

**Технические характеристики (описание)
Многопараметрический клеточный анализатор для проведения
цитометрических исследований
(лот 1)**

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Многопараметрический клеточный анализатор для проведения цитометрических исследований.	шт	1

2. Технические требования:

2.1. Наличие монохроматора с возможностью постановки широкого круга тестов с использованием адсорбции и флуоресценции. Адсорбция: 230 nm – 1000 nm, флуоресценция – excitation: 230 nm - 850 nm, emission: 280 nm - 850 nm.

2.2. Возможность длительного инкубирования клеток (обеспечена подача газовой смеси и поддержание температуры). Возможность проведения исследования в формате 96-луночного планшета.

2.3. Наличие источника бесперебойного питания.

2.4. Наличие компьютера и принтера в комплекте.

**Технические характеристики (описание)
Микроскоп инвертированный (лот 2)**

1.Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Микроскоп инвертированный	шт	1

2.Технические требования:

2.1. Бинокулярный или тринокулярный тубус, с окулярами 10х/22 мм, с диоптрийной коррекцией, диапазоном межзрачковых расстояний не менее 50-75 мм.

2.2. Револьверное устройство с планахроматическими объективами и увеличением 5х, 10х, 20х, 40х, скорректированными на бесконечность.

2.3. Светодиодная подсветка по Келеру с регулировкой яркости, мощностью не менее 5 Вт. Грубая и точная фокусировка, микроскопия в светлом поле, фазово-контрастная микроскопия.

2.4. Плоский механический предметный столик со вставками под чашки Петри. Конденсор N.A. 0,3-0,4.

Технические характеристики (описание)
Гибрилизер для проведения методики FISH с опцией программ денатурации и гибридизации (лот 3)

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Гибрилизер для проведения методики FISH с опцией программ денатурации и гибридизации	шт	1

2. Технические требования:

2.1. диапазон рабочих температур: от + 5 °С - до 99,9°С; предназначен для одновременной обработки не менее 12 стекол.

2.2. возможностью сохранения не менее 10 программ по наименованиям, с точностью температурного режима +/-10°С.

2.3. Оснащен источником бесперебойного питания.

**Технические характеристики (описание)
Шейкер-инкубатор термостатируемый (лот 4)**

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Шейкер-инкубатор термостатируемый	шт	1

2. Технические требования:

- 2.1. Наличие трехэксцентрикового механизма вращения платформы
- 2.2. Диапазон рабочих температур- от +10 до +80, имеется встроенный вентилятор Наличие датчика дисбаланса и автоматическое выявление отказа термостата.
- 2.3. Наличие платформы с обжимными клипсами для инкубирования не менее 6 штук 1-литровых колб. Наличие платформы с нескользящим силиконовым ковриком для размещения чашек и флаконов.
- 2.4. Оснащен источником бесперебойного питания

Технические характеристики (описание)
Измеритель плотности клеток (фотометр, денситометр) (лот 5)

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Измеритель плотности клеток (фотометр, денситометр)	шт	1

2. Технические требования:

2.1. Оптическая система: однолучевая, длина волны: 600 нм. Диапазон измерений 0-6 McF.

2.2. Предназначен для измерения концентрации клеток, оценки логарифмической фазы роста, для количественного определения белка по Бред форду.

2.3. Измерение в кювете, (объём образца 1,0-2 мл) и пробирках.

2.4. Точность : ± 0.02 А при 1 А, воспроизводимость: 0,02 А при 1 А в 10 мм кювете.