*Приложение*

*к Заявке на предоставление инжиниринговой услуги*

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ3**

Разработка программы модернизации насосного оборудования и системы электроснабжения

**1. Общие положения**

*В данном разделе указываются:*

* 1. *Полное наименование Заказчика: Информация скрыта*

*Сокращенное наименование Заказчика:* *Информация скрыта*

* 1. *Конечная цель получения услуги: Разработка программы модернизации производства насосного оборудования и системы электроснабжения.*
  2. *Производственный цех по адресу:*

**2. Требования, предъявляемые к Исполнителю**

*В данном разделе указываются:*

*2.1. Перечень основных мероприятий в рамках предоставления услуги:*

*2.1.1. Анализ текущего состояния насосного оборудования*

*2.1.2. Анализ текущего состояния системы электроснабжения*

*2.1.3. Разработка программы модернизации насосного оборудования и системы электроснабжения, уменьшение затрат на себестоимость выпускаемой продукции (далее – Программа).*

*2.2. Требования к Исполнителю:*

*Исполнитель должен иметь опыт работы по разработке программ модернизации.*

*2.3. Требования к структуре Программы:*

*2.3.1. Информация о Программе: наименование Программы, краткое описание сути Программы, потребность в инвестициях, направления их использования, предполагаемые источники финансирования Программы, сроки возврата (погашения), ключевые экономические показатели эффективности Программы.*

*2.3.2. Характеристика Программы, содержание Программы (цель осуществления Программы, мероприятия, которые должны быть осуществлены для ее реализации), основная продукция (работы, услуги), планируемая к выпуску по Программе.*

*2.3.3. Описание этапов реализации Программы, в том числе календарный план реализации Программы, потребность в человеческих ресурсах (план по персоналу).*

*2.3.4. Предложения по модернизации производственного процесса, в том числе:*

*2.3.4.1. Предложения по модернизации насосного оборудования*

*2.3.4.2. Предложения по модернизации системы электроснабжения*

*2.3.5. Планируемые экономические результаты реализации Программы.*

*2.4. Требования к оформлению Программы:*

*2.4.1. Оглавление Программы должно быть сформировано с учетом автоматических ссылок со страницы Программы.*

*2.4.2. Страницы Программы должны быть пронумерованы. Нумерация страниц должна быть назначена с первой страницы Программы «Титульный лист».*

*2.4.3. Каждый раздел Программы должен быть размещен с новой страницы.*

**3. Предоставляемые Исполнителю Заказчиком документы и материалы**

*Заказчик обязуется предоставить всю необходимую информацию о производстве. Также Заказчик предоставляет Исполнителю данные о текущем состоянии оборудования, наиболее частых его неисправностях и всю сопутствующую информацию.*

**4. Состав и содержание мероприятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№  п/п** | **Наименование мероприятия** | **Период выполнения (указывается количество календарных дней с даты подписания Договора)** | **Форма результата** |
| **1** | Разработка программы модернизации насосного оборудования и системы электроснабжения | **30** | **Программа в бумажном (в 2-х экземплярах) и электронном виде в формате PDF** |

**5. Требования к результатам работ**

*Исполнитель передаёт Заказчику следующие материалы:*

* 1. Разработанную программу модернизации насосного оборудования и системы электроснабжения *на период 1-3 года в бумажном виде (в 3-х экземплярах) и в электронном виде (в формате PDF).*
  2. *Акт выполненных работ (в 3-х экземплярах, подписывается Исполнителем и визируется Заказчиком).*