента	наличие
2.3.8.2	Автоматическая система фиксации	наличие
2.3.8.3	Автооткрытие после съемки	наличие
2.3.8.4	Лазерные линии для позиционирования головы пациента по Франкфуртской горизонтали в мануальном режиме	наличие
2.3.8.5	Автоопределение наклона головы	наличие
2.3.8.6	Автоматический выбор датчиков PAN, 3D	наличие
2.3.8.7	Безбарьерное позиционирование пациентов	наличие
2.4	Генератор высокочастотный	
2.4.1	Максимальная частота рентгеновской трубки, кГц	не менее 120
2.4.2	Максимальное напряжение на трубке, кВ	не более 90
2.4.3	Максимальный ток излучателя, мА	не более 16
2.4.4	Фокальное пятно, мм	не более 0,5
2.4.5	Общая фильтрация	не менее 2,5 мм Al
2.4.6	Фаза охлаждения, сек	не более 300
2.4.7	Мощность дозы рентгеновского излучения на расстоянии 1 м от фокуса рентгеновского излучателя при полностью закрытой диафрагме	не более 1 мЗв/ч
2.4.8*	Устройство контроля индивидуальных доз пациента	наличие
2.5	Пульт дистанционного управления	вынесен в комнату управления
2.6	Программное обеспечение	наличие
2.6.1	Функция сравнения изображений пациента	наличие
2.6.2	Возможность удаления снимков	наличие
2.6.3	Имплантологическое программное обеспечение	наличие
2.6.4	Функция экспорта/импорта данных в соответствии со стандартом DICOM, STL, в формате JPEG, GIF, BMP	наличие
2.6.5	ПО для 2D/3D-диагностики на каждое врачебное место	не менее 50
2.7	Станция реконструкции (станция рентгенлаборанта)	
2.7.1	Рабочая станция для получения, обработки и хранения цифровых изображений с лицензионной оперативной системой	наличие
2.7.2	Монитор	Не мене 27” 2560x1440 пикселей
2.8	Рабочая станция (станция врача)	
2.8.1	Рабочая станция для просмотра и обработки цифровых изображений с лицензионной операционной системой	наличие
2.8.2	Монитор	Не мене 27” 2560x1440 пикселей
2.9	Сервер для хранения данных	наличие

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно документам по процедуре государственной закупки организатора.

«*» - данные требования технического задания имеет принципиальное значение, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсных предложений.