Приложение № 2

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на исследование сектора малого машиностроения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Перечень основных требований** | **Содержание требований** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. 1
 | Наименование работы | Оказание услуг по исследованию сектора малого машиностроения в Кыргызской Республике  |
| 2 | Заказчик  | Российско-Кыргызский Фонд развития720040, Кыргызстан, г. Бишкек, бул. Эркиндик, 21, БЦ "ОРИОН",Контактный телефон: 0312 30 37 50/51E-mail: office@rkdf.orgИНН: 03012201410228ОКПО: 28997242 |
| 3 | Цель исследования | 1. Получение объективной информации о текущем состоянии и развитии сектора малого машиностроения в Кыргызской Республике2. Определение перспективных конкретных направлений (продукции) сектора малого машиностроения с учетом необходимости решения приоритетных задач в экономике и определение факторов для развития сектора |
| 4 | Временной интервал | Динамика: 2018 по 2023 годыПрогноз: до 2027 года (включительно) |
| 5 | Сегмент рынка | Все виды малого машиностроения |
| 6 | Содержание исследования | 1. **Анализ текущего состояния и развития сектора малого машиностроения**
2. Основные операторы сектора малого машиностроения (отечественные компании-производители и импортеры)
* перечень и описание крупнейших производителей и импортеров продукции малого машиностроения
* доли рынка основных операторов в секторе КР (по объемам производства и внешней торговли)
1. Проведение анализа сектора малого машиностроения
* по показателям (объемы производства, экспорта и импорта продукции малого машиностроения, приток прямых иностранных инвестиций в сектор, численность занятых в секторе, ориентация отечественной продукции на внутренний рынок/экспорт, структура сектора малого машиностроения по видам продукции)
* проведение анализа стоимостного баланса продукции малого машиностроения (производство, экспорт, импорт, потребление) и анализа покрытия потребности страны в продукции малого машиностроения
* проведение анализа структуры затрат производства на примере определенной продукции малого машиностроения (расходы на сырье, топливо, энергию, воду, административные расходы, расходы на обслуживание оборудования, технологии и др.)
* проведение анализа производимой продукции и определение 3-5 видов продукции, имеющих наибольшую добавленную стоимость
* проведение анализа использования продукции малого машиностроения в других отраслях экономики КР
* проведение анализа концентрации производства малого машиностроения по объемам в разрезе регионов КР
* проведение анализа достаточности (дефицит/профицит) рабочей силы соответствующей квалификации для работы в секторе
* изучение вопроса применения результатов научных исследований, привлечения иностранной рабочей силы со стороны производителей малого машиностроения
1. Определение проблем развития сектора и факторов, препятствующих развитию малого машиностроения в КР, а также факторов повышения конкурентоспособности продукции
2. Сравнительный анализ
* конкурентных преимуществ КР в производстве продукции малого машиностроения по сравнению с другими странами (Центральной Азии, ЕАЭС)
1. Определение потребностей сектора:
* в получении финансирования (сумма и сроки кредитов, иные условия кредитных продуктов);
* в предоставлении преференций со стороны государства (нормативная правовая база, фискальные меры, особые режимы регулирования и др.)
1. **Производство и сбыт продукции малого машиностроения**
2. Анализ импортозависимости сектора от импортного сырья, оборудования, технологий и др.
3. Анализ уровня рентабельности компаний-производителей
4. Анализ емкости и потребности внутреннего рынка в продукции малого машиностроения (виды продукции и количество единиц) с учетом растущего внутреннего спроса
5. Описание потенциальных рынков экспорта отечественной продукции (страны и виды продукции)
6. Оценка экономико-географических преимуществ по локализации производства на территории Кыргызской Республики
7. Изучение и описание возможностей промышленной кооперации компаний-производителей на национальном и международном уровнях (государства-члены ЕАЭС) в целях создания цепочки добавленной стоимости
8. Определение перспективных и экономически целесообразных видов продукции для производства, с точки зрения решения приоритетных задач в экономике
9. Изучение и описание возможностей развития малого машиностроения с учетом специализации регионов КР на основе потенциала и сравнительных преимуществ каждого региона
10. Изучение международного опыта и описание перспектив формирования кластеров/промышленной кооперации по малому машиностроению в КР
11. **Оценка инвестиционной привлекательности сектора (включая оценку доходности)**
12. **Перспективы развития сектора с учетом глобальных и региональных тенденций развития малого машиностроения и прогноз развития сектора до 2027 года**
13. **Выводы с определением перспективных конкретных направлений (продукции) сектора малого машиностроения с учетом необходимости решения приоритетных задач в экономике и рекомендациями для развития сектора**
 |
| 7 | Требования к претенденту на исполнение услуг | * Наличие практического опыта работы в проведении исследований не менее 5 лет.
* Наличие в портфеле не менее 3-х успешно реализованных консультационных проектов в соответствующей отрасли.
* Высокая деловая репутация.
* Отсутствие судебных разбирательств.
 |
| 8 | Оформление результатов оказания услуг  | Результаты оказанных услуг оформляются в виде отчета Консультанта и передаются на бумажном и электронном носителе Заказчику  |
| 9 | Дополнительные требования | Коммерческое предложение должно состоять из:1. Краткого описания результатов работы по Техническому заданию;
2. Календарного плана выполнения работы;
3. Состав команды на поведения исследования;
4. Бюджета расходов с отметкой о сумме, или доли необходимого авансирования.
 |
| 10 | Сроки выполнения работ | 60 дней на проведение исследования.15 дней на подготовку и доработку отчета по итогам исследования.Примечание: Точные сроки проведения исследований (начала и завершения работ) будут определяться и могут корректироваться Заказчиком по итогам проведения конкурса и отбора консультанта. |