**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по разработке финансово-экономической модели (ФЭМ) и технико-экономического обоснования (ТЭО) на приобретение установки для поверки расходомеров на базе мобильной лаборатории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Установленное требование** |
| 1 | Наименование Услуг | Оказание услуг по разработке финансово-экономической модели (ФЭМ) и технико-экономического обоснования (ТЭО) на приобретение установки для поверки расходомеров на базе мобильной лаборатории. |
| 2 | Цель | Приобретение Заказчиком установки для поверки расходомеров на базе мобильной лаборатории. |
| 3 | Сроки оказания Услуг | Услуги должны быть оказаны в полном объёме и надлежащим образом в срок не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты заключения Договора. |
| 4 | Место оказания услуг | г. Алматы, ул. Богенбай батыра 168. |
| 5 | Объем  оказания услуг | Услуги оказываются в строгом соответствии с требованиями и заданием Заказчика.  Разработка финансово-экономической модели (ФЭМ) на приобретение установки для поверки расходомеров на базе мобильной лаборатории **(**далее – проект) включает в себя:  - экономическую оценку ресурсов и затрат проекта (финансовых, трудовых и материальных);  - проведение укрупнённых расчётов производственной и полной себестоимости единицы продукции по результатам реализации проекта;  - расчёт рентабельности и прибыльности проекта и производства продукции на объекте инвестиций;  - итоговые выкладки по инвестиционной эффективности (NPV, IRR, срок окупаемости) проекта;  - проведение анализа чувствительности проекта – оценка влияния различных факторов эффективности проекта;  - оформление разработанной ФЭМ на бумажном носителе в 2-х экземплярах.  Разработка технико-экономического обоснования (ТЭО) проекта включает в себя:  - экономическую оценку ресурсов и затрат проекта (финансовых, трудовых и материальных);  - проведение укрупнённых расчётов производственной и полной себестоимости единицы продукции по результатам реализации проекта;  - расчёт рентабельности и прибыльности проекта и производства продукции на объекте инвестиций;  - итоговые выкладки по инвестиционной эффективности (NPV, IRR, срок окупаемости) проекта;  - проведение анализа чувствительности проекта – оценка влияния различных факторов эффективности проекта.  - оформление разработанной ФЭМ на бумажном носителе в 2-х экземплярах. |
| 6 | Требования к процессу  оказания услуг | Финансово-экономическая модель (ФЭМ) и технико-экономическое обоснование (ТЭО) должны быть составлены в соответствии с требованиями Заказчика и по методическим рекомендациям АО «НАК «Казатомпром». |
| 7 | Форма отчётности | Акт выполненных работ (оказанных услуг),  Отчет об оказанных услугах; финансово-экономическая модель (ФЭМ) и технико-экономическое обоснование (ТЭО) на бумажном (в 2-х экземплярах) и электронном носителях. |