

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупки оборудования	Планируемая стоимость, тенге	Сроки закупки	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Приобретение материалов- приобретение расходных материалов для проведения исследований			3 731 772,40			
1.1	Комбикорм для кур несушек	Для кормления кур-несушек в период яйцекладки. Содержит обогащенный комплекс питательных веществ, витаминный и минеральный комплексы, обеспечивающих продуктивность и здоровье птицы. Соответствует ветеринарным и санитарным требованиям. Поставляется в промышленной упаковке. Допускается указание модели, марки, производителя и страны происхождения.		1 353 845,00	В течение года	100	
1.2	Клетки для птиц	Для содержания птиц, изготовленные из прочных и безопасных материалов. Обеспечивают надлежащие условия содержания и ухода. Конструкция устойчивая, удобная в эксплуатации и обслуживании. Допускается указание модели, марки, производителя, страны происхождения и других технических характеристик.		400 000,00	В течение года	50-50	
1.3	Ветеринарные препараты	Для профилактики и лечения заболеваний кур-несушек, поддержания их здоровья и продуктивности. Включают витаминные, минеральные добавки, противопаразитарные средства и другие разрешенные ветеринарные препараты. Соответствуют действующим ветеринарным и санитарным требованиям, безопасны для птицы и человека.		1 000 000,00	В течение года	100	
Итого всего: Итого, 1 л		Классический современный материал, используемый в гистологии и цитологии. Применяется для четкого выявления ядер в тканях.	Для выполнения обязательных результатов	260 400,00			ЗКАТУ им. Жансир хана, г. Уральск, ул. Жансир хана, 51. Монтасава И.С. 87057037687

	Набор Alclad Vite PAS (ПНК реакция), набор на 100 тестов	Набор, предназначенный для гистологического метода окраски, используемого для выявления мучинов и углеводов в тканях.
	Eosin Y 1% водный раствор, 1 л	Кислый краситель, используемый в гистологии для окрашивания цитоплазмы, эритроцитов и других тканевых элементов.
	Кислота и заменитель кислоты для провозки гистологического материала, 5 л	Растворители, используемые при обработке (проводке) гистологического материала: применяются для удаления спирта из тканей после дегидратации и для просветления перед пропиткой парафином.
	Парафин для провозки и заливки гистологического материала, LAB-QUAX 52-54°C, 5 кг	Гомогенизированный парафин - однородная по структуре среда, используемая для заливки тканей при микроскопических исследованиях.
	Монтажная среда Histomount, 500 мл	Специальная монтажная среда, используемая в гистологии и микроскопических исследованиях для закрепления тканевых препаратов под покровным стеклом.
	Формалин с 10% буферизацией, 10 л	Используется для сохранения и консервации биологических тканей.
1.5	Канцтовары	Материалы и принадлежности для работы.
2	Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы	
2.1	Изучение сорбционных свойств минеральных сорбентов на основе кристаллов торфа опилок и бентонита в отношении микотоксинов (Т-2 токсина, афлатоксина В1) на белых крысах.	Для изучения сорбционных свойств минеральных сорбентов на основе опилок и бентонита в отношении микотоксинов (Т-2 токсина и афлатоксина В1) с использованием белых крыс. Цель - оценка эффективности сорбентов при связывании токсинов и их влияния на здоровье животных. Результаты могут применяться для разработки кормовых добавок и средств профилактики микотоксикозов.

87 990,00	мат-инст.	30/70
134 400,00		
83 475,00		
128 940,00		
60 270,00		
69 510,00	В течение года	100
152 942,40		
5 781 170,00		
2 707 640,00	В течение года	100

2.2	Биохимические исследования крови кур-несушек	Для оценки состояния здоровья и метаболизма кур-несушек на основе анализа крови. Включает определение основных биохимических показателей: белков, глюкозы, ферменты печени, липидов, электролитов и другие показатели. Исследования проводятся с использованием современного лабораторного оборудования, допускается участие молодых, опытных специалистов и страны происхождения приборов и реактивов	1 543 500,00	В течение года	100	
2.3	Публикации 1 научной статьи в журнале из базы Scopus	Статья должна соответствовать требованиям журнала по тематике, структуре и научной новизне, проходить процедуру рецензирования и быть доступна в международный научной базе.	1 080 030,00	В течение года	100	
2.4	Публикации статьи в журналах КОКЖНО	Статья должна соответствовать требованиям журнала по тематике, структуре и научной новизне, проходить процедуру рецензирования и быть официально зарегистрирована в базе.	90 000,00	В течение года	100	
2.5	Генетологические исследования крови кур-несушек	Для оценки состояния крови кур-несушек. Включает определение количества и соотношения форменных элементов крови (эритроциты, лейкоциты, тромбоциты), гемоглобина, гематокрита и других показателей. Исследования проводятся с использованием современного лабораторного оборудования и реактивов, допускается участие молодых, опытных специалистов и страны происхождения приборов и реактивов	360 000,00	В течение года	100	
ИТОГО:			9 512 942,40			

Руководитель от университета: Елизаров А.М.

Руководитель проекта: Мотиларов Н.С.

