

Уточненный 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 АР23490202 Разработки комплексного биологически активного компонента на основе пробиотических штаммов лактобактерий (Lactobacillus) из продуктов переработки верблюжьего молока»

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

«10» октября 2025 г.

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, старны и других сведений)	Обоснование закупки оборудования	Планируемая стоимость	Сроки закупки	Условия оплаты (50/50% 30/70% 70/30% 100%)	Контакты
1.	Микроскопы микробиологический видеоокулярном	Микмед- (бинокулярный)	Для получения увеличенных изображений	1 015 000	В течение года	50/50%	8-776-947-5858 Оразов А.Ж.
2.	Термостат суховоздушный «Qaz LabRigor» Модель MD-65 (+5-70 °С, 65 л)	Модель MD-65 (+5-70 °С, 65 л)	Нагрев и поддержание постоянной температуры пробирок или контейнеров, помещенных в гнезда блока хранения образцов, реагентов	1 020 000	В течение года	50/50%	8-777-412-5565 Ульянов В.А.
3.	Холодильник INDESIT DS 4160 W	Холодильная камера на 183 л, морозильник на 87 л. Уровень шума 39 дБ	Хранение образцов, реагентов	169 990	В течение года	50/50%	
4.	Даминарный шкаф II класса защиты Beakvilon VA-safe 0,9 (для биологической защиты)	Beakvilon VA-safe 0,9 (для биологической защиты)	Для уменьшения риска заражения оператора во время работы с опасными или потенциально опасными микроорганизмами и защиты образца	3 321 800	В течение года	50/50%	
5.	Вертикальный стерилизатор «Qaz LabRigor»	Модель АКМ-35	Для стерилизации питательных сред	1 500 000	В течение года	50/50%	
6.	Электроды для pH метра HANNA HI 2002-02	HANNA HI 2002-02	Для измерения водородного показателя (pH), милливольтметр (мВ) и температуры (°С)	388 000	В течение года	50/50%	
7.	Обучатель-рециркулятор КРОНТ Дезар 4	КРОНТ Дезар 4	Предназначен для обеззараживания воздуха	251 226	В течение года	50/50%	
8.	Стерилизатор микробиологических петель Stegler Si-35 / SMP-35	Stegler Si-35 / SMP-35	Применяется для обеззараживания микробиологических игл, петель, пробирок	88 846	В течение года	50/50%	
9.	Набор для очистки биореагентов и ПЦР-продуктов на магнитных частицах AmpliClean™ Cleanup Kit Magnetic Beads 50 ml	AmpliClean™ Cleanup Kit Magnetic Beads 50 ml.	Для проведения ПЦР анализа	467 472,36	В течение года	100%	
10.	Kit Magnetic Beads 50 ml						
11.	Набор для терминирующей секвенирующей реакции	BrilliantDuet™ Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit	Для проведения ПЦР анализа	763 173,77	В течение года	100%	

	BrilliantDye™ Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit 100 гкл.	100 гкл.						
12.	Набор для очистки продуктов секвенса D-Prime™ DyeTerminator Cleanup Kit 5 mL.	D-Prime™ DyeTerminator Cleanup Kit 5 mL.	Для проведения ПЦР анализа	217 644,16	В течение года	100%		
13.	Праймер для секвенирования, 100 нмоль	100 нмоль	Для проведения ПЦР анализа	140 000	В течение года	100%		
14.	Набор DNeasy UltraClean Microbial Kit для экстракции ДНК из культивируемых бактерий, дрожжей, грибов, 250 реакций	DNeasy UltraClean Microbial Kit, 250 выд	Для проведения ПЦР анализа	518 669,33	В течение года	100%		
15.	Буфер NimaRO™ 10x Running Buffer Bottle, 60 мл.	NimaRO™ 10x Running Buffer Bottle, 60 мл	Для проведения ПЦР анализа	296 114,50	В течение года	100%		
16.	Полимер NimaRO™-7 for 3500 Series/SeqStudio Flex Rouch 384, 384 образцов.	NimaRO™-7 for 3500 Series/SeqStudio Flex Rouch 384	Для проведения ПЦР анализа	238 372,17	В течение года	100%		
17.	Кондиционирующий реагент NimaPrime™ Conditioning Reagent 3500/SeqStudio Flex.	NimaPrime™ Conditioning Reagent 3500/SeqStudio Flex.	Для проведения ПЦР анализа	44 417,18	В течение года	100%		
18.	Магнитный штатив на 96-ти луночные пластики Magni™ EX Universal Magnet Plate.	Magni™ EX Universal Magnet Plate.	Для проведения ПЦР анализа	1 323 987,20	В течение года	100%		
19.	Набор ReSAR™ Carillau Regeneration Kit for 3500 Series w/ NimaRO™-7.	ReSAR™ Carillau Regeneration Kit for 3500 Series w/ NimaRO™-7.	Для проведения ПЦР анализа	483 806,40	В течение года	100%		
20.	Набор TagPCR Master Mix Kit 250 U	Master Mix	Для проведения ПЦР анализа	145 222	В течение года	50/50%		
21.	Публикация статьи и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексированных в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый), 2 (второй) и (или) 3 (третий) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятьдесят)	Публикация в журнале Scopus	Для публикации рецензируемых научных изданий в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятьдесят)	994 427,28	В течение года	100%		
22.	Оплата за услуги РГП «НИИС» по получению патента РК на	Патент на изобретение	Для получения патента РК на изобретение	87 279,6	В течение года	100%		

Изобретение						
Депонирование промышленных микроорганизмов	ШТАММОВ	Услуга по депонированию, гарантированному хранению и выдаче штаммов и культур микроорганизмов	Подготовка необходимых материалов для депонирования и сохранения биологических свойств штаммов	212 328	В течение года	100%
23.	Проверка оборудования	Услуги по проверке оборудования	Внешний осмотр оборудования, проверка его работоспособности, определение метрологических характеристик и сравнение полученных результатов с допустимыми значениями.	112 000	В течение года	100%
24.						

Руководитель организации:
Руководитель проекта:



Наметов А.М.
Ульянов В.А.