

**Подразделение управления проектами Государственного учреждения «Развитие
предпринимательства в сельском хозяйстве**

**Проект «Единое здоровье для предотвращения пандемий, устойчивости
продовольственных систем и обеспечению здоровья экосистем в Центральной Азии»**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Консультационные услуги по оценке ветеринарных лабораторий при Министерстве
сельского хозяйства Таджикистана.**

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Концепция «Единое здоровье» представляет собой интегрированную и объединяющую концепцию, направленную на достижение оптимального здоровья людей, животных и экосистем. Она признает взаимозависимость между здоровьем человека, животных, растений и окружающей среды и мобилизует различные сектора и сообщества для решения глобальных проблем, таких как предотвращение пандемий, устойчивость к противомикробным препаратам (УПП), безопасность пищевых продуктов и экологическая устойчивость. Такой подход имеет важное значение для укрепления благополучия и решения сложных проблем здравоохранения во взаимосвязанных системах.

Программа «Единое здоровье для предотвращения пандемий: устойчивость продовольственных систем и здоровье экосистем в Центральной Азии» для Таджикистана представляет собой грант в размере 31,79 млн долларов США, из которых 30 млн долларов США получены от Международной ассоциации развития (IDA), а еще 1,79 млн долларов США — из Пандемического фонда. Эта инициатива, являющаяся частью многоэтапного программного подхода Всемирного банка (МПА), направлена на поддержку пяти стран Центральной Азии (Казахстан, Кыргызская Республика, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан) в решении актуальных проблем, связанных с зоонозными заболеваниями, устойчивостью к противомикробным препаратам и безопасностью пищевых продуктов.

Программа «Единое здоровье» в Таджикистане, реализуемая в рамках первого этапа многоэтапного программного подхода Всемирного банка (МПА), направлена на укрепление потенциала страны в области предотвращения, выявления и реагирования на зоонозные заболевания, устойчивость к противомикробным препаратам и риски для безопасности пищевых продуктов. Она поддерживает инвестиции в национальную и региональную координацию в рамках программы «Единое здоровье», коммуникацию, обмен информацией, нормативно-правовую базу, развитие знаний, повышение квалификации кадров, эпидемиологический надзор на основе оценки рисков, системы профилактики и реагирования, лабораторный потенциал и системы обработки данных.

Проект включает в себя четыре ключевых компонента:

1. Укрепление системы управления «Единое здоровье» — создание межсекторального координационного механизма для повышения эффективности взаимодействия и согласованности государственной политики.
2. Развитие знаний и кадрового потенциала «Единое здоровье» — разработка и реализация программ подготовки кадров и исследовательских инициатив.

3. Совершенствование систем профилактики, выявления и реагирования – укрепление национальных и региональных лабораторных сетей, развитие риск-ориентированного эпидемиологического надзора и поддержка цифровых информационных систем.
4. Управление проектом, мониторинг и оценка, а также обмен знаниями – создание механизмов управления и мониторинга реализации проекта, обеспечения соблюдения требований и распространения накопленного опыта.

Программа «Единое здоровье» в Таджикистане реализуется подразделением управления проектами Государственного института «Развитие сельскохозяйственного предпринимательства». Исполнительный орган тесно сотрудничает с национальными и региональными заинтересованными сторонами для обеспечения эффективной и устойчивой реализации подхода «Единое здоровье».

Проект в первую очередь направлен на оказание технической помощи, наращивание потенциала, закупку лабораторного оборудования, строительство исследовательских центров и лабораторий, а также на изучение рисков в рамках концепции «Единое здоровье», связанных с работами по возведению лабораторий.

II. Цель разработки проекта

Укрепление потенциала по предотвращению, выявлению и реагированию на приоритетные зоонозные заболевания, устойчивость к противомикробным препаратам и проблемы безопасности пищевых продуктов в Таджикистане (Азия) посредством регионального подхода «Единое здоровье».

III. ЦЕЛЬ ЗАДАНИЯ

Цель данного задания заключается в привлечении консалтинговой компании для проведения комплексной технической, инфраструктурной и операционной оценки выбранных ветеринарных лабораторий и разработки приоритизированного плана инвестиций и модернизации.

Компания должна работать в тесном сотрудничестве с:

- местными лабораторными экспертами
- местными инженерно-строительными специалистами

для обеспечения технической обоснованности, локальной применимости и реализуемости рекомендаций.

Целью также является проведение оценки пяти ветеринарных лабораторий и разработка основанных на доказательствах рекомендаций по укреплению инфраструктуры, уровня биобезопасности, диагностического потенциала и систем управления качеством лабораторий.

Результаты оценки будут использованы для принятия решений по приоритизации инвестиций с учетом ограниченных ресурсов проекта.

IV. ОБЪЕМ РАБОТ

Консалтинговая компания проводит комплексную оценку пяти ветеринарных лабораторий и разрабатывает рекомендации по их укреплению.

Оценка включает:

- анализ мандата каждой лаборатории и её роли в национальной системе;
- определение необходимого уровня биобезопасности (BSL);
- выявление потребностей в оборудовании;
- определение необходимых строительных работ для обеспечения установки оборудования и соответствия стандартам биобезопасности;
- расчет стоимости оборудования и строительных работ.

Лаборатории:

1. Лаборатория кафедры зооинженерии Таджикского аграрного университета (TAU)
2. Лаборатория кафедры микробиологии ветеринарного факультета TAU
3. Республиканская лаборатория иммуногенетического контроля, Министерство сельского хозяйства
4. Лаборатория Института ветеринарной медицины Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана (AAST)
5. Лаборатория болезней птиц ГУП «Птицеводческая отрасль Таджикистана», Министерство сельского хозяйства

ЭТАП 1: Базовая оценка

- инфраструктура (состояние зданий, инженерные сети, планировка, соответствие требованиям биобезопасности)
- мандат и функции лаборатории
- требуемый уровень BSL
- оборудование и технологии
- кадровый потенциал
- лабораторные процессы
- биобезопасность и биозащита
- информационные системы и управление данными

ЭТАП 2: Оценка потребностей

- соответствие национальным приоритетам
- текущая и будущая нагрузка
- потребности в:
 - Оборудовании
 - строительных работах
 - кадрах и обучении
 - операционных улучшениях

ЭТАП 3: Результаты

- перечень оборудования и смета по каждой лаборатории
- перечень строительных работ и смета по каждой лаборатории

V. МЕТОДОЛОГИЯ

- анализ документации
- выезды на места
- интервью с персоналом
- приоритизация инвестиций

VI. ОТЧЕТНОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Консультант работает под общим руководством ГУП ГУ РПСХ и Координатора по животноводству, в тесной координации с Министерством сельского хозяйства, AAST и TAU. Все отчеты предоставляются на таджикском и русском языках с резюме на английском.

5.1 Проект отчета по каждой лаборатории включает:

- мандат и уровень BSL
- анализ инфраструктуры и оборудования
- потребности в строительных работах
- сметы
- рекомендации

5.2 Итоговый сводный отчет:

- сводный перечень оборудования и стоимости
- потребности в обучении и развитии потенциала
- перечень строительных работ и сметы

VII. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Консалтинговая компания должна быть юридически зарегистрирована и иметь разрешение на оказание консультационных услуг на территории Республики Таджикистан;
- Компания должна иметь не менее пяти (5) лет профессионального опыта в области систем ветеринарных лабораторий, системы здоровья животных, сельского хозяйства или смежных областях;
- Компания должна подтвердить успешное выполнение не менее двух (2) аналогичных заданий в области оценки лабораторий, проектирования лабораторной инфраструктуры или подготовки технических спецификаций лабораторного оборудования;
- Знание требований стандарта ISO 17025 для лабораторий, а также национальных строительных норм и технических регламентов (СНиП, ГОСТ и другие применимые стандарты);
- Подтвержденный опыт работы в Республике Таджикистан по аналогичным заданиям, а также опыт реализации проектов, финансируемых международными организациями развития, включая Всемирный банк, АБР, ФАО, ВОЗ и агентства ООН, будет рассматриваться как преимущество

Ключевые эксперты:

а) Международный эксперт по ветеринарным лабораториям

- Высшее образование в области ветеринарной медицины, микробиологии, лабораторных наук, эпидемиологии или смежных дисциплин;
- Не менее 10 лет релевантного профессионального опыта;
- Подтвержденный опыт оценки ветеринарных лабораторий и укрепления лабораторных систем;
- Опыт работы с государственными учреждениями и проектами, финансируемыми донорами, будет преимуществом;
- Свободное владение английским языком; знание таджикского или русского языка является желательным.

б) Специалист по биобезопасности и биозащите

- Высшее образование в области биобезопасности, зооинженерии, микробиологии, лабораторных наук, общественного здравоохранения, ветеринарной медицины или смежных

дисциплин;

- Не менее 5 лет профессионального опыта в области лабораторной биобезопасности и биозащиты;
- Опыт работы с международными стандартами биобезопасности и методологиями оценки лабораторных рисков, а также знакомство с процессами лабораторной аккредитации и системами управления качеством будет преимуществом;
- Свободное владение таджикским или русским языком; знание английского языка является желательным.

с) Инженер-строитель

- Высшее образование в области гражданского строительства, лабораторного строительства, архитектуры или смежных дисциплин;
- Не менее 5 лет опыта в области оценки инфраструктуры. Опыт работы в медицинском или ветеринарном секторах будет преимуществом;
- Опыт подготовки технических спецификаций и смет на выполнение строительных работ;
- Свободное владение таджикским или русским языком; знание английского языка является желательным.

d) Специалист лаборатории

- Высшее образование в области ветеринарной медицины, биологии, эпидемиологии и эпизоотологии или смежных дисциплин;
- Не менее 5 лет опыта работы в области планирования лабораторного оборудования и диагностических систем;
- Подтвержденный опыт подготовки перечней оборудования и технических спецификаций для ветеринарных или общественных лабораторий;
- Знание принципов оптимизации лабораторных процессов и требований к установке оборудования;
- Свободное владение таджикским или русским языком; знание английского языка является желательным.

VIII. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ

Срок оказания услуг составляет два (2) месяца с момента подписания контракта.