

Наименование товара / услуги	Лот. Хим-1: Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой iCAP MSX (ICP-MS), фирма Thermo Fisher Scientific, 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, Аулиатинский район, улица Ибраима Сулейменова, дом 13
Техническая характеристика товара / услуги	<p>Масс-спектрометр предназначен для элементного анализа с высокой точностью и стабильностью. Отличается автоматизацией, низкими затратами на обслуживание и надёжной работой даже с пробами сложного состава. Используется в экологическом мониторинге, контроле качества iCAP MSX ICP-MS обеспечивает стабильные результаты каждый день, гарантируя выполнение требований к производительности, и предоставляет интуитивно понятные инструменты для поддержки удобства использования. iCAP MSX ICP-MS: сочетание аналитической эффективности, надёжности и производительности Простой, удобный и надёжный в использовании Особенно подходит для рутинных лабораторных анализов Новые функции значительно увеличивают интервалы обслуживания. Количество элементов, определяемое за один цикл не менее 64.</p> <p>Диапазон определяемых масс Не уже чем 2-290 а.е.м. Дрейф шкалы масс (не более) 0,025 а.е.м. / 24 часа Величина фонового сигнала на $m/z = 4,5$ в стандартном режиме без использования реакционно-столкновительной ячейки</p> <p>Не более 1 имп/с Относительная интенсивность оксидных ионов SeO/Se Не более 2% Относительная интенсивность двухзарядных ионов Se^{2+}/Se^{+} Не более 3%.</p> <p>Ионная оптика: Линза-дефлектор с круглым сечением канала, отклоняющей ионы на 90 градусов Масс-анализатор: квадрупольного типа с частотой работы не менее 2 МГц Состав стержней квадруполя: Квадруполь должен быть изготовлен из твердых молибденовых стержней высокой чистоты, установленных на керамических держателях.</p> <p>Скорость сканирования квадруполя: не меньше, чем 3700 а.е.м./сек Тип детектора: вторичный электронный умножитель</p> <p>Динамический диапазон: Динамический диапазон не менее 11 порядков Вакуумная система: Трехстадийная, дифференциальная с турбомолекулярным насосом и внешним роторным насосом Сбор данных в фоновом режиме с одновременной возможностью проведения обработки полученных данных: Наличие.</p> <p>Чувствительность в стандартном режиме (не менее): $7Li$ 80×106 (имп/с)/(мг/дм³) $59Co$ 290×106 (имп/с)/(мг/дм³) $115In$ 600×106 (имп/с)/(мг/дм³) $209Bi$ 500×106 (имп/с)/(мг/дм³) $238U$ 850×106 (имп/с)/(мг/дм³)</p> <p>Комплект поставки должен включать следующие позиции: Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой Стандартные растворы для настройки и оптимизации прибора Вакуумная система Набор трубок и коннекторов для подключения прибора</p>

	<p>Лицензионное программное обеспечение Персональный компьютер.</p> <p>Инсталляция прибора (пусконаладочные работы, установка) и Обучение. 3 дневное обучение трех исследователей на месте установки анализатора у ведущего специалиста в области ИСП-МС. После получения обучающиеся исследователи получают сертификаты.</p> <p>Гарантия 12 месяцев. Срок поставки - до 31 декабря 2025 года.</p> <p>Условия оплаты – 0/100 %.</p>
Количество товара / услуги	1
Цена товара / услуги с НДС	216 061 167 тенге
Место поставки товара / услуги	080000, Казахстан, Жамбылская область, город Тараз, Аулиатинский 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, Аулиатинский район, улица Ибраима Сулейменова, дом 13
Дата окончания подачи ценовых предложений	13 ноября 2025 года
Дата заседания комиссии по вскрытию конвертов	14 ноября 2025 года
Адрес заседания комиссии по вскрытию конвертов	080000, Казахстан, Жамбылская область, город Тараз, Аулиатинский 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