

Наименование товара / услуги	Лот. Хим-1: Система высокоэффективной жидкостной хроматографии 1260 Infinity III с трехквадрупольным массспектрометрическим детектором Ultivo фирмы Agilent, США
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>Трехквадрупольный масс-спектрометрический детектор Ultivo с источником ионизации электроспрей, включает в себя форвакуумный насос Чувствительность режима MRM (Multiple reaction monitoring)-положительная Резерпин 1 пг на колонке S/N > 70 000 Чувствительность режима MRM (Multiple reaction monitoring) -отрицательная Хлорамфеникол 1 пг на колонке S/N > 70 000 IDL - положительный ESI Резерпин 100 фг (фемтограмм) на колонке (609,3/195,1) < 50 фг (фемтограмм) IDL - отрицательный ESI Хлорамфеникол 100 фг на колонке (321,0/153,0) < 50 фг Скорость сканирования 15000 Да/сек Переключение полярности 20 м/с, Минимальное время пребывания MRM (Multiple reaction monitoring) 1 м\сек Скорость получения MRM (Multiple reaction monitoring) 500 MPM/сек Диапазон масс (м/з) 5–1400 Стабильность массы 0,1 Да за 24 часа Типы сканирования</p> <p>Полное сканирование MS и выбранный ион для Q1 и Q3, сканирование ионов-продуктов, сканирование ионовпредшественников, сканирование потерь или приобретений нейтралов, мониторинг множественных реакций (MRM), dinamic MRM (dMRM) и triggered MRM Тип детектора ±10 кВ Высокоэнергетический преобразовательный диод (HED) и рупорный электронный умножитель с высоким коэффициентом усиления Динамический диапазон >6.0 × 10 в 6 степени Источник ионизации Электроспрей Мониторинг и оповещение о критических параметрах прибора в режиме реального времени Программное обеспечение MassHunter 1 Двухканальный насос Диапазон настройки расхода:0,001 ~ 5,0 мл/мин Максимальное давление: 60 МПа (до 5,0 мл/мин) Точность расхода: ±1% или ±10 мкл/мин, в зависимости от того, что больше Точность расхода:0,07% RSD или ±0,02 мин SD, в зависимости от того, что больше Размеры, вес: 396 (Ш) x 436(Г) x 180(В) мм, 17,8 кг Потребляемая мощность: Переменный ток 100 ~ 240 В, 50/60 Гц,90 ВА 1 Набор инструментов для ВЭЖХ 1 Автосамплер со встроенным термостатированием проб Метод ввода образца: Полное или частичное заполнение петли впрыска Количество образцов:66 (флакон 2 мл) Объем впрыска:0,1 ~ 100 мкл Точность впрыска: RSD 0,15% или менее (при определенных условиях) Переноситься:0,003% Максимальное полезное давление:80 МПа Размеры, вес:396(Ш) x 468(Г) x 320 (В) мм, 22 кг (данные без модуля охлаждения) Потребляемая мощность: Переменный ток 100 ~ 240 В, 50/60 Гц, 180 ВА 1</p>

	<p>Термостат колонок Вместимость для четырёх колонок длиной 3000 мм. Работает при температуре до 85°C 1 1 База данных MRM PFAS для LC/TQ. Полностью оптимизированные переходы 1</p> <p>В стоимость входит: доставка, установка и обучение специалистов Заказчика. Обучение 5-ти исследователей в Европе у ведущих специалистов в области жидкостной хроматографии–масс-спектрометрии (ЖХ–МС/МС) с последующим получением сертификатов. Гарантия 12 месяцев. Срок поставки составляет: до 90 календарных дней. Условия оплаты – 0/100 %.</p> <p>Генератор азота Peak Genius XE 35 с дополнительным модулем для генерации газа для ячейки соударений MRM для более чем 100 нативных и изотопно-меченых пер- и полифторалкильных веществ (PFAS) Виалы 100 шт.уп Картриджи для экстракции полифторалкильных веществ из воды WAX PolymerBox 30 шт. уп. Колонка Eclipse Plus C18,4.6 x 50mm, 3.5um Вакуумный насос Устройство для твердофазной экстракции на 16 позиций Рабочая станция: компьютер, принтер, монитор и ПО Windows Источник бесперебойного питания Обучение 5-ти исследователей в Европе у ведущих специалистов в области жидкостной хроматографии – масс-спектрометрии (ЖХ–МС/МС) с последующим получением сертификатов</p>
Количество товара / услуги	1
Цена товара / услуги с НДС	164 473 690 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	17 сентября 2025 года
Дата заседания комиссии по вскрытию конвертов	19 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	Калмаханова Маржан Сеитовна
Контакты организатора закупок	+77076216142

Электронная почта
организатора закупок

pr.niyzova@dulaty.kz