

**Приложение  
к Правилам приобретения  
научно-исследовательскими  
институтами и организациями  
высшего и (или) послевузовского  
образования товаров,  
работ, услуг, необходимых  
для выполнения научных исследований  
и научных работ, реализуемых  
за счет бюджетных средств**

**Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупу для научных исследований  
в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа по конкурсу на грантовое финансирование научных и (или) научно-технических  
проектов на 2024–2026 гг.  
Университет Каспийских технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова.**

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость, тенге	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Фрезерно-гравировальный станок ЧПУ (2шт.)	Фрезерный станок с ЧПУ WoodTec Н 1520 (портальный), рабочее поле 1500×2000 мм. Тип: фрезерно-гравировальный (CNC router) для изготовления деталей/узлов (пластики/дерево/композиты и т.п.)	Изготовление и доработка механических узлов робототехнической платформы, крепежных/защитных элементов, корпусов/держателей сенсоров, прототипирование элементов оснастки для системы видеомониторинга	3 718 000	Июнь-сентябрь 2026 года	100	+7705 994 56 82 ooleg.ivashuk@gmail.com
2	Камеры технического зрения (5шт.)	Hikrobot MV-ID3013PM-12M-WBN, промышленная камера машинного зрения (12 MP класс), PoE/industrial line (по модели).	Для задач: инвентаризация поголовья, контроль кормления, распознавание поведения/аномалий, пополнение базы знаний, работа в составе стационарной системы/робоплатформы	3 520 400	Июнь-сентябрь 2026 года	100	+7705 994 56 82 ooleg.ivashuk@gmail.com

3	Проектор (3шт.)	Проектор Epson CO-FH02, Full HD, 3LCD, 3000 lm, ресурс лампы до 12 000 ч (Eco)	Для междисциплинарных научных семинаров, демонстрации промежуточных результатов (видеоматериалы, отчёты, обучение персонала, презентации по пилоту).	1 759 257	Июнь-сентябрь 2026 года	100	+7705 994 56 82 ooleg.ivashuk@gmail.com
4	Крепление для проектора (3 шт.)	Потолочное крепление/кронштейн для проектора KROMAX PROJECTOR-100, нагрузка до 20 кг, белый	Стационарная установка проекторов в аудиториях/лаборатории для семинаров и демонстраций.	20 634	Июнь-сентябрь 2026 года	100	+7705 994 56 82 ooleg.ivashuk@gmail.com
5	Экран (3 шт.)	Экран для проектора, формат 16:9, диагональ/ширина по вашей аудитории (обычно 100–120"), настенный/моторизованный (если Deluxe ERC — моторизованный).	Для междисциплинарных научных семинаров, демонстрации промежуточных результатов (видеоматериалы, отчёты, обучение персонала, презентации по пилоту).	291 990	Июнь-сентябрь 2026 года	100	+7705 994 56 82 ooleg.ivashuk@gmail.com

Вице-президент по исследованиям и развитию:



*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_

А.А. Сейдалиев

(подпись)

Руководитель проекта ИРН AP23489215 «Интеллектуальная система неинвазивного мониторинга физиологического состояния и поведенческих характеристик сельскохозяйственных животных»:

*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_

О.О. Иващук

(подпись)