

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки

Лот 1. Микротом ротационный, полуавтоматический настольный

1. Состав (комплектация) оборудования:

№	Наименование/описание/упаковка	Итого, шт
1.1	Микротом ротационный, полуавтоматический настольный (для резки парафиновых блоков)	1
1.2	Универсальный держатель одноразовых лезвий с возможностью фиксации лезвий как низкого, так и высокого профиля, оборудованный системой защиты пальцев от режущей кромки ножа и возможностью бокового смещения (для использования всей длины лезвия без изменения настроек)	1
1.3	Основание держателя ножа/лезвия для изменения угла наклона лезвия с боковым перемещением.	1
1.4	Универсальный кассетный зажим	1
1.5	Крепление (кронштейн) для зажима образца с устройством ориентации	1
1.6	Лоток для отработанных срезов с антистатическим покрытием.	1
1.7	Набор диспенсеров (по 50 шт. в диспенсере) стандартных одноразовых лезвий низкого профиля и высокого профиля	2

2. Технические требования:

Микротом ротационный, полуавтоматический настольный:

№ п/п	Наименование	Базовые параметры
2.1.	Микротом ротационный, полуавтоматический настольный (для резки парафиновых блоков):	
	Сенсорный жидкокристаллический дисплей	наличие
	Дискретный привод подачи образца на базе прецизионного шагового двигателя.	наличие
	Возможность установки толщины срезов от 0,5 мкм до не менее 60 мкм.	наличие
	Установка толщины срезов должна производиться в следующих диапазонах: 0–2 мкм с шагом 0,5 мкм, 2–10 мкм с шагом 1	наличие

мкм, 10–20 мкм с шагом 2 мкм, 20–60 мкм с шагом 5 мкм;	
Установка обрезания срезов (тримминга) должна производиться минимум в следующих значениях: от 1 до не менее 500 мкм (с возможностью регулировки и свободной предустановки значений пользователем, включая значения в 10 мкм и 50 мкм).	наличие
Размер образца – не менее 50 x 60 x 40 мм.	наличие
Возможность переключения грубой подачи с возможностью программного переключения направления по выбору с правым или левым вращением колеса.	наличие
Автоматический отвод (ретракция) образца от ножа не более 20 мкм. Возможность работы с ретракцией (отведением) образца и без неё (включается и выключается пользователем)	наличие
Подача блока ткани электронная/ движение образца по горизонтали не менее 25 мм (электронный привод).	наличие
Движение образца по вертикали не менее 65 мм.	наличие
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц
Две независимых системы блокировки маховика (в любой точке 360° и фиксировано в верхнем положении).	наличие
Система ориентации образца – горизонтальная $\pm 8^\circ$, вертикальная $\pm 8^\circ$, вращение - $\pm 90^\circ$	наличие
Наличие встроенного механического или визуального указателя (шкалы) углов ориентации с точностью до 0,1°.	наличие
Функция автоматического возврата образца в исходное положение (электронная память позиции).	наличие

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Согласно аукционным документам организатора