

Утверждаю
Главный врач РКОб
Икрамов О.И.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Офтальмологический операционный микроскоп

876

№	Наименование параметра	Параметры, описание
1	Офтальмологический операционный микроскоп с принадлежностями	
2	Назначение: Офтальмологический операционный микроскоп для проведения хирургических вмешательств на переднем и заднем отрезке глаза, включая факоэмульсификацию катаракты и витреоретинальную хирургию.	
	Технические требования:	
3	Коаксиальный тип осветителя	наличие
4	Использование оптоволоконного кабеля для доставки света в операционное поле, с возможностью разместить осветитель в станине микроскопа	наличие
5	Фокус объектива, не менее, мм	200
6	Стереоскопический бинокляр хирурга с изменяемым углом наклона	наличие
7	Встроенный делитель луча с вариантами распределения светового потока хирург/ассистент, не менее	50/50, 80/20
8	Стереовариатор для оптимизации освещения глазного дна при узком зрачке (4,0 мм)	наличие
9	Встроенный инвертор изображения	наличие
10	Автоматическое включение инвертора при использовании оптической системы для витреоретинальной хирургии	наличие
11	Возможность включение/выключение инвертора с помощью педали	наличие
12	Бинокляр ассистента, использующий тот же источник света, что и бинокляр основного хирурга	наличие
13	Электромагнитный фиксатор положения оптической головки	наличие
14	Диапазон увеличения, не менее	от 4,2-х до 21,0-х
15	Система оптического увеличения, управляемая от педали.	наличие
16	Центрация оптического блока микроскопа нажатием кнопки	наличие
17	Регулировка скорости масштабирования изображения на консоли микроскопа	наличие
18	Система фокусировки изображения с двойным приводом, управляемая от педали	наличие
19	Диапазон фокусирующего движения, не менее	60 мм
20	Регулировка скорости фокусирующего движения на консоли микроскопа	наличие
21	Регулировка скорости перемещения оптического блока в горизонтальной плоскости на консоли микроскопа	наличие
22	Регулировка интенсивности освещения на консоли микроскопа и от педали	наличие
23	Варианты освещения операционного поля при работе на переднем сегменте глаза, не менее из перечисленных	красный рефлекс, контрастирование капсульного мешка, защита сетчатки

24	Многофункциональная влагонепроницаемая педаль	наличие
25	Оптическая бесконтактная безволоконная витреоретинальная хирургическая система для визуализации структур витреальной полости и глазного дна с использованием коаксиального света микроскопа с набором специальных автоклавируемых линз, в составе:	
26	- линза 40 D/ 50° (1шт)	наличие
27	- линза уменьшенного диаметра 40 D/ 50° (1шт)	наличие
28	- линза 80D/70°(1шт),	наличие
29	- линза 120D/130° (1 шт),	наличие
30	- линза уменьшенного диаметра 120D/100° (1шт),	наличие
31	- линза 60D для визуализации переднего сегмента, устанавливаемая поверх фронтальной линзы (1шт.)	наличие
32	- держатель линзы на встраиваемой в микроскоп активной платформе (1 шт).	наличие
33	Источник света	Галогеновая лампа
34	Офтальмологический операционный микроскоп с принадлежностями (1 комплект): 1. Чехол пылезащитный 1 шт. 2. Паспорт – 1шт.	Наличие
35	Поставляемое оборудование должно соответствовать международным стандартам производства:	
36	- ISO 9001:20XX, и товаров - ISO 13485:20XX;	Наличие
37	- Оборудование соответствовать - IEC 601-1-88;	Наличие
38	Допускается предоставление сертификатов эквивалентных вышеуказанным стандартам (копии Сертификатов должны быть представлены в конкурсном предложении и заверены печатью Участника).	
39	Обязательное наличие регистрационного удостоверения, выданного Поставщику оборудования Государственным Унитарным Предприятием «Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ РУз	Наличие
40	Обязательное наличие сертификата соответствия, выданного Поставщику оборудования Государственным Унитарным Предприятием «Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ РУз	Наличие
41	Обязательное наличие дистрибьюторского соглашения между Поставщиком оборудования и заводом изготовителем.	Наличие
42	Инструкция по эксплуатации на английском, а также узбекском или русском языке;	Наличие
43	Инструкция по сервисному обслуживанию на русском или английском языке;	Наличие
44	Сервис центр в Республике Узбекистан с предоставлением	Наличие

	сертификатов и паспортных данных сертифицированных специалистов с заверением завода-производителя.	
45	Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяца со дня ввода в эксплуатацию.	Наличие
46	Гарантийный срок сервисного обслуживания: 12 месяца со дня ввода в эксплуатацию с предоставлением чек-листов компанией-продавцом каждые полгода в республиканский учебно-производственный центр по ремонту и обслуживанию медицинской техники при МЗ РУз.	Наличие
47	Постгарантийное обслуживание: по дополнительному договору.	Наличие
48	Оборудование должно быть новым, выпущенным не ранее 2021 года.	Наличие