

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по конкурсу на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2025-2027 годы (Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан)
(наименование конкурса)

По теме программы: ИРН ВР28712213 «Повышение производительности и экологизация молочно-товарных ферм на основе интенсификации и цифровизации кормопроизводства, растениеводства и рационального использования ресурсов для улучшения экономической и экологической устойчивости Акмолинской области»
(наименование)

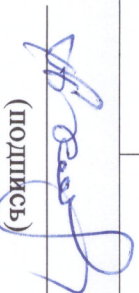
НАО «Кокшетауский университет им. Ш. Уалиханова»
(наименование организации)

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупки оборудования	Планируемая стоимость, тенге	Сроки закупки	Условия оплаты	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Система газовой хроматографии 8890 с трехквартупольным масс-спектрометрически м детектором 7000E	Тройной квадрупольный ГХ-МС Agilent 7000E обеспечивает точные аналитические данные и надежность для получения ответов, которые вы ищите. Agilent 7000E это рабочая лошадка для лабораторий в широком спектре отраслевых приложений, таких как пестициды в пищевых продуктах или летучие органические соединения в образцах окружающей среды, теперь имеет автонастройку SWARM и улучшенные инструменты диагностики. Вместе эти функции обеспечивают высочайшую производительность, сокращают время простоя прибора и максимально увеличивают производительность по пробам.	для проведения высокочувствительного и точного анализа и идентификации компонентов в сложных смесях. Это достигается за счет комбинирования газовой хроматографии (ГХ) для разделения компонентов и масс-спектрометрии (МС) для их детектирования и идентификации.	140 000 000	До 30 декабря 2025 года	100% 50/50% 30/70% 70/30% 100%	закупНТР2025-2027@shokan.edu.kz +7 701 778 21 78

	<p>Разработка метода, начиная с данных SIM, сканирования или MRM, и перенос метода с ГХ/МСД Agilent 5975 или 5977 могут быть легко выполнены с помощью полностью автоматизированного оптимизатора MassHunter Optimizer для трехквартупольного ГХ. Используя новые режимы сбора данных, включая триггерный MRM и одновременный динамический MRM и сканирование (dMRM/scan), вы можете уверенно подтверждать целевые аналиты и выполнять ретроспективный анализ в любой момент в будущем без необходимости повторной инъекции.</p> <p>Газовый тандемный квадрупольный хроматомасс-спектрометр, 1 шт.</p> <p>Система ионизации электронным ударом, 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение для создания методов, проведения анализа, обработки данных и получения отчетов.</p> <p>Библиотека NIST 2023,</p> <p>База данных MRM по пестицидам и загрязнителям окружающей среды. База данных включает более 1100 пестицидов и загрязнителей окружающей среды, представленных различными классами соединений. В комплект входит до 10 MRM/соединение для размещения вариаций матрицы.</p> <p>Конфигурация: Газовый хроматограф 8890, Многорежимный испаритель, Масс-спектрометрический детектор типа тройной квадруполь 7000E, Автосамплер с каруселью на 16 вials, Программное обеспечение MassHunter, Библиотека NIST,</p>				
--	---	--	--	--	--

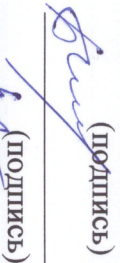
	<p>Библиотека МРМ переходов пестицидов, Филтр-ловушки для газа гелия, Виалы 500 шт. упаковка, Колонка капиллярная 30м, Набор расходных материалов: ферулы, сетты, лайнеры, шприцы для автосамплера, Рабочая станция: компьютер, монитор, принтер (комплект), источник бесперебойного питания.</p> <p>Страна происхождения: США.</p> <p>В стоимость включены затраты на регистрацию оборудования в Республике Казахстан, расходные материалы на первые три года эксплуатации, доставка, монтаж, установка, пуско-наладка оборудования, а также обучение персонала навыкам работы на оборудовании.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

И.о. Председателя Правления – Ректора Кашышев А.К.


(подпись)

Руководитель программы Байтегенова А.А.

Руководитель ДНИК Байдалин М.Е.


(подпись)

Руководитель ОГЗ Карабеков М.Б.


(подпись)

