

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

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупки оборудования	Планируемая стоимость за ед., тенге	Планируемое кол-во	Общая сумма, тенге	Сроки закупки	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1</b>	<b>Приобретение оборудования и программного обеспечения</b>								
1.1	Автоматизированная система Agilent TarceStation 4200 в комплекте с ноутбуком	Предназначена для быстрого и точного анализа качества и количества ДНК/РНК (и библиотек NGS) методом капиллярного электрофореза с автоматической регистрацией и обработкой результатов.	Для повышения скорости и достоверности контроля качества нуклеиновых кислот и библиотек перед ПЦР/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	
<b>2</b>	<b>Приобретение материалов- приобретение расходных материалов для проведения исследований</b>								
2.1	Genomic DNA Reagents Reagents к TarceStation	Для проведения стандартизированного анализа качества и концентрации геномной ДНК на системе TarceStation с получением воспроизводимых электрофорограмм и расчетом показателей целостности ДНК.	Для обеспечения корректной и стабильной работы Agilent TarceStation при контроле качества геномной ДНК перед молекулярно-генетическими исследованиями (ПЦР, секвенирование и др.), минимизации повторных анализов и повышения надежности получаемых результатов.	178 791,00	1,00	178 791,00	В течение года	50/50	
				<b>675 886,00</b>		<b>913 663,00</b>	В течение года	50/50	

2.2	Genomic DNA Sequen Type Кассета к Tarasation	Для быстрого автоматизированного электрофоретического анализа качества и целостности геномной ДНК.	Для выполнения рутинного контроля качества геномной ДНК на системе Tarasation с высокой воспроизводимостью, снижением риска контаминации и обеспечением надежной подготовки 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 штативе стерильные	Для точного дозирования жидкостей микропипетками с защитой от аэрозольной контаминации и перекрестного переноса образцов.	Для обеспечения стерильной и безопасной работы при выполнении лабораторных исследований, предотвращении заражения 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	<b>Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы</b>							
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	86 351,10	3,00	259 053,30	В течение года	100
3.3	Научно-организационное сопровождение публикации в рецензируемых научных изданиях по научному направлению программы имеющих процентиль по CiteScore в базе данных Scopus не менее 35	Публикация результатов научной деятельности в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Station Index Expanded базы Web of Science и (или) имеещем процентиль по CiteScore в базе Scopus	Публикация 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

ЭКАТУ им. Жантир хана, г. Уральск, ул. Жантир хана, 51, 87479261232 Кайсарова У.Ж.

