

Наименование товара / услуги	Лот. Пищ-1: Хроматограф жидкостной Agilent
Наименование организатора закупок	Некоммерческое акционерное общество «Таразский университет имени М.Х. Дулати»
БИН организатора закупок	240940026321
Юридический адрес организатора закупок	080000, Казахстан, Жамбылская область, город Тараз, Аулиеатинский район, улица Ибраима Сулейменова, дом 13
Техническая характеристика товара / услуги	<p>Четырехканальный насос с давлением до 800 бар -1 шт. Принцип работы: Насос с двумя поршнями последовательного действия с фирменной конструкцией переменного хода и плавным управлением движением для активного демпфирования. Диапазон потока: 0,001 - 5 мл/мин Воспроизводимость потока (RSD): $\leq 0,07\%$ Точность потока: 1,0 % Диапазон давления: до 800 бар Пульсация давления: $< 1,0\%$ Компенсация сжимаемости: полностью автоматическая Формирование градиента: на стороне низкого давления Воспроизводимость смешивания (RSD): $< 0,15\%$ Точность дозирования: $\pm 0,4\%$ Количество растворителей: 4 Система дегазации: встроенная, 4 канала Размеры: 18 x 39,6 x 43,6 см - Масса: 16,1 кг. Набор инструментов для ВЭЖХ -1 шт. Автосамплер с функцией контроля температуры образцов 1 шт. Диапазон давления: до 800 бар Диапазон объёма ввода пробы: 0,1 - 100 мкл (опционально до 1500 мкл) Воспроизводимость ввода пробы (RSD): $< 0,15\%$ при вводе Ёмкость автосамплера: любые четыре из следующих конфигураций: возможная ёмкость до 432 виал на 2 мл. Время цикла ввода пробы: < 10 сек в зависимости от условий разделения Устройство термостатирования проб встроено Интервал термостатирования проб: 4 - 40 °С Размеры: 32,0 x 39,6 x 46,8 см - Масса: 22,0 кг (данные без термостата проб) Термостат колонок -1 шт. Диапазон температур: 10 °С ниже окружающей среды - 85 °С (минимум 4 °С) Стабильность температуры: $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ Точность температуры: $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ Время нагрева до 40 °С: 5 мин Время охлаждения с 40 °С до 20 °С: 10 мин Вместимость: до четырёх 30-сантиметровых колонок с пренагревателем или предколоной Размеры: 16,0 x 43,5 x 43,6 см - Масса: 12,5 кг Диодно-матричный детектор -1 шт. Тип детектора: диодная матрица на 1024 элемента Источник света: дейтериевая лампа и вольфрамовая лампа</p>

Количество сигналов: 8 + 3D
Максимальная скорость обработки данных: 120 Гц
Уровень шума: $\pm 0,7$ на 10 в 5-й степени AU при 254 нм и 750 нм
Дрейф: $< 0,9 \cdot 10$ в 3 степени AU/ч при 254 нм и 750 нм
Линейность: > 2 AU (5 %) на длине волны 273 нм
Диапазон длин волн: 190 - 950 нм
Точность длины волны: ± 1 нм
Ширина щели фиксированная: 1 – 400 нм, настройка в 1 нм
Проточная кювета (стандартно): 13 мкл
Размеры: 14,0 x 39,6 x 43,6 см - Масса: 12,0 кг.
Флуоресцентный детектор - 1 шт.
Источник света: ксеноновая лампа
Частота импульса: 296 Гц (для одноволнового режима), 74 Гц (экономный режим)
Максимальная скорость обработки данных: 74 Гц
Интервал длин волн возбуждения: 200 – 1200 нм
Интервал длин волн эмиссии: 200 – 1200 нм
Спектральная полоса пропускания: 20 нм (возбуждение и эмиссия)
Воспроизводимость длины волны: $\pm 0,2$ нм
Точность длины волны: ± 3 нм
Проточные кюветы (стандартно): 8 мкл, 2 МПа
Размеры: 14,0 x 39,6 x 43,6 см
Масса: 11,9 кг.
Программное обеспечение OpenLab -1 шт.
Модуль постколоночной дериватизации для анализа микотоксинов В1, В2, G1, G2, с колонкой для анализа микотоксинов: 1 шт.
Колонка для анализа аминокислот длиной 100 мм: 1 шт.
Предколонка для колонки на анализ аминокислот: 1 шт.
Набор 5 стандартов аминокислот в концентрации 1 нмоль/мкл, 250 пмоль/мкл, 100 пмоль/мкл, 25 пмоль/мкл, 10 пмоль/мкл по 10 шт. каждой ампул, объем 1 мл.: 1 шт.
Реагент 10 мг/мл о-фталалдегида и 3-меркаптопропионовой кислоты в боратном буфере 0,4 М набор из 6-ти ампул по 1 мл: 1 шт.
Реагент 2,5 мг/мл в ацетонитриле, 9-фторнилметилхлорформиат 10 ампул по 1 мл: 1 шт.
Боратный буфер 100 мл: 1 шт.
Дитиодипропионовая кислота 5 гр.: 1 шт.
Набор стандартов Саркозин, L-триптофан, L-норвалин, L-глутамин, L-аспарагин, - L-4-гидроксипролин, каждой по 1 гр.: 1 шт.
Колонка для ВЭЖХ Poroshell 120, SB-Aq, 2.1x150 мм, 2.7 мкм: 1 шт.
Колонка для ВЭЖХ Poroshell 120 PFP, 2.1x100 мм, 2.7 мкм: 1 шт.
Колонка для ВЭЖХ Poroshell 120, EC-C18, 2.1x75 мм, 2.7 мкм: 1 шт.
Колонка для ВЭЖХ Poroshell 120, EC-C18, 3.0x150 мм, 2.7 мкм: 1 шт.
Вials 100 шт./уп.: 1 шт.
Рабочая станция: компьютер, принтер, монитор, ПО Windows: 1 шт.

	<p>Источник бесперебойного питания: 1 шт.</p> <p>Поставщик должен обеспечить: доставку, установку, обучение 6 сотрудников с выдачей сертификата, в заранее согласованное время с заказчиком, гарантия не менее чем на 1 год, устройство должно быть внесено в государственный реестр средств измерений (ГСИ РК) и иметь сертификат либо свидетельство о первичной поверке, методические указания к проведению лабораторной работы на казахском, русском и английском языке. Необходимо иметь сертификат об аттестации.</p> <p>Срок поставки оборудования с момента подписания договора 30 рабочих дней</p>
Количество товара / услуги	1
Цена товара / услуги с НДС	66 764 387,00 тенге
Место поставки товара / услуги	080000, Казахстан, Жамбылская область, город Тараз, Аулиеатинский район, проспект Толе би, дом 60
Срок поставки товара / услуги	До 31 декабря 2025 года
Адрес предоставления подачи ценовых предложений	080000, Казахстан, Жамбылская область, город Тараз, Аулиеатинский район, улица Ибраима Сулейменова, дом 13
Дата окончания подачи ценовых предложений	22 сентября 2025 года
Дата заседания комиссии по вскрытию конвертов	26 сентября 2025 года
Адрес заседания комиссии по вскрытию конвертов	080000, Казахстан, Жамбылская область, город Тараз, Аулиеатинский район, улица Ибраима Сулейменова, дом 13
Уполномоченный представитель организатора закупок товаров / услуг	Алашбаева Лилия Жанабаевна
Контакты организатора закупок	+7 707 274 30 85
Электронная почта организатора закупок	pr.niyzova@dulaty.kz