

## ПРИЛОЖЕНИЕ В: LRPS-2019-9152755

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

#### ПРОЕКТИРОВАНИЕ И УСТАНОВКА СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ ПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ В ОТДЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ ХОЛОДИЛЬНОЙ ЦЕПИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ И РАЙОННОМ УРОВНЯХ (Проект «под ключ»)

#### Краткая информация о задании

<b>Соответствующие результаты ЮНИСЕФ:</b>	<b>конечные/промежуточные</b>	<b>Конечный результат 3:</b> К 2020 году матери и дети, особенно из наиболее уязвимых слоев, будут иметь доступ к качественным медицинским услугам (индивидуальным и предназначенным для широкого населения), в том числе в чрезвычайных ситуациях. <b>Промежуточный результат 3.1:</b> К 2020 году органы государственной власти будут иметь более широкие возможности для разработки основанной на фактических данных нормативно-правовой базы и бюджетов, необходимых для ключевых наборов мероприятий по охране здоровья матерей, новорожденных, детей и подростков.
<b>Предполагаемая дата начала:</b>		октябрь 2019 года
<b>Продолжительность:</b>		18 месяцев (с даты начала контракта)
<b>Местонахождение:</b>		Бухара (область), Андижан, Аккурган, Ургут, Шахрисабз, Чиракчи, Денау (район)
<b>Общая бюджетная смета:</b>		
<b>Код гранта:</b>		SC160498
<b>Руководитель:</b>		Главный врач по охране здоровья детей

#### Вводная информация

С 2014 года Узбекистан начал путь к устойчивой иммунизации и закупкам вакцин на основе принципа самофинансирования. Во время последней оценки существующих объектов и потенциала холодильной цепи, проведенной Миссией по совместной оценке в 2015 году, стало очевидно, что в стране нет достаточного количества складов, особенно на центральном уровне, необходимых для хранения вакцин в количестве, необходимом для плановой иммунизации целевых групп.

Большая часть гранта «Укрепление системы здравоохранения Глобального альянса по вакцинам и иммунизации» (GAVI Health System Strengthening) предназначена для улучшения инфраструктуры и модернизации оборудования холодильной цепи на региональных и отдельных районных объектах холодильной цепи. В соответствии со стандартами ВОЗ и ЮНИСЕФ, все склады холодильной цепи должны быть оборудованы системами пожаротушения и безопасности.

С этой целью страновой офис ЮНИСЕФ объявляет тендер на отбор компаний для проектирования и установки систем пожаротушения и безопасности в построенных или отремонтированных складах холодильной цепи, а также обучения ответственных сотрудников Министерства здравоохранения по эксплуатации и техническому обслуживанию этих систем.

#### Цели

1. Подготовка предварительного и рабочего плана проектов для установки систем пожаротушения и безопасности на объектах холодильной цепи на региональном и районном уровнях и получение одобрения от соответствующих национальных регулирующих органов на проектирование и технические характеристики систем;
2. Закупка и установка систем пожаротушения и безопасности складов холодильной цепи в соответствии с проектами, техническими характеристиками и утвержденными сметами расходов по проектам;
3. Обучение начальников складов холодильной цепи и соответствующего технического персонала эксплуатации и техническому обслуживанию обеих систем;

### Сроки и результаты

Необходимые системы пожарной и охранной сигнализации должны быть спроектированы и установлены на 7 (семи) объектах холодильной цепи на региональном и районном уровнях. Ожидается, что в течение года компания будет работать в складах холодильной цепи (в одном или нескольких выбранных местах), устанавливая оборудование и обучая персонал по завершении монтажных работ.

Отобранная компания несет ответственность за проектирование, планирование, установку и обучение в течение 60 (шестидесяти) дней на каждый склад холодильной цепи. Компании, предоставившие расценки для нескольких объектов, должны планировать одновременную работу на этих объектах.

#	Задачи	Результаты	Сроки	Оплата
1	<p>Разработать план размещения, технические характеристики системы пожаротушения в соответствии с национальными правилами и правилами ВОЗ / ЮНИСЕФ, а также в соответствии с планировкой и требованиями каждого объекта холодной цепи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- система обнаружения и оповещения о пожаре со звуковым и цветовым предупреждающим сигналом, подключенным к панели управления;</li> <li>- система автоматического пожаротушения с автономным / эксклюзивным резервуаром для воды и насосной системой;</li> </ul>	<p>Детальный план размещения, дизайн, технические характеристики и спецификация объемов работ* для систем пожаротушения во всех местах.</p>	<p>21 календарный день</p>	<p>Оплата производится частями - подробности см. в графике платежей ниже.</p>
2	<p>Разработать план размещения, детальный дизайн и технические характеристики системы безопасности, включая звуковое предупреждение и видеозапись, в соответствии с национальными правилами и правилами ВОЗ / ЮНИСЕФ в соответствии с</p>	<p>Детальный план размещения, дизайн, технические характеристики и спецификация объемов работ* для систем безопасности (сигнализация и видео)</p>		

	планировкой и требованиями каждого объекта холодильной цепи.	во всех выбранных местах.		
3	Получить разрешение от соответствующих национальных регулирующих органов (НРО)	Детальный план размещения, дизайн и технические характеристики для систем пожаротушения и безопасности одобрены / утверждены НРО.	9 календарных дней (исключая период установки)	
4	Закупка и установка систем пожаротушения и безопасности в отдельных складах холодильной цепи	Склады холодильной цепи с функциональными системами пожаротушения и безопасности	30 календарных дней	
5	Обучить технический персонал склада холодильной цепи работе с системами, записывать и отслеживать аварийные сигналы / видео	Обучение проводится на каждом складе холодильной цепи.		

\*В спецификации объемов работ должны быть указаны марка и технические характеристики оборудования, включая страну происхождения.

#### Подробный перечень результатов:

##### а- Техническая часть предложения: Первоначальное предложение должно включать:

- Концептуальный дизайн для каждого объекта холодильной цепи отдельно с технической частью предложения в отдельном запечатанном конверте (Техническая часть предложения);
- Предполагаемые сроки для детального проектирования, реализации и обучения для каждого объекта холодильной цепи;
- Подход / план производства работ для своевременного завершения всех работ в хорошем качестве, в соответствии с предложением компании;
- Предложение, касающееся ремонта после монтажа, технического обслуживания установленного оборудования и 12 (двенадцати) месячной гарантии на бесплатную замену;
- План поддержки качества для обеспечения качества работ;
- Список предлагаемого квалифицированного персонала для этапов проекта по разработке, реализации и обучению для систем пожаротушения, обнаружения и сигнализации;
- Любая дополнительная информация, которая может помочь оценщику полностью оценить
- Компетентность компании для выполнения работы.

##### б- Финансовая часть предложения:

- Объем работ для системы пожаротушения и безопасности, включая разбивку отдельных затрат на стадии проектирования, внедрения и обучения для каждого объекта холодильной цепи;

- Подробные спецификации объемов работ для каждого объекта с указанием элементов работ, включая объем и цену за единицу в отдельном запечатанном конверте (**Финансовая часть предложения**);
- с- Стадия детального проектирования:** после присуждения контракта отобранная компания / поставщик услуг должна выполнить следующее:
- Подготовить детальный план размещения, дизайн, технические характеристики для каждого объекта холодильной цепи;
  - Подробный объем работ, включая элементы работ с объемом и ценой за единицу;
  - Детальный график работы с разбивкой по срокам для детального проектирования, утверждения со стороны регулирующих органов, мобилизации, внедрения и обучения персонала складов холодильной цепи эксплуатации и обслуживанию системы;
- d- Этап реализации:**
- Установка всего оборудования и вспомогательных устройств в соответствии с планом размещения, дизайном и техническими характеристиками в согласованные в подробном графике работы сроки для этого компонента;
  - Проверка и устранение дефектов, если таковые имеются, при совместной проверке выполненных работ / установленных компонентов;
- e- Тестирование и исправление / ремонт**
- Пожарная служба должна провести тестирование, чтобы убедиться, что установленная система соответствует назначению;
  - Исправление/устранение любого дефекта, выявленного в ходе испытаний регулирующими органами / пожарной службой и т.д.;
  - Обучение персонала правильному техническому обслуживанию и эксплуатации системы;
  - Подготовка руководства по эксплуатации и техническому обслуживанию для персонала, ответственного за эксплуатацию и техническое обслуживание складов холодильной цепи;
- f- Окончательная приемка:** Окончательная проверка системы и исправление / устранение дефектов, выдача акта окончательной приемки и закрытие финансовой части проекта;

**Руководство:**

Отобранная компания будет работать под непосредственным руководством начальника отдела здравоохранения и в тесном сотрудничестве с отделом операций ЮНИСЕФ, строительными инженерами и специалистами Министерства здравоохранения.

**Потребность в ресурсах и график платежей:**

Предполагаемый бюджет составляет \_\_\_\_\_ и будет выделен в рамках гранта «Укрепление системы здравоохранения Глобального альянса по вакцинам и иммунизации» («GAVI HSS») SC160498. Окончательное решение о выборе компании / поставщика услуг будет основываться на принципе «наилучшее соотношение цены и качества». Платеж будет осуществлен частями (см. график оплаты ниже) после успешного завершения работ. Платежи могут быть частично или полностью удержаны в случае неудовлетворительного выполнения обязанностей или невыполнения работ в установленные сроки.

Оплата связана с конечными результатами и осуществляется по завершении соответствующих работ и после подтверждения уполномоченными сотрудниками ЮНИСЕФ.

- a- 15% оплачивается по мере достижения результата «С», в частности, окончания вышеуказанного детального проектирования, плана размещения, технических характеристик и стоимости проекта для всех объектов холодильной цепи;
- b- 35% оплачивается по завершении 50% работ;
- c- 45% оплачивается по завершении основных работ и тестирования или сертификации системы регулирующими органами;
- d- 5% оплачивается по истечении периода гарантийного устранения дефектов и исправления / устранения дефектов удовлетворяющим ЮНИСЕФ образом.

### **Требуемая квалификация, области знаний и критерии отбора**

#### **Квалификация и профессиональные знания**

Компания должна иметь лицензию или быть признанной регулирующим органом Правительства Узбекистана и должным образом зарегистрирована в качестве поставщика услуг в области проектирования и установки систем пожаротушения, пожарной сигнализации и аудио / видео наблюдения.

Компания должна иметь возможность продемонстрировать следующие профессиональные знания и навыки и представить копии соответствующих документов:

- Сертификат / лицензия на оказание услуг по проектированию и установке систем пожаротушения и противопожарной защиты;
- Профессиональный опыт по проектированию и установке систем пожаротушения и противопожарной защиты, а также обучению по обслуживанию и эксплуатации установленной системы;
- Предлагаемое штатное расписание ключевых кадров, обладающих необходимым опытом и знаниями для выполнения задания, а также список оборудования, прилагаемый к предложению в соответствии с требованиями задания;
- Мобильность и способность выполнять задачи в нескольких местах проекта;
- Физическое присутствие в регионах / районах деятельности является дополнительным преимуществом;
- Знание и понимание системы ООН будет также значительным положительным качеством.

#### **Критерии отбора**

Каждый участник тендера, представивший полный комплект документов, должен будет пройти процесс отбора, который состоит из 2 (двух) этапов: техническая оценка, где участники будут оцениваться на основе критериев технической оценки и финансовых критериев, перечисленных ниже. Для оценки предложений будут применяться критерии оценки 70/30. Максимальный балл за техническую оценку составляет 70 баллов, а максимальный балл за финансовую оценку - 30 баллов. Техническая часть предложения будет оцениваться, в первую очередь, на основе набора критериев оценки. Для дальнейшей оценки за техническую часть предложения будут рассматриваться только предложения,

удовлетворяющие минимальному порогу в 49 баллов из 70. К утверждению будет рекомендовано предложение с наилучшей общей стоимостью, состоящее из технического соответствия и цены. Контракт присуждается участнику тендера, получившему наивысшую совокупную техническую и финансовую оценку с применением принципа наилучшего соотношения цены и качества.

#### Техническая и финансовая оценка заявок

#### Критерии оценки

		Критерии	Максимальное количество баллов
<b>1</b>	<b>Техническая оценка</b>		
1.1	Опыт работы в качестве поставщика услуг «под ключ», предоставляющего аналогичные услуги другим организациям в Узбекистане.	<p>а) количество лет работы в Узбекистане (свидетельство о регистрации в соответствующих регулирующих органах, таких как пожарная служба и т. д.; <b>(максимум 5 баллов)</b>)</p> <p>б) результаты прошлой деятельности за последние 5 (пять) лет, по предоставлению аналогичных услуг другим организациям (международным организациям и / или коммерческим организациям); <b>(максимум -5 баллов)</b></p> <p>с) Список последних 3 (трех) проектов аналогичного характера с информацией об электронной почте и телефонных номерах клиентов; <b>(12 баллов)</b></p> <p>д) Соответствующая стоимость аналогичных заданий, выполненных за последние 3 (три) года в Узбекистане; <b>(6 баллов)</b></p> <p>е) Аффидавит, если у компании есть какие-либо судебные дела в прошлом или продолжающиеся в настоящее время; <b>(2 балла)</b></p>	30
1.2	Подробный план производства работ, план работы, сотрудники, которые будут задействованы, предполагаемое оборудование и план контроля качества	<p>а) Подробный план производства работ, показывающий общий подход, который будет принят при выполнении проекта; <b>(5 баллов)</b></p> <p>б) Детальный график работ от стадии проектирования до завершения основных работ для достижения заявленных сроков завершения; <b>(5 баллов)</b></p> <p>с) Список предлагаемых ведущих специалистов (руководитель проекта, эксперты по проектированию систем пожаротушения и пожарной сигнализации и наблюдения, начальники строительных участков) и специалистов в соответствии с требованиями потребностей проекта и предложениями участников тендера с их резюме, каждый из которых должен иметь минимум 3 (три) года соответствующей квалификации, опыт и навыки, необходимые для выполнения работы; <b>(8 баллов)</b></p> <p>д) Подробный список оборудования, которое будет использовано для установки и других сопутствующих работ (собственное или арендуемое). Предлагаемое оборудование должно соответствовать потребностям проекта, чтобы обеспечить своевременное завершение работ с учетом возможности работы на нескольких объектах проекта; <b>(6 баллов)</b></p> <p>е) Подробный план контроля качества выполнения работ, касающихся обработки и установки компонентов / материалов, качества выполнения и учета на месте, отслеживания ежедневного хода работ. <b>(10 баллов)</b></p>	34

1.3	Общий ответ	Общее качество предложения, понимание объема и целей требований проекта. <b>(6 баллов)</b>	06
	<b>Общая техническая оценка</b>		<b>70</b>
	<b>Для финансовой оценки рассматриваются предложения с минимальным количеством в 49 баллов (из 70).</b>		
<b>2</b>	<b>Финансовая оценка</b>		
2.1	Стоимость	Стоимость, указанная в заявке на подряд	30
		<b>Общая финансовая оценка</b>	<b>30</b>
	<b>Общая сумма</b>	<b>100</b>	

Общая оценка, выделенная для финансовой оценки, составляет 30 баллов. Максимальное количество баллов присуждается технически квалифицированному участнику, предложившему самую низкую стоимость. Все другие финансовые предложения получают баллы в обратной пропорции к самой низкой представленной стоимости; например:

$$\text{Оценка ценового предложения для участника тендера X} = \frac{\text{Максимальный балл за финансовое предложение (30) *}}{\text{Сумма предложения с самой низкой стоимостью}} \times \text{Стоимость предложения X}$$

#### Трудовой распорядок и условия работы

Компания, заключившая контракт на выполнение настоящего задания, несет полную ответственность за качественное выполнение всех работ по установке и эксплуатации систем пожаротушения и безопасности, включая обучение ответственного персонала на месте. Компания должна работать независимо и в тесном сотрудничестве с ответственным персоналом ЮНИСЕФ и Министерства здравоохранения.

#### Подача документов на рассмотрение:

Заинтересованные компании должны обратиться в страновой офис ЮНИСЕФ в Узбекистане с запросом схем проекта строительства и представить технические и финансовые предложения в отдельном запечатанном конверте в течение **21 календарного дня** после получения схем строительства и не позднее конца рабочего дня **15 октября 2019 года**. Вместе с расценками компания должна предоставить следующие документы:

- Портфель компании;
- Лицензия, свидетельство о регистрации, устав, общая концепция деятельности компании;
- План производства работ и проект плана установки систем пожаротушения и безопасности;
- Предлагаемый график реализации всех этапов проекта;
- Технические характеристики оборудования и общая сумма сметы расходов;
- Продолжительность и доступные услуги гарантийного периода;
- Как минимум, ссылки на три успешно реализованных аналогичных задания / проекта;
- Резюме руководителя рабочей команды, который должен координировать выполнение задания;
- Резюме членов рабочей команды, назначенной для этого проекта.

Пакет документов в запечатанных конвертах должен быть подписан как «Установка систем пожаротушения и безопасности» и должен быть адресован в:

ЮНИСЕФ Узбекистан  
Бизнес Центр «Пойтахт»  
ул. Шарофа Рашидова, 16

100029 Ташкент  
Тел: +998 (71) 233 95 12, 998 (71) 233 97 35  
Факс: 998(71) 232 11 29  
[www.unicef.uz](http://www.unicef.uz)

Заинтересованные компании могут подать заявку на одно или несколько объектов. Приоритет будут предоставлен компаниям, предоставившим расценки на несколько объектов.

В расценках должна быть указана стоимость работ, включая командировочные расходы для посещения строительных площадок проекта, если необходимо, вознаграждения специалистам и все другие сопутствующие расходы. ЮНИСЕФ не несет никакой ответственности за налоги, пошлины или другие взносы, подлежащие уплате компанией по платежам, сделанным по настоящему контракту.

### Оговорки

ЮНИСЕФ оставляет за собой право отозвать всю или часть платежа, если найдет результаты работ неудовлетворительными, если результаты окажутся неполными, не завершенными или не будут соблюдены сроки. ЮНИСЕФ сохраняет за собой авторские права на все разработанные материалы и собственные первичные данные, собранные в рамках настоящего задания. Материалы не могут быть опубликованы или распространены без предварительного письменного разрешения ЮНИСЕФ. ЮНИСЕФ будут вправе адаптировать и модифицировать их в будущем. Подрядчик должен соблюдать конфиденциальность информации, обрабатываемой во время задания. Предоставленные документы и информация должны использоваться только для задач, связанных с настоящим техническим заданием.

ЮНИСЕФ не несет ответственности за налоги, пошлины или другие взносы, подлежащие уплате консультантом, по платежам, произведенным по настоящему контракту.

Подготовлено	Одобрено	Утверждено
Амир Афзал Наргиза Эксперт в области строительства _____ 2019г.	Суфанг Го Руководитель по здоровью и благополучия детей _____ 2019г.	Афшин Парси Программы Заместитель представителя _____ 2019г.

### Приложения:

1. Приложение-01 - Общие требования и технические характеристики для системы пожаротушения и видеонаблюдения