

Техническое задание
Набор оборудования для проведения диагностики сепсиса

1. Универсальный кюветный люминометр — 1 шт.

Технические характеристики:

Размеры кювет	12 x 75 мм (диаметр / высота)
Детектор	Сверхбыстрый фотоэлектронный умножитель в режиме счета фотонов
Спектральный диапазон	Не менее 370-630 нм
Чувствительность	Не хуже 20 аттомоль АТФ
Камера измерения	Электроприводная вращающаяся камера на 2 кюветы
Режимы измерений	Не менее 6, включая пользовательский режим
Дисплей	Текстовый LCD-дисплей, 2 x 40 символов
Встроенный принтер	40-символьный термографический матричный принтер с возможностью вывода графической информации
Соединение с компьютером	Последовательный интерфейс RS 232
Допустимый температурный диапазон	Хранение: не хуже 0-40°C Эксплуатация: не хуже 15-35°C
Параметры питания	110-230 В; 50/60 Гц; 60 ВА
Размеры прибора	Не более 350 x 370 x 200 мм (Ш x Г x В)
Вес	Не более 15 кг
В комплекте пробирки для люминесценции	Объем 5 мл, размеры 12 x 75 мм - не менее 2000 шт.

Требования к гарантийному и послегарантийному обслуживанию	<p>Гарантийное обслуживание должен осуществлять поставщик оборудования. Место предоставления услуг по гарантийному обслуживанию – г. Москва</p> <p>Сервисное и гарантийное обслуживание в течение 12 месяцев; По договоренности возможность осуществления послегарантийного сервисного обслуживания.</p> <p>Монтаж оборудования, пуско-наладочные работы производятся сервис-инженером, прошедшим обучение на заводе производителя (сертификат прилагается)</p>
Прочие требования	<p>Поставка оборудования должна быть осуществлена в полной комплектации и соответствовать указанным в спецификации техническим и качественным характеристикам.</p> <p>Поставщик обязан предоставить инструкцию к прибору на английском и / или русском языках</p> <p>Поставщик вместе с поставкой обязан предоставить на поставляемое оборудование и комплектующие части:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Регистрационное удостоверение МЗ РФ – Сертификат качества производителя – Сертификат ISO

2. Микробиологический инкубатор — 1 шт.

Технические характеристики:

Объем внутренней камеры	Не менее 20 литров
Температурный диапазон	От 5°C выше комнатной до 100°C
Точность задания температуры	Не менее 0,1°C
Вариация температуры при 37°C	Не более 0,5°C
Колебания температуры при 37°C	Не более 0,2°C
Встроенный электронный таймер	От 0 до 99 часов
Внутренняя стеклянная дверь	Наличие
Регулируемая вентиляция	Вытяжной канал диаметром 50 мм с заслонкой и задвижкой
Устройство защиты от перегрева	Класс безопасности 3.1 с визуальной сигнализацией
Подключение к ПК	Интерфейс RS 422
Размеры внутренней камеры	Не менее 220 x 330 x 270 мм (Ш x В x Г)
Хромированные полки	Не менее 2

Внешние размеры	Не более 450 x 500 x 520 мм (Ш x В x Г)
Параметры питания	230 В, 50/60 Гц
Вес	Не более 35 кг

3. Шейкер-вортекс — 1 шт.

Технические характеристики:

Движение	Орбитальное
Диаметр орбиты	4 мм
Скорость	500-2500 об/мин (в зависимости от нагрузки)
Индикатор скорости	Шкала, 0 - 6
Мощность мотора, потребляемая/производимая	58/10 Вт
Внешние размеры	Не более 130 x 150 x 140 мм
Параметры питания	230 В, 50/60 Гц
Вес	Не более 5 кг
В комплекте	Стандартное приспособление для сосудов с реагентами — 1 шт. Вставка для работы одной рукой, 88 мм, круглая с резиновой вставкой — 1 шт. Универсальное приспособление, 150 мм, с резиновой вставкой — 1 шт. Вставка для 54 пробирок Эппендорфа — 1 шт. Вставка для 18 пробирок диаметром 10 мм — 1 шт. Вставка для 12 пробирок диаметром 12 мм — 1 шт. Вставка для 8 пробирок диаметром 16 мм — 1шт Вставка для 8 пробирок диаметром 20 мм — 1шт Приспособление для колб Эрленмейера — 1 шт

4. Прочие принадлежности

Таймер цифровой, питание от батарей типа ААА (в комплект не входят)	1 шт.
Дозатор 1-канальный переменного объема, 10–100 мкл	1 шт.
Дозатор 1-канальный постоянного объема, 500 мкл	1 шт.
Дозатор 1-канальный постоянного объема, 1000 мкл	1 шт.
Наконечники для дозаторов универсальные, до 300 мкл (1000 шт/уп)	10 уп.
Наконечники для дозаторов, до 1000 мкл (1000 шт/уп)	10 уп.
Пробирки с ЭДТА-К3, 5 мл, 13 x 75 мм, фиолетовые (50шт/уп)	10 уп.