

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора – Главный врач  
Ташкентского областного филиала  
«РСНИМЦОиР» РУз.  
Ганиев А.А.

м.п. « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**На приобретение камерных микроскопов**

## Лот №2 – Камерный микроскоп

№	Наименование товара, количество для закупки и его характеристики
	<b>Предмет:</b> Тринокулярный микроскоп – высокоточный аппарат для проведения морфологических исследований методом светлого поля в проходящем свете. Конструктивные особенности микроскопа предусматривают взаимодействие с устройствами фото - и видеовывода изображения. <b>2 комплекта</b>
	<b>Заказчик:</b> Ташкентский областной филиал Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра онкологии и радиологии
	<b>Назначение:</b> Использование в лабораториях медицинского и научно-исследовательского направления для проведения различного рода анализов и экспериментов, в том числе в области гистологии и цитологии с целью установления диагноза предназначен для наблюдения и морфологических исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля, а также по методу темного поля, фазового контраста и в поляризованном свете в комплекте с соответствующими устройствами, поставляемыми по дополнительному заказу
	<b>Гарантийный срок:</b> не менее 18 месяцев.
	<b>Условия поставки товара согласно Инкотермс;</b> Если в течение гарантийного срока Продукция окажется дефектной, неукомплектованной и/или не будет соответствовать требованиям настоящего технического задания, либо ТУ изготовителя, Поставщик обязан доукомплектовать, а в случае невозможности устранения дефектов, заменить Продукцию на новую, после получения письменного уведомления Покупателя. Все расходы, связанные с устранением дефектов, доукомплектованием и заменой относятся за счёт Поставщика
	<b>Безопасность:</b> Соответствовать требованиям Европейского Союза по безопасности и иметь маркировку CE;
	<b>Видеоокуляр:</b> устанавливается в специальный выход - канал визуализации. Для одновременного наблюдения изображение через окуляры микроскопа и на экране ПК.
	<b>Документация:</b> Техническая документация на русском или английском языках
<b>Технические характеристики:</b>	
Увеличение	40-1000 крат
Визуальная насадка	тринокулярная
Увеличение насадки	1
Диоптрийная настройка	Есть
Угол наклона визуальной насадки	Не менее 30°
Регулируемое межзрачковое расстояние	в пределах 50 - 75 мм
Окуляры	широкопольные 10х/22
Револьверное устройство	на 5 объективов
Тип коррекции объективов	планахроматы, рассчитаны на длину тубуса «бесконечность», парфокальная высота 45 мм
Объективы	4х/0.13; 10х/0.25; 40х/0.65; 100х/1.25 (oil)
Предметный столик	185 x 177 (без выступающих зубчатых реек)
Диапазон перемещения препарата	75x50мм (маркировка 60x80 мм)
Источник света	- галогенный 12В/30Вт - светодиодный 5Вт, 4600 – 5200К
Источник питания	сеть переменного тока 220±22 В, 50 Гц
Общее увеличение	40х -1000х (1600х)*
Тип насадки	Тринокулярная
Регулируемое межзрачковое расстояние	48 – 75 мм
Окуляры	10х/20; (16х/15)*
Револьверное устройство	На 4 объектива (от наблюдателя)
Объективы планахроматической коррекции	4х/0.10; 10х/0.25; (20х/0,4*) 40х/0.65; (60х/0,85*); 100х/1.25МИ
Предметный столик	Двухкоординатный с препаратоводителем

№	Наименование товара, количество для закупки и его характеристики	
	Диапазон перемещения предметного столика	75x50 мм
	Конденсор центрируемый Аббе	Наибольшая числовая апертура 1.25 МИ
	Источник света галогенная лампа	6 / 20 В /Вт
	Сеть переменного тока	220 / 50 В / Гц

Дополнительная комплектация для каждого микроскопа:

№	Наименование	Количество
1	Цветная цифровая камера с естественной цветопередачей	1 шт
2	Сканирующий предметный столик	1шт.
3	Контроллер для управления с ПК	1 шт

*\*Примечание: Вышеотмеченные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, при этом, участники может предложить аналогичное оборудование который выполняет все цели и задачи, указанные в настоящем техническом задании (с учетом целевого назначения).*