

Наименование товара / услуги	Лот.Хим-2 Волнодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр S6 JAGUAR (WDXRF-анализатор), фирма Bruker, Германия
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>S6 JAGUAR – WDXRF-анализатор от компании Bruker Волнодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр, способный анализировать элементы от фтора до урана, начиная от уровня десятков и сотен ppm до 100 % в порошках, жидкостях, прессованных таблетках и плавленных пробах. При мощности возбуждения 400 Вт, напряжении от 20 до 50 кВ и токе от 1 до 17 мА он оптимально возбуждает все элементы. Включает тонкое бериллиевое окно (75 мкм) для анализа легких элементов. Генератор имеет возможность переключаться между различными настройками напряжения и мощности в диапазоне 20–50 кВ и 1–17 мА. Коллиматорные самки с диаметром 34 мм и 28мм Для улучшенного обнаружения следовых количеств элементов прибор оснащен 5-позиционным переключателем фильтров первичного пучка для лучшего соотношения пика к фону (включая алюминиевый и медный фильтр), ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛИМАТОР улучшает спектральное разрешение и увеличивает чувствительность что сказывается на пределах обнаружения и аналитической точности Прибор может быть оснащен до 4 кристаллами-анализаторами для оптимального разрешения и чувствительности во всем диапазоне элементов. Пропорциональный проточный счётчик для лёгких элементов и детектор HighSense XE для средних и тяжёлых элементов с вдвое лучшим энергетическим разрешением, чем у сцинтилляционных счётчиков, с независимой настройкой уровней дискриминатора для каждого детектора. Цифровая газовая стабилизация проточного счётчика обеспечивает максимальную точность. Диапазон линейной скорости счёта для обоих детекторов — до 2 Мбит/с. Прибор имеет встроенный XY-автосэмплер на 20 образцов на лотке и 4 фиксированных положения для коррекции дрейфа и проверки качества образцов диаметром до 51,5 мм. Для измерения твердых образцов предусмотрена вакуумная система. Наличие системы продувки газом. Для анализа сыпучих порошков и жидкостей система имеет два гелиевых режима: - Гелий с пониженным давлением (около 150-250мбар) для анализа малолетучих проб с малым расходом газа. - Режим атмосферного гелия для анализа летучих проб. Спектрометр имеет возможность быстрого переключения между вакуумным и гелиевым режимом для анализа смешанных партий твердых и жидких образцов. В комплект поставки входит сам прибор с автосэмплером на 24 пробы (20 на лотке и 4 фиксированных)</p>

	<p>Прибор поставляется на своем столике на колесах и со своей системой охлаждения рентгеновской трубки. В прибор установлены четыре кристалла-анализатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кристалл анализатора с синтетической многослойной структурой, интенсивность которого оптимизирована для анализа от фтора до магния (XS55). - Кристалл пентаэритрита для анализа элементов от алюминия до хлора (PET). - Кристалл общего назначения для анализа элементов от калия до урана (LiF200). - Дополнительный германиевый кристалл для для анализа элементов фосфора, Серы и хлора (Crystal XS-Ge-C (curved)) <p>Помимо прибора комплект поставки включает: Программа для проведения Бесстандартный полуколичественный анализ любых проб.</p> <p>Кюветы для работы с жидкими пробами – 1 комплект Набор для сервисного обслуживания – 1 комплект. Инсталляция прибора (пусконаладочные работы, установка) и Обучение. 3 дневное обучение трех исследователей на месте установки РФА анализатора у Сертифицированного от завода производителя, ведущего специалиста в области XRF. После получения обучающиеся исследователи получают сертификаты. Гарантия 12 месяцев. Срок поставки - до 31 декабря 2025 года. Условия оплаты – 0/100 %.</p>
Количество товара / услуги	1
Цена товара / услуги с НДС	206 712 580 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