Заказчик: НАО "Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева"

Приобретаемое оборудование: Проточный цитофлуориметр (4 лазера, не менее 13 флуоресцентных каналов)

Наименование оборудования: Проточный цитофлуориметр (4 лазера, не менее 13 флуоресцентных каналов)
Предполагаемая стоимость: 99 800 000 тенге с НДС
Сроки закупки: 15-18 сентября 2026 года
Сроки поставки Товара: до 25 декабря 2026 года

Условия оплаты:
Оплата 50% (предоплата) в течение 5 календарных дней после подписания договора
Оплата 50% (остаток) в течение 5 календарных дней после подписания акта приёма-передачи товара

Технические характеристики: Проточный цитофлуориметр (4 лазера)

Количество одновременно регистрируемых параметров системой: не менее 15.

Лазеры: 488 нм (синий) — не менее 50 мВт, не менее 2 FL-каналов, 638/640 нм (красный) — не менее 50 мВт, не менее 3 FL-каналов, 405 нм (фиолетовый) — не менее 80 мВт, не менее 4 FL-каналов, 561 нм (жёлто-зелёный) — не менее 30 мВт, не менее 4 FL-каналов.

Детекторы и оптика:

Тип детекторов флуоресценции — обеспечивающие линейное преобразование сигнала с чувствительностью PE не более 10 MESF.

Детектор FSC — наличие. Детекторы SSC — не менее 2 (включая детектор по фиолетовому лазеру 405 нм).

Заменяемых пользователем оптических фильтров — не менее 13.

Чувствительность: FITC — не более 30 MESF; PE — не более 10 MESF; APC — не более 25 MESF Разрешение флуоресценции (CV) — не более 3%

Производительность: Скорость регистрации — не менее 30 000 событий/с Минимальный регистрируемый размер частиц — не более 80 нм

Диапазон цифровой обработки сигнала — не менее 7 логарифмических декад Абсолютный подсчёт клеток без калибровочных частиц — наличие

Минимальный объём образца — не более 10 мкл

Программное обеспечение:

ПО для сбора и обработки данных, установка на неограниченное число компьютеров — наличие Комплектация (включена в стоимость): Прибор, рабочая станция с ПО, ИБП, стартовый набор реагентов, доставка DDP, монтаж, обучение пользователей, гарантия не менее 12 месяцев+36 месяцев сервисное обслуживание

В комплекте:
Проточный цитофлуориметр (4 лазера, не менее 13 FL-каналов)
Рабочая станция с предустановленным программным обеспечением для сбора и анализа данных
Источник бесперебойного питания (ИБП)
Стартовый набор реагентов для первичной настройки и верификации прибора

В стоимость Товара входит:

Доставка до места установки на условиях DDP (г. Петропавловск), монтаж, установка, пусконаладочные работы, ввод оборудования в эксплуатацию, первичная настройка и проверка работоспособности.
Обучение пользователей (не менее 2 человек).
Гарантийное обслуживание — не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
Постгарантийное сервисное обслуживание — не менее 36 месяцев.

Сопутствующие документы:
Руководство по эксплуатации, техническая документация производителя, паспорт изделия, сертификат качества производителя, гарантийный талон, перечень комплектации, инструкция по установке и вводу в эксплуатацию; перечень и описание комплектации.

Составил **Берилло Д.А.**