

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 Разработка комплексного биологически активного компонента на основе пробиотических штаммов лактобактерий (*Lactobacillus*) из продуктов переработки верблюжьего молока»

№	Наименование	Характеристики (для обоснования допускается указание модели, марки, старны 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 материалов- приобретение расходных материалов для проведения исследований								
1.1	Дозатор ЭКОХИМ-ОП-1-0,5-10 (New)	Механический микродозатор, высокая точность и воспроизводимость, эргономичная конструкция, совместимость со стандартными наконечниками	Для точного дозирования жидкостей в диапазоне от 0,5 до 10 мкл при проведении микробиологических, молекулярно-биологических, биохимических и аналитических исследований	187 479,00	1	187 479,00	В течение года	50-50%	ЗАКАТУ им. Жангир хана, г. Уралск, ул. Жангир хана, 51. Ульянов В.А. 8-777-412-5565 Оразов А.Ж. 8-776-947-5858
1.2	Дозатор ЭКОХИМ-ОП-1-2-20 (New)	Высокая точность дозирования, цифровая регулировка объема	Для точного отбора и переноса жидкостей объемом от 2 до 20 мкл при выполнении лабораторных исследований	187 479,00	1	187 479,00	В течение года	50-50%	
1.3	Дозатор ЭКОХИМ-ОП-1-20-200 (New)	Высокая точность и эргономичный дизайн	Для дозирования жидкостей в диапазоне от 20 до 200 мкл при выполнении лабораторных исследований и испытаний	154 316,00	1	154 316,00	В течение года	50-50%	
1.4	Дозатор ЭКОХИМ-ОП-1-100-1000 (New)	Предназначен для точного дозирования жидкостей	Для точного дозирования жидкостей объемом от 100 до 1000 мкл при проведении лабораторных анализов	154 316,00	1	154 316,00	В течение года	50-50%	
1.5	Наконечник с фильтром (россыпь) 10 мкл - 1000 шт.	Стерильные или нестерильные (по предложению поставщика), с фильтром или без (указать),	Для работы с микродозаторами при выполнении высокоточных лабораторных	71 411,00	2	142 822,00	В течение года	50-50%	

		совместимые с предлагаемым дозатором. В упаковке не менее 96–1000 шт	исследований						
1.6	Наконечник с фильтром (россыпь) 20 мкл - 1000 шт.	Совместимые с предлагаемым дозатором	для безопасного и точного дозирования малых объемов жидкостей	71 411,00	2	142 822,00	В течение года	50-50%	
1.7	Наконечник с фильтром (россыпь) 200 мкл - 1000 шт.	Совместимые с предлагаемым дозатором.	для проведения микробиологических, молекулярно-биологических и химических исследований	27 894,00	2	55 788,00	В течение года	50-50%	
1.8	Наконечник с фильтром (россыпь) 1000 мкл - 1000 шт.	Совместимые с предлагаемым дозатором	для дозирования больших объемов жидкостей при подготовке проб, разведении образцов и работе с реагентами	33 169,00	2	66 338,00	В течение года	50-50%	
1.9	Перчатка нитриловые	Перчатка нитриловые (размер S,M,L)	Для защиты рук оператора от воздействия лабораторных химических веществ, различных микроорганизмов, спиртов и антисептиков.	8000,00	30	240 000,00	В течение года	50/50%	
1.10	Чашка пластмассовая однократного применения диаметром 90 мм вентилируемая, односекционная в групповой упаковке, стерильная, Литопласт, уп.20 шт	Предназначены для культивирования микроорганизмов, проведения микробиологических исследований, выделения чистых культур бактерий и грибов, а также для выполнения санитарно-микробиологических анализов пищевых продуктов, сырья, воды и объектов окружающей среды.	Необходима для обеспечения проведения микробиологических исследований в лаборатории	6 106,00	3	18 318,00	В течение года	50/50%	
1.11	Петли микробиологические 1 мкл, стер., п/с, жесткая, уп.20 шт., FL medical	Одноразовые стерильные микробиологические петли предназначены для отбора, переноса и посева микроорганизмов на питательные среды при проведении бактериологических и	Для проведения микробиологических исследований, выделения и культивирования микроорганизмов, а также выполнения посевов количественных посевов исследуемого материала	1 791,00	20	35 820,00	В течение года	50/50%	

	микробиологических исследований	на питательные среды						
1.12	Шпатель (микробиологический) Дригальского Л-форма, 149х39 мм, стер., п/с, инд. уп. 100 шт, Г ритмед	Для равномерного распределения исследуемого материала по поверхности плотных питательных сред при проведении микробиологических исследований	Для проведения бактериологических и микробиологических исследований, связанных с выделением, культивированием и количественным учетом микроорганизмов	12 425,00	10	124 250,00	В течение года	50/50%
1.13	GF1084F, MRS Agar, 500gr(Biosomma)	Питательная среда MRS Agar (de Man, Rogosa and Sharpe) предназначена для выделения, культивирования и количественного определения молочнокислых бактерий, в том числе лактобацилл, в пищевых продуктах, молоке и молочных продуктах, пробиотических препаратах и других исследуемых материалах.	Для проведения микробиологических исследований, связанных с выделением, культивированием и количественным учетом молочнокислых бактерий в пищевой продукции, молоке и молочных продуктах, заквасках, пробиотических культурах и других объектах исследований.	110 231,00	3	330 693,00	В течение года	50/50%
1.14	NCM028 MRS Agar 500g(NKM)	Питательная среда MRS Agar предназначена для выделения, культивирования и количественного определения молочнокислых бактерий, включая лактобациллы, из пищевых продуктов, молока и молочной продукции, пробиотических препаратов, заквасок и других исследуемых материалов.	Для проведения микробиологических исследований, направленных на выделение, культивирование и количественный учет молочнокислых бактерий в пищевой продукции, молоке и молочных продуктах, заквасках, пробиотических культурах и других объектах исследований.	110 231,00	3	330 693,00	В течение года	50/50%
1.15	Сальмонелла-шигелла агар (SS Agar), 500 г (Код:	Сальмонелла-шигелла агар (SS Agar)	Для проведения микробиологических	84 410,00	3	253 230,00	В течение	50/50%

	GF1131F)	представляет собой селективную и дифференциально-диагностическую питательную среду, предназначенную для выделения и идентификации бактерий рода <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i> из пищевых продуктов, воды, сырья и других исследуемых материалов.	исследований по выявлению и идентификации патогенных микроорганизмов рода <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i> в пищевой продукции, продовольственном сырье, воде и объектах окружающей среды.				года	
1.16	НСМ110 <i>Salmonella Shigella</i> Agar (SS Agar) 500g(НKM)	<i>Salmonella Shigella</i> Agar (SS Agar) — селективно-дифференциальная питательная среда, предназначенная для выделения и дифференциации бактерий рода <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i> из клинического, пищевого, ветеринарного и санитарно-экологического материала	для проведения микробиологических исследований, направленных на выявление, выделение и идентификацию бактерий родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i> в пищевой продукции, сырье, объектах окружающей среды и исследуемом биологическом материале	136 703,00	3	410 109,00	В течение года	50/50%
1.17	Фенолфталеин	Фенолфталеин является кислотно-основным индикатором, применяемым в аналитической химии для определения конечной точки титрования при проведении кислотно-основных анализов.	Для проведения лабораторных химических анализов, титриметрических исследований и определения кислотности и щелочности различных объектов исследования.	196 435,00	0,5	98 217,50	В течение года	50/50%
1.18	Натрий гидроокись	Гидроксид натрия (NaOH) — сильное щелочное вещество, широко применяемое в аналитической химии, микробиологии и пищевой	Для проведения химических и физико-химических исследований, приготовления титрованных растворов, регулирования кислотности среды,	16 771,00	0,5	8 385,50	В течение года	50/50%

		промышленности для приготовления титрованных растворов, регулирования pH, проведения кислотно-основного титрования и других лабораторных исследований	выполнения кислотно-основного титрования и других лабораторных анализов.							
2.	Приобретение оборудования и программного обеспечения									
2.1	Морозильник с диапазоном температур, от -50 до -86°С	Морозильник с диапазоном температур от -50 до -86°С относится к классу ультра низкотемпературного (ULT) лабораторного оборудования, предназначенного для долгосрочного хранения биологических образцов, вакцин и других чувствительных материалов	Хранение образцов, реагентов	7 767 448,20	1	7 767 448,20	В течение года	50/50%		
3.	Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы									
3.1	Публикация статьи и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в I (первый), 2 (второй) и (или) 3 (третий) квартал по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятьдесят)	Публикация статьи в журнале имеющей проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятьдесят)	Для выполнения ожидаемых результатов	1 800 000,00	2	4 200 000,00	В течение года	100%		
3.2	Проведение проверки средств измерений	Для подтверждения соответствия метрологических характеристик измерительного оборудования установленным требованиям с оформлением	Для обеспечения точности и достоверности измерений, соблюдения требований нормативных документов и стандартов, а также поддержания корректной и безопасной работы лабораторного	150 000,00	1	150 000,00	В течение года	50-50%		

	Оплата за услуги РГП «НИИС» по получению патента РК на полезную модель	официальных результатов	Патент на полезную модель	оборудования	Для получения патента РК на полезную модель								
3.3	Публикация статьи в рецензируемых зарубежных или отечественных изданиях, рекомендованных КОКНВО	Научная статья в отечественном издании рекомендованном КОКСОН	Публикация результатов научных исследований										
3.4													
ИТОГО													

Руководитель организации

Наметов А.М.

Руководитель программы

Ульянов В.А.

