

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного задания ИРН ВР22887106 «Применение молекулярно-генетических методов для оптимизации управления генетическими ресурсами лошадей и разработки инновационных технологий для продуктивного коневодства» Договор №1 на выполнение прикладных научных исследований в области агропродовольственного комплекса на 2024-2026 годы от 08.10.2024г
НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость за ед, тенге	Планируемое кол-во	Общая сумма, тенге	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Приобретение оборудования и программного обеспечения								
1.1	Автоматизированная система Agilent TapeStation 4200 в комплекте с ноутбуком	Предназначена для быстрого и точного анализа качества и количества ДНК/РНК (и библиотек NGS) методом капиллярного электрофореза с автоматической регистрации и обработкой результатов.	Для повышения скорости и достоверности контроля качества нуклеиновых кислот и библиотек перед ПИР/секвенированием, снижения влияния человеческого фактора и обеспечения воспроизводимых результатов, что напрямую улучшает эффективность работы лаборатории и сокращает время подготовки образцов.	33 561 851,00	1,00	33 561 851,00	В течение года	50/50	ЖКАТУ им. Жангир хана, г. Уральск, ул. Жангир хана, 51. 87479261232 Кайсарова У.Ж.
2	Приобретение материалов- приобретение расходных материалов для проведения исследований								
2.1	Genomic DNA Reagents Реагенты к TapeStation	Для проведения стандартизированного анализа качества и концентрации геномной ДНК на системе TapeStation с получением воспроизводимых электрофоретических расчётом показателей целостности ДНК.	Для обеспечения корректной и стабильной работы Agilent TapeStation при контроле качества геномной ДНК перед молекулярно-генетическими исследованиями (ПИР, секвенирование и др.), минимизации повторных анализов и повышения надежности получаемых результатов.	178 791,00	1,00	178 791,00	В течение года	50/50	
2.2	Genomic DNA Screen Tape Кассета к TapeStation	Для быстрого автоматизированного электрофоретического анализа качества и целостности геномной ДНК.	Для выполнения рутинного контроля качества геномной ДНК на системе TapeStation с высокой воспроизводимостью, снижением риска контаминации и обеспечением надежной подготовка образцов для дальнейших молекулярно-биологических исследований.	259 318,00	1,00	259 318,00	В течение года	50/50	

2.3	Наконечники с фильтром на 200 мкл в пятикратные стерильные	Для точного дозирования жидкостей микродиспетчерами с защитой от аэрозольной контаминации и перекрестного переноса образцов.	Для обеспечения стерильной и безопасной работы при выполнении лабораторных исследований, предотвращении загрязнения проб и реагентов, повышения достоверности результатов и соблюдения требований биологической безопасности.	237 777,00	2,00	475 554,00	В течение года	50/50
3	Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы			92 983 398,00		93 173 398,00		
3.1	Научно-организационное сопровождение статей в журналах, рекомендованных КОКНВО РК	Научная статья в отечественном издании рекомендованном КОКСОН	Публикация результатов научных исследований	100 000,00	2,00	200 000,00	В течение года	100
3.2	Научно-организационное сопровождение патента на селекционное достижение	Заявка на селекционное достижение	Выполнения условий конкурсной документации	90 000,00	2,00	180 000,00	В течение года	100
3.3	Научно-организационное сопровождение публикации в рецензируемых научных изданиях по научному направлению программы имеющих потенциал по Scisearch в базе данных Scopus не менее 35	Публикации результатов научной деятельности в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющем потенциал по Scisearch в базе Scopus	Публикации результатов научных исследований	1 450 000,00	1,00	1 450 000,00	В течение года	100
3.4	Проверка средств измерений	Для подтверждения соответствия метрологических характеристик измерительного оборудования установленным требованиям с оформлением официальных результатов.	Для обеспечения точности и достоверности измерений, соблюдения требований нормативных документов и стандартов, а также поддержания корректной и безопасной работы лабораторного оборудования.	800 000,00	1,00	800 000,00	В течение года	50/50
3.5	Калибровка средств измерений	Для определения и документального подтверждения фактических метрологических характеристик измерительного оборудования с установлением поправок для обеспечения точных измерений.	Для поддержания высокой точности и воспроизводимости измерений, снижения погрешностей при проведении исследований и обеспечения корректности результатов в соответствии с требованиями системы качества лаборатории.	543 398,00	1,00	543 398,00	В течение года	50/50

