

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п/п	Наименование параметра/функции/комплектующих	Характеристика параметра/ наличие функции/ комплектующих
1	2	3
1	Функциональные требования:	
1.1.	Принцип построения системы:	
1.1.1.	В виде микрохирургической системы монолитного исполнения с эргономичным дизайном и большим сенсорным экраном для выполнения операций на заднем и переднем отрезках глаза. - Ирригации/аспирации и пневматической витректомии на базе вакуумной помпы вентури; - Факоэмульсификация (с поддержкой различных режимов работы); - Биполярная коагуляция; - Пневматическая витректомия; - эндоосветитель с возможностью использования двух видов источника света (ртутного и ксенонового) - Высокоскоростная пневматическая витректомия (5000 резов в минуту) через разрез не более 25 G; - Замещение воздух/жидкость; (70 Psi) - Автоматизированный ввод/вывод вязких жидкостей;	Наличие
1.1.2	-Возможность быстрой установки системы силами обслуживающего персонала.	Наличие
1.2.	Управление	
1.2.1.	- управление функциями прибора при помощи сенсорного экрана, педали, а также – с дистанционного пульта управления	Наличие
1.2.2.	- переход с помощью ножной педали к выполнению любой требуемой функции и/или их последовательности с заданными индивидуальными для каждого хирурга начальными параметрами	Наличие
1.2.3.	- полностью программируемая беспроводная ножная педаль, одновременно работающая в двухмерном измерении – вертикальном и горизонтальном	наличие
1.2.4.	- программирование начальных установок для неограниченного числа хирургов	Наличие
1.2.5.	- возможность сохранения информации о начальных параметрах системы на USB FLASH носителе	Наличие
1.2.6.	- возможность визуального и аудио контроля параметров функций в процессе выполнения операций	Наличие
1.2.7.	- индикация использованной мощности ультразвука	Наличие
1.2.8	- цветной монитор с диагональю экрана 18,1 дюйма, с разрешением 1280x1024	Наличие
1.3.	Возможность модернизации системы силами техперсонала Заказчика:	
1.3.1.	- управляющий компьютер с двумя USB портами	Наличие
1.3.2.	- самоинсталирующееся с USB FLASH накопителя программное обеспечение управления всей системой	Наличие
1.3.4.	- возможность ежегодной модернизации функций системы путем обновления версий программного обеспечения управления системой,	Наличие