БелМТ №830/26
лот 1

Приложение №1:

Описание технических показателей (характеристик)
Оптического когерентного томографа экспертного класса

1.Состав (комплектация) оборудования (1 комплект)

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.1	Оптический когерентный томограф для переднего и заднего отрезков глаза с функцией ангиографии.	1
1.2	Стол инструментальный электроподъёмный моторизованный для установки прибора	1

2.Технические требования:

2.1	Функция получения ОКТ-изображений и ОКТ-ангиографии с частотой сканирования не менее 100 KHz (100 000 А-сканов в секунду).	Наличие
2.2	Функция получения изображений сетчатки методом сканирующей лазерной офтальмоскопии (SLO) или методом цветной фотографии.	Наличие
2.3	Функция ОКТ-сканирования переднего сегмента с возможностью измерения толщины роговицы и углов передней камеры с построением карты толщины роговицы и карты толщины эпителия роговицы с отображением результатов автоматического измерения.	Наличие
2.4	Функция получения ОКТ-изображения на основе технологии частотного моделируемого источника (swept source) с длиной волны не менее 1000 нм для визуализации глубоких структур и обеспечения лучшего проникновения в ткани при снижении прозрачности хрусталика или стекловидного тела.	Наличие
2.5	Функция визуализации глазного дна: - ОКТ, - ОКТ ангиография, - цветная фотография глазного дна, - флюоресцентная ангиография, - аутофлюоресценция.	Наличие
2.6	Глубина сканирования сетчатки не менее 3,5 мм, осевое разрешение не более 5 мкм, поперечное разрешение не более 15 мкм.	Наличие

2.7	Максимальная длина линейного скана для заднего отрезка не менее 12 мм, Максимальная длина скана для переднего отрезка не менее 16 мм.	Наличие
2.8	Режимы сканирования: 3D, макула, зрительный диск, передний сегмент, ангиография. Протоколы ОКТА-сканирования, не менее четырех	Наличие
2.9	Компьютер персональный с установленным программным обеспечением (допускается встроенный).	Наличие

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

БелМТ №830/26
лот 2

Описание технических показателей (характеристик)
Оптического когерентного томографа переднего и заднего отрезка глаза
1.Состав (комплектация) оборудования (1 комплект)

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.1	Оптический когерентный томограф для переднего и заднего отрезков глаза с функцией ангиографии.	1
1.2	Стол инструментальный электроподъёмный моторизованный для установки прибора	1

2.Технические требования:

2.1	Функция получения ОКТ-изображений и ОКТ-ангиографии с частотой сканирования не менее 100 000 А-сканов в секунду.	Наличие
2.2	Функция получения изображений сетчатки методом сканирующей лазерной офтальмоскопии (SLO) или методом цветной фотографии.	Наличие
2.3	Функция ОКТ-сканирования переднего сегмента с возможностью измерения толщины роговицы и углов передней камеры с построением карты толщины роговицы и карты толщины эпителия роговицы с отображением результатов автоматического измерения.	Наличие
2.4	Глубина сканирования сетчатки не менее 2,0 мм, осевое разрешение не более 7 мкм, поперечное разрешение не более 20 мкм.	Наличие
2.5	Функции отслеживания смещений глаза.	Наличие
2.6	Максимальная длина линейного скана для заднего отрезка не менее 12 мм. Максимальная длина скана для переднего отрезка не менее 16 мм.	Наличие
2.7	Функция протоколов ОКТА-сканирования, не менее четырех.	Наличие
2.8	Наличие специальных режимов для сканирования: 3D, макула, зрительный диск, передний сегмент, ангиография.	Наличие
2.9	Компьютер персональный с установленным программным обеспечением (допускается встроенный.	Наличие

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

Согласно аукционным документам организатора.