

Уточненный перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа ИРН BR22887106 «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 агропромышленного 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 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	
2	Приобретение материалов- приобретение расходных материалов для проведения исследований								
		Для проведения стандартизированного анализа качества и концентрации геномной ДНК на системе TapeStation с получением воспроизводимых электрофореграмм и расчетом показателей целостности ДНК.	Для обеспечения корректной и стабильной работы Agilent TapeStation при контроле качества геномной ДНК перед молекулярно-генетическими исследованиями (ПЦР, секвенирование и др.), минимизации повторных анализов и повышения надежности получаемых результатов.	438 337,00		913 663,00	В течение года	50/50	
2.1	Genomic DNA Reagents Реагенты к TapeStation			178 791,00	1,00	178 791,00	В течение года	50/50	

2.2	Genomic DNA Screen Tare Кассета к Tarestation	Для быстрого автоматизированного электрофоретического анализа качества и целостности геномной ДНК.	Для выполнения рутинного контроля качества геномной ДНК на системе TareStation 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	Бензин	АИ-92	Автомобильный бензин предназначен для карбюраторных и мотоциклетных двигателей в зависимости от конструктивных особенностей двигателей внутреннего сгорания, а также от условий, в которых они эксплуатируются.	228,00	2 085,80	475 554,00	В течение года	50/50
3	Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы			92 055 879,16		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	125 000,00	2,00	250 000,00	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 проценты по CiteScore в базе данных Scopus не менее 35	Публикация результатов научной деятельности в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющем проценты по CiteScore в базе Scopus	Публикации результатов научных исследований	1 450 000,00	1,00	1 450 000,00	В течение года	100
3.4	Научно-организационное сопровождение патента на изобретение (регистрация в Госреестре, поддержание)	Патент	Выполнения условий конкурсной документации	76 733,32	3,00	230 199,96	В течение года	100

ЗКАТУ им. Жантир
хана, г. Уралск, ул.
Жантир хана, 51.
87479261232
Кайсарова У.Ж.

