

**Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий**  
**медицинского назначения**  
(при необходимости с разделением на лоты)

1. Состав (комплектация) оборудования

| Номер и наименование ЛОТа №1 | Состав (комплектация)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Количество |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Микроскоп                    | 1.1. Рама микроскопа для работы в проходящем свете — <b>1 шт.</b><br>1.2. Тубус тринокулярный — <b>1 шт.</b><br>1.3. Окуляры 10х с диоптрийной настройкой и возможность работы в очках или без них — <b>1 пара.</b><br>1.4. Стойкий к чистке и реактивам безреачный предметный механический столик с рукояткой управления, расположенной с правой стороны - <b>1 шт.</b><br>1.5. Препаратодержатель - <b>1 шт.</b><br>1.6. Конденсор апланатический ахроматический — <b>1 шт.</b><br>1.7. Встроенный осветитель проходящего света, настроенный по Келеру, с плавной регулировкой освещенности — <b>1 компл.</b><br>1.8 Светодиодный осветитель - <b>1 шт.</b><br>1.9 Револьвер не менее чем на 5 объективов, ориентированный во внутрь — <b>1 шт.</b><br>1.10 Набор парфокальных объективов не хуже планахроматических с увеличением 10х/0,25, 20х/0,4, 40х/0,65 — <b>1 компл.</b><br>1.11 Объектив на 100х/1,45 (масляная иммерсия) план апохромат — <b>1 шт.</b><br>1.12 Модуль промежуточного увеличения не менее 4-х позиционный - <b>1шт</b><br>1.13 Пылезащитный чехол — <b>1 шт.</b><br>1.14. Сетевой кабель — <b>1 шт.</b><br>1.15 Светофильтр зеленый - <b>1 шт.</b> | 1 комплект |

2. Технические требования:

2.1. Изготовленная из стекла оптическая система должна быть скорректирована на бесконечность. Оптика должна иметь противогрибковую обработку. Поле зрения тубуса, осветительной системы, конденсора, объективов и окуляров должны быть не менее 22 мм.

2.2. Коаксиальные рукоятки грубой/точной фокусировки с двух сторон (макро- и микровинты). Минимальный шаг точной фокусировки не более 1 мкм. Возможность дооснащения комплекта без замены штатива следующими

методами исследований: светлое и темное поле, фазовый контраст, поляризационный контраст, флуоресценция, ДИК.

2.3. Столик с диапазоном перемещения не менее: 52 мм по глубине (Y) и 76 мм по ширине (X).

2.4. Тубус тринокулярный с углом наклона 30 градусов, регулируемый межзрачковым расстоянием не более чем от 50 мм до не менее 75 мм. Не менее 3-х позиций распределения светового потока: все на окуляры, все на камеру, промежуточное камера/окуляры.

2.5. Конденсор апланатический ахроматический, числовая апертура не менее 1.4.

2.6. Объектив ПланАхромат с увеличением 10х, числовой апертурой не менее 0.25 и рабочим расстоянием не менее 10,5 мм.

2.7. Объектив ПланАхромат с увеличением 20х, числовой апертурой не менее 0.4 и рабочим расстоянием не менее 1,2мм.

2.8. Объектив ПланАхромат с увеличением 40х, числовой апертурой не менее 0.65 и рабочим расстоянием не менее 0.6 мм.

2.9. Объектив План Апохромат с увеличением 100х масляной иммерсией, числовой апертурой не менее 1.45 и рабочим расстоянием не менее 0.13 мм.

2.10. Модуль промежуточного увеличения с увеличением: 1х, 1.25х, 1.6х, 2х.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): гарантийное сервисное обслуживание не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.