

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по № 322/ГФ-24-26 от 09.09.2024 ИРН АР19680057 «Изучение хозяйственно-полезных признаков и характеристика генофонда крупного рогатого скота казахской белоголовой породы методом ресеквенирования и транскриптомного анализа»

НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»

№	Наименование	Хар-ки (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость, тенге	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	Агароза TopVision	Оптимальная концентрация - 0.7 - 2% Не содержит ДНКаз и РНКаз. Не связывает ДНК и РНК. Пригодна для анализа РНК. Формирует прозрачный гель.	Области применения: аналитический электрофорез нуклеиновых кислот репаративный электрофорез, ферментативные реакции в геле.	469 205	1	469 205	В течение года	50/50 %	ЗКАТУ им. Жангир хана, г. Уральск, ул. Жангир хана, 51. 87073476641 Ульянова Т.В.
2	Микропробирки 1,5 мл, крышкой, стерильные	Микропробирки 1,5 мл, крышкой, стерильные.	Необходимы для проведения молекулярно-генетических исследований по проекту.	244 485	1	244 485	В течение года	50/50 %	
3	ДНК полимеразы высокой точности Phusion, 2000 U	Условия хранения - 20 °С.	Необходима для экспериментов,	892 500	1	892 500	В течение	50/50 %	

		Состав набора: ДНК-полимераза Phusion; 5X буфер Phusion Green HF; 5X буфер Phusion Green GC; ДМСО; 50 мМ MgCl ₂ .	требующих высокой точности при синтезе ДНК. Этот фермент обеспечивает стабильный выход ПЦР-продукта и быстроту проведения амплификации даже в присутствии ингибиторов.				года		
4	Набор Zero Blunt™ TOPOTM для ПЦР-клонирования для секвенирования с OneShot™ TOP10	Содержит: активированный топоизомеразой I вектор pCR™Blunt II-TOP0; солевой раствор; dNTP; контрольная матрица; прямые и обратные праймеры M13; стерильная вода; химически компетентная E. coli; SOC; плазида pUC19.	Набор включает все необходимое для клонирования и выбора рекомбинантных векторов, содержащих выбранный фрагмент ПЦР.	1 600 000	1	1 600 000	В течение года	50/50 %	
5	Наконечники 0,5-10 мкл, в штативе, прозрачные,	Наконечники 0,5-10 мкл, в штативе,	Необходимы для проведения	73 751	3	221 253	В течение	50/50 %	

