**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**ЮНИСЕФ КЫРГЫЗСТАН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование программы/проекта:** | Выживание и развитие детей / усиление холодовой цепи |
| **Виды услуг/консультаций:** | Технико-экономическое обоснование для проекта по строительству национального склада для хранения вакцин. |
| **Форма консультирования:** | На международном уровне  На национальном уровне |
| **Тип контракта:** | Корпоративный |
| **Отбор на основе:** | Конкурсная заявка  Прямой контракт |
| **Срок действия контракта:** | С мая 2021 года по июль 2021 года |

1. **Введение**

Обеспечение каждого ребенка в Кыргызстане доступом к безопасным и эффективным вакцинам является основополагающим принципом в области контроля заболеваний, предупреждаемых вакцинацией. Ужесточение требований, обеспечивающих качество и безопасность вакцин на этапе поставок продиктовано как высокими запросами и обеспокоенностью со стороны общества, так и проблемами, связанными с появлением новых антигенов, комбинированных вакцин и видов упаковки, которые удобны в использовании.

Объем вакцин, требующих хранения при температуре от +2 до +8 °С, может увеличиться в среднесрочной перспективе в Кыргызстане от 272 см3 до 383 см3 в расчете на одного ребенка в рамках целевой группы, включающей в себя детей в возрасте до одного года[[1]](#footnote-2). Существующие мощности, которыми страна располагает на национальном уровне в плане обеспечения холодного хранения и транспортировки вакцин до складских помещений, недостаточны для удовлетворения текущих и будущих потребностей в области вакцинации. Кыргызская Республика уже ввела антиротавирусную вакцину и планирует ввести вакцину против ГПВ в 2022 году. Более того, страна также приняла решение участвовать в механизме Covax, инициированном под эгидой ГАВИ для обеспечения доступности вакцин против COVID-19. Вакцины против COVID-19 также должны храниться вместе с вакцинами, предназначенными для рутинной иммунизации. ВОЗ рекомендует провести мероприятия по усовершенствованию инфраструктуры складских помещений на уровне национального хранения, чтобы справиться с притоком закупаемых вакцин и расширением национальной программы по иммунизации. Существующее здание национального склада, построенное в 1958 году, расположено на территории Республиканского центра иммунопрофилактики (РЦИ) и располагает площадью в размере 22 кубических метров. По оценочным данным ВОЗ, в связи с внедрением новых вакцин в программу, необходимо удвоить размер площадей до 43 кубических метров.

Из-за отсутствия необходимых мощностей на уровне национального хранения, страна не может внедрить оптимальную систему распределения вакцин и управления запасами, а также обеспечить резервные запасы вакцин и организовать бесперебойную поставку вакцин. Кроме того, наличие надежной инфраструктуры, необходимого оборудования и эффективной системы менеджмента качества с соблюдением надлежащих дистрибьюторских практик (НДП) и исполнение рекомендаций ВОЗ по хранению и транспортировке вакцин являются неотъемлемыми компонентами процесса обеспечения качества в цепочке поставок вакцин.

В связи с этим, Республиканский центр иммунопрофилактики выразил необходимость создания новых складских мощностей для решения обозначенных выше вопросов. Поскольку строительные работы будут в основном финансироваться из средств ГАВИ, было принято решение о подготовке технико-экономического обоснования, чтобы оценить объем предстоящих строительных работ и потенциальных расходов.

**Задачи, цели и ожидаемые результаты**

Консультационные услуги необходимы для проведения комплексного анализа ситуации и требований, исполнение которых обязательно при планировании строительства новых складских помещений для хранения вакцин, а также для того, чтобы более точно определить объем предстоящих работ. Данный анализ предоставит информацию, необходимую для Правительства при планировании такого важного строительного объекта и определит размер необходимой помощи со стороны ГАВИ. Более того, анализ позволит Страновому офису ЮНИСЕФ принять обоснованное решение в части того, насколько необходимо участие ЮНИСЕФ в данном строительстве и в какой степени, если его участие будет признано целесообразным.

Сбор информации и данных позволит проанализировать и учесть все факторы, которые могут оказать воздействие на реализацию проекта. Окончательный отчет о результатах технико-экономического обоснования станет прочной основой для согласования с различными заинтересованными сторонами стратегии реализации проекта.

Ниже указана информация, которую необходимо собрать:

* Обоснование для строительства;
* Оценка местной среды и условий;
* Обзор строительной отрасли в КР;
* Предполагаемая стоимость и основные ресурсы, необходимые для реализации проекта;
* Анализ заинтересованных сторон;
* Оценка риска;
* Предлагаемая стратегия реализации;
* Оценка вариантов разделения общего объема работ на несколько подпроектов;
* Определение тендерной методологии (ОТМ);
* Предлагаемые сроки;
* План обеспечения качества;

Мониторинг и график отчетности;

* Техническое обслуживание и устойчивость проекта;
* Дополнительные параметры, выявленные в ходе технико-экономического обоснования, которые могут повлиять на реализацию проекта, должны быть включены в технико-экономическое обоснование;

Кроме того, в технико-экономическое обоснование будут включены рекомендации относительно:

• участия ЮНИСЕФ в данном строительном проекте;

• дополнительных преимуществ, которые могут быть достигнуты благодаря участию ЮНИСЕФ;

Окончательный отчет по технико-экономическому обоснованию будет использован в качестве солидной базы, на основании которой можно будет провести дополнительные обсуждения и согласования с заинтересованными сторонами (ВОЗ, Республиканский центр иммунопрофилактики; ГАВИ; ЮНИСЕФ) относительно охвата и стратегии реализации проекта.

1. **Описание задания**

Следующие параметры представляют собой список минимальных требований, которые необходимо выполнить в рамках технико-экономического обоснования:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задания** | **Промежуточный продукт /**  **Сдаточный документ\*** | **Конечный результат /**  **Сдаточный документ \*** |
| * + - 1. **Обоснование проекта, в том числе:** краткое описаниецелей проекта, объем работ, определение целей и ожидаемых результатов проекта (необходимо указать в отношении каких случае объем работ невозможно четко определить). Параметры времени, качества и стоимости.       2. **Оценка местной среды и условий, включая следующие аспекты:** политическая ситуация, географическая информация, социальная информация, инфраструктура (транспорт, электроснабжение, услуги, коммуникации) и вопросы безопасности       3. **Обзор местной строительной отрасли, включая следующие аспекты:**           1. Профиль потенциальных партнеров по реализации (строительные компании, НПО, местные общины, другие агентства ООН);          2. Профиль потенциальных партнеров из числа инженерных компаний для проведения оценки сайта, проектирования, оказания поддержки в сфере закупок, осуществления надзора на сайте и гарантии качества;          3. Уровень формализации местной строительной индустрии (правила строительства, стандарты и нормы, профессиональные институты, реестры одобренных подрядчиков, стандарты качества);          4. Технические, финансовые и управленческие возможности потенциальных партнеров по реализации;          5. Доступные технологии, включая оценку потенциала местных ресурсов в применении таких технологий;          6. Доступность строительных материалов, квалифицированных и неквалифицированных рабочих       4. **Стоимость и оценочный бюджет**   Ориентировочная сумма расходов на предполагаемый объем работ, которая необходима для реализации всего проекта.   * + - 1. **Анализ заинтересованных сторон**          1. Определение партнеров, участие и / или консультации которых будут необходимы.          2. Ассоциированные роли и обязанности каждой стороны и оценка потенциала каждого участника процесса и его уровня приверженности предстоящему проекту.          3. Сильные стороны и слабые стороны каждой заинтересованной стороны.          4. Дополнительные ресурсы, необходимые для поддержки необходимых компетенций (по мере необходимости)       2. **Оценка вариантов разделения общего объема работ на несколько подпроектов**   Например, разделение на проектирование и строительные работы или разделение объема работ на несколько подпроектов может позволить выполнить проект силами нескольких партнеров по реализации на контрактной основе.   * + - 1. **(VII). Предлагаемая стратегия реализации, включая следущие аспекты**:          1. Рекомендуемая методология реализации (если применимо); а также          2. Стратегия поиска ресурсов – методология поиска надежных партнеров по реализации       2. **Оценка рисков, включая следущие аспекты**:          1. выявление потенциальных рисков для ЮНИСЕФ и ГАВИ;          2. оценка степени вероятности предполагаемых рисков;          3. Стратегия управления ситуацией в случае возникновения рисков       3. **Дополнительные преимущества, которые могут быть достигнуты благодаря участию ЮНИСЕФ и мотивация для участия ЮНИСЕФ**   Устойчивость, потребности на уровне программы (конкретная информация о программе ЮНИСЕФ будет предоставлена Страновым офисом ЮНИСЕФ), запрос на услуги по осуществлению закупок, оценка альтернативных вариантов в сравнении со строительством.   * + - 1. **Требования к участию ЮНИСЕФ в строительстве:**          1. Оценка требований в части дополнительных кадров и других ресурсов (офисные помещения, транспортировка и т. д.), включая стоимость и доступность (в соответствии с бюджетом проекта и сроками по графику).   Технические кадры (специалисты по строительству)  Поддержка (финансовая помощь, поставки, расходы на общие операции)   * + - 1. **Определение тендерной методологии (ОТМ).**          1. Критерии оценки ОТМ (если применимо)          2. Ожидаемые результаты ОТМ (если применимо)   Рамочные договоренности и корпоративные контракты  Корпоративный контракт  Основа для присуждения контракта   * + - 1. **Предлагаемый график работ**       2. **План обеспечения качества**       3. **План по мониторингу и отчетности**       4. **Техническое обслуживание и устойчивость проекта**          1. При общей оценке проекта необходимо учитывать вопросы, связанные с техническим обслуживанием проекта. Необходимо включить оценочную стоимость технического обслуживания и содержания   Необходимо определить кто будет нести ответственность за обслуживание и какие ресурсы имеются в распоряжении.  Дополнительные параметры, выявленные в ходе технико-экономического обоснования, которые могут повлиять на реализацию проекта, должны быть включены в технико-экономическое обоснование. | Проект отчета до 28 мая 2021 года | Окончательная версия отчета с включением полученных комментариев, если таковые будут, к 18 июня 2021 года |

**\*** *Все результаты и даты являются ориентировочными и не окончательными.*

1. **Сдача результатов и график выплат** (вместе с графиком оплаты в том же разделе или отдельно, по необходимости)

50% от общей суммы по предоставлению проектной версии отчета, включающей все разделы, указанные выше к 4 июня 2021 года;

Остальные 50% при предоставлении окончательной версии отчета с включением комментариев до 25 июня 2021 года.

1. **Место работы и продолжительность (место службы и командировки, по необходимости применимо для заключивших контракт на индивидуальной основе)**

Кыргызстан, г. Бишкек

**6. СООТВЕТСТВИЕ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ И КВАЛИФИКАЦИИ**

**Критерии отбора:**

| **Категория** | **Баллы** |
| --- | --- |
| **Организационный потенциал и экспертиза** | **40** |
| Репутация организации с точки зрения надежности, опыта и потенциала:  a) Профиль компании в части исполнения ТЗ, состава сотрудников и системы управления персоналом и обеспечения эффективности, включая необходимые материально-технические возможности для успешного выполнения задач на упомянутых проектных объектах в рамках заданного графика работ;  б) минимум 10 лет подтвержденного опыта в области строительства, в том числе как минимум реализация двух проектов, связанных со складскими помещениями для хранения медицинской продукции с предоставлением списка завершенных и текущих проектов;  в) Подтвержденный опыт работы в проведении инженерных оценок инфраструктуры, включая гражданские работы (архитектурная работа, проектирование интерьера, ремонт, реновация, строительство и т. д.) с предоставлением рекомендательных писем;  г) Подтвержденный опыт работы в проведении инженерных оценок для сейсмических зон  e) Твердое финансовое положение на основе финансовых отчетов за предыдущие 2-3 года | 5  10  10  10  5 |
| **Адекватность предлагаемой методологии** | **35** |
| a) Краткое введение и общая информация о задании, указанном в объеме работ, которые демонстрирует уровень экспертизы и полное понимание объема и целей задания / проекта.  В рамках данной категории также будет оцениваться по балльной системе **качество презентации** предложения в целом.  б) область применения предложенных методов по выполнению задания, включая задачи, подробно описанные в ТЗ;  c) предлагаемый механизм контроля качества в ходе выполнения задания;  d) Управление рисками и степень гибкости в рамках заявки в контексте возникновения возможных потребностей и способность вносить изменения в отношении времени, продолжительности, местоположения и видов деятельности. | 5  20  6  4 |
| **Человеческие ресурсы (ключевой персонал)** | **25** |
| Эффективность обслуживания и целесообразность рабочей команды, адекватное и правильное сочетание персонала в соответствии с ожидаемыми результатами.  Предлагаемый опыт персонала на основе их резюме с указанием минимального требования в виде 5 лет опыта и соответствующей образовательной подготовки (просим предоставить список заявленных сотрудников из управляющего состава, ответственных за управление строительными работами) | 5  20 |
| **Общее количество баллов** | **100** |

**Административные вопросы**

Страновой офис ЮНИСЕФ предоставит соответствующую информацию относительного данного задания.

**Управление проектом**

Подрядчик будет подотчетен Координатору секции по выживанию и развитию детей, общее руководство будет осуществляться программными и операционными сотрудниками СО ЮНИСЕФ.

1. KYRGYZSTAN, Cold Chain Inventory, Needs Assessment, Modernization and Maintenance Plan for Cold Chain Equipment, 2016

   2 World Health Organization. WHO technical report series (TRS) # 957, 2010. Appendix 5. WHO Good Distribution Practice guidelines for pharmaceutical products.

   3 World Health Organization. WHO technical report series (TRS), # 961, 2011. Appendix 9. Model guidelines for storing and transporting temperature-and time-sensitive pharmaceutical products.

   4 World Health Organization. WHO technical report series (TRS), # 992 Annex 5

   Technical appendices to the manual Model for storage and transportation of temperature-and time-sensitive pharmaceutical products. [↑](#footnote-ref-2)