**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Контракт** | **№CS15-TEH-2020/7** |
| **Проект** | Грант АБР #0553-KGZ: «Программа развития сектора: Навыки для инклюзивного роста» |
| **Квалификация** | Технический эксперт по направлению: * Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (СПО);
* Мастер отделочных строительных работ (НПО).
 |
| **Источник** | Национальный | **Категория** | *Независимый*  |
| **Краткая информация**Азиатский банк развития (АБР) предоставил Правительству Кыргызской Республики финансовые средства для реализации Программы развития сектора «Навыки для инклюзивного роста». В рамках стратегии партнерства АБР программа поддерживает экономическое развитие Кыргызской Республики для обеспечения всестороннего роста, соответствующего стратегии национальной стратегии устойчивого развития страны и экономической политике. Программа нацелена на повышение эффективности профессионального технического образования и обучения (ПТОО). Компоненты программы включают в себя усиление управления и финансирования ПТОО, улучшение качества преподавания и условий обучения, расширение сотрудничества с производством и развитие навыков предпринимательства. Результатом этой программы будет инклюзивная, предпринимательская и ориентированная на рынок система ПТОО.**Объем работы****Технический эксперт по направлению** составит технические спецификации оборудования и их технологическую карту размещения в предусмотренных помещениях учебных заведений с учетом лучших практик специализированного оборудования по приоритетным профессиям на основе профессиональных стандартов. Поставка оборудования по данному направлению будет производиться в следующие учебные заведения (далее УЗ):1. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (СПО);
* Бишкекский колледж архитектуры и менеджмента в строительстве, г. Бишкек;
1. Мастер отделочных строительных работ (НПО).
* ПЛ №5, г. Бишкек;

**Задачи и обязанности:**1. Предоставить в ОРП утвержденный директором УЗ, экспертными группами и фасилитатором окончательный список оборудования с технологической картой (технологическая карта для каждого УЗ) по следующим направлениям:
* Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (СПО);
* Мастер отделочных строительных работ (НПО).
1. При составлении спецификации прописать все комплектующие части оборудования, которые должны быть в комплекте;
2. В сотрудничестве с представителями УЗ ответственным за оборудование (фасилитатором) подготовить согласованный план размещения оборудования (технологическую карту) с учетом специфики предлагаемого оборудования (размеры, необходимые для работы оборудования условия – подведение воды, канализации, 3 фазного электричества, условий безопасности, заземления и т.д.);
3. Составить необходимые требования к помещению для специфичного оборудования (например, стены должны быть покрыты кафелем, особая система вентиляции и т.д.);
4. Оборудование должно быть составлено исходя из двух направлений для пользования:

А) Оборудование для обучения – исходя из профессиональных стандартов и консультаций с экспертными группами включая фасилитатора (например, учебные стенды, макеты, показательные примеры оборудования); Б) Промышленное оборудование для производства – предназначенное для учебно-производственного комплекса (УПК) в котором будет предусмотрено оборудование для экспертно-аналитической лаборатории по строительству, используя которое УЗ сможет зарабатывать дополнительный доход (только для СПО);1. Проконсультироваться и согласовать перечень оборудования для УПК с Компанией по предпринимательству;
2. Отвечать на уточняющие вопросы участников тендеров, которые могут возникнуть при проведении тендерной процедуры по оборудованию касательно технических спецификаций, составленных экспертом;
3. Участвовать при технической оценке предложений участников тендера по своему направлению;
4. Участвовать при приемке оборудования учебными заведениями (Бишкекский колледж архитектуры и менеджмента в строительстве, г. Бишкек; ПЛ №5, г. Бишкек) и проверять поступающее оборудование на соответствие с техническими спецификациями, указанными в контракте;
5. Посещать семинары касающиеся составления технических спецификаций во время действия контракта;
6. Выполнять другие связанные функции, обязанности и задачи, которые могут быть обоснованно запрошены специалистом по оборудованию, специалистами по закупкам и Менеджером ОРП.

**Ожидаемые результаты/отчетность*** Предоставить ОРП технические спецификации и списки необходимого оборудования, технологические карты, подготовить и подписать у экспертной группы акт выполненных работ с указанием необходимых технических характеристик, функций и других параметров, полно описывающих оборудование для соответствия и удовлетворения разработанным экспертными группами профессиональных стандартов для приоритетных профессий.
* Предоставить в ОРП итоговый отчет, включающий рекомендации о проделанной в соответствии с утвержденными заданиями и графиком работе, как в твердой, так и в электронной копии на русском языке.
* Предоставить отчет в ОРП об участии в процессе приемки оборудования учебным заведением и *соответствия / не соответствия* поставленного оборудования техническим спецификациям, указанным в контракте.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Отчеты** | **Сроки** |
| 1 | Перечень учебного оборудования и макетов с подробным указанием технических спецификаций | Февраль 2020 – Март 2020 |
| 2 | Перечень оборудования для учебно-производственного комплекса с подробным указанием технических спецификаций | Февраль 2020 – Март 2020 |
| 3 | Технологическая карта для оборудования Бишкекский колледж архитектуры и менеджмента в строительстве (включая УПК) | Март 2020 – Апрель 2020 |
| 4 | Технологическая карта для оборудования ПЛ №5 | Март 2020 – Апрель 2020 |
| 5 | Оценка технических параметров предлагаемого оборудования со стороны участников тендера | 2020 год (в зависимости от даты проведения тендеров) |
| 6 | Участие при приемке оборудования учебными заведениями (Бишкекский колледж архитектуры и менеджмента в строительстве, г. Бишкек; ПЛ №5, г. Бишкек) и проверка поступающего оборудования на соответствие с техническими спецификациями, указанными в контракте | 2020 – 2021 год, в зависимости от даты поступления оборудования |

**Квалификационные требования:*** Среднетехническое или высшее образование соответствующего направления.
* Опыт работы по данной специализации не менее 10 лет.
* Отличное знание тенденций современного оборудования в соответствующем направлении.
* Опыт работы с международными организациями по своей специализации будет преимуществом.
* Опыт работы в разработке технических спецификаций оборудования обязателен.
* Отличные компьютерные знания.
* Письменное и устное знание русского и кыргызского языков.

**Вклад ОРП**ОРП предоставит всю необходимую информацию и документы, связанные с этим заданием, а также поддержку в работе с техническими группами в соответствии с детальным планом работы. В случае необходимости выезда в командировки ОРП возместит все расходы, связанные с поездкой согласно Трудового кодекса КР.Оплата после подписания и предоставления акта выполненных работ и отчета по каждому продукту.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Место работы:** | **Дни/Расчетный срок** | (дд/мм/гг) |
| г. Бишкек | Продолжительность задания 14 рабочих дней на периодичной основе. | Начало работ:Февраль 2020 года |
| **ИТОГО месяцев** | **Длительность контракта 24 месяцев** | **Завершение работ:** **31 декабря 2021 года**  |

 |
|  |