|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Утверждаю  Заместитель генерального директора  по техническим вопросам – главный инженер | |  | |
|  |  |  | | ЗАО «РН-Кыргызнефтепродукт»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Е. Соколов  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на Разработку рабочего проекта реконструкции существующей АЗС №2**

**ЗАО «РН-Кыргызнефтепродукт»**

|  |  |
| --- | --- |
| ***1. Наименование и месторасположение объекта*** | Кыргызская Республика, г. Бишкек ул. Туголбай Ата – ул. Раззакова АЗС №2 ЗАО «РН-Кыргызнефтепродукт» |
| ***2. Заказчик*** | ЗАО «РН-Кыргызнефтепродукт» |
| ***3. Подрядная организация*** | Выбирается по результатам конкурса |
| ***4. Исходные данные*** | Технический паспорт, удостоверение на право временного пользования з/у |
| ***5. Стадийность*** | одностадийное – рабочий проект |
| ***6. Сроки проектирования*** | 60 календарных дней |
| ***7. Основные технико – экономические показатели*** | Автозаправочная станция (АЗС) предназначена для заправки легковых и грузовых автомобилей неэтилированными бензинами, торговли сопутствующими товарами  Год постройки 2007г.  Операторская – одноэтажное здание  Площадь помещений 20,6 м2  Резервуарный парк подземный (2 резервуара) |
| ***8. Вид строительства*** | Реконструкция |
| ***9. Состав разделов документации*** | В составе документации выполнить спецификации оборудования и материалов.  - Пояснительная записка.  - Конструктивные и объемно планировочные решения (КР, АС, КЖ);  - Технологические решения (ТХ).  - Автоматизация технологических процессов (АТХ);  - Электроснабжение и электрооборудование, молниезащита (ЭС, ЭН, ЭО, ЭМ);  - Проект организации строительства (ПОС);  - Сметная документация (включая ведомости объемов работ и документы, подтверждающие стоимость материалов и оборудования: коммерческие предложения или прайсы);  - перечень мероприятий по охране окружающей среды (ООС).  - инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций  - Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (ПБ);  - Прочие разделы согласно проектных решений. |
| ***10. Общие требования к проектированию*** | 1. Проектирование вести согласно требований ТЗ 2. Технические решения, принятые в проектной документации должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиеническим, противопожарных и других норм, действующих на территории КР, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий;   В составе проекта выполнить разработку сметной документации выполненную в соответствии с требованиями Госстроя КР в Microsoft Excel, Word. В составе проекта предусмотреть составление подробных ведомостей объемов работ по каждому разрабатываемому разделу с указанием наименований используемых материалов и оборудования.  3. Проектом предусмотреть размещение РГС под ТРК.  4. Обеспечить сопровождение прохождения экспертизы проекта с уполномоченными органами КР – БГА, ДУМИ, МЧС КР, Бишкекводоканал, НЭСК, КТЖ и пр. с получением положительного заключения экспертизы и согласования проекта силами подрядной проектной организации. В составе каждого раздела рабочей документации следует указывать перечень основных нормативно-технических документов, которыми руководствовались при разработке. В составе каждого раздела предусмотреть подробную ведомость объемов работ и спецификацию оборудования. |
| ***11. Назначение и состав проектных работ*** | Реконструкция существующей АЗС:   1. Демонтажные работы (навес, резервуары, технологические трубы, бетонный саркофаг). 2. Перепланировка операторской (при возможности). 3. Перенос навеса. 4. Перенос 2 ТРК. 5. Монтаж 3-х резервуаров. 6. Устройство технологических трубопроводов. 7. Благоустройство территории. |
| ***13. Основной объем работ и услуг.*** | Работы выполняются в соответствии с требованиями действующих норм в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, инструкций и государственных стандартов, действующих на территории КР. |
| ***13. Организация работ*** | В объем работ подрядчика входит:   * обследование; * разработка проектной, рабочей и сметной документации в соответствии с действующими нормами и правилами КР. |
| ***14. Основные решения по инженерному обеспечению, энергоснабжению.*** | Проектом предусмотреть подключение к вновь проектируемым сетям электроснабжения. Точка подключения к сети предоставляется ЗАО «РН-Кыргызнефтепродукт».  Третья категория потребителей в соответствии с классификацией, приведенной в правилах устройства электроустановок (ПУЭ). Цепи заземления: непрерывные. Защита от прямых ударов и вторичного проявления молнии: существующая система молниеприемников.  Экранирование кабелей, бронирование кабелей: определяется рабочей документацией. |
| ***15. Состав технической доку-ментации.*** | Проектную и рабочую документацию разработать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.101-2020, ГОСТ 21.206-2012, ГОСТ 2.301-68, ГОСТ 21.208-2013, ГОСТ 21.408-2013, ГОСТ 21.001-2013, ГОСТ 21.110-2013, ГОСТ 21.210-2014 и пр.  Эксплуатационную документацию разработать в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы (с Поправкой)» |
| ***16. Порядок сдачи-приемки работ*** | По завершению работ Подрядчик предоставляет Заказчику полный комплект проектной документации, акты о приемке выполненных работ, справку о стоимости выполненных работ, счет-фактуру и счет на оплату |
| ***17. Требования к передаче материалов на электронных носителях*** | Электронная версия комплекта документации передается на USB-флеш-накопителе.  USB-флеш-накопитель должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого делается соответствующая маркировка о проекте.  В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.  Состав и содержание накопителя должно соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.  Форматы передачи данных: чертежи в формате AutoCAD (.dwg) и Adobe Reader (.pdf), текст и таблицы в формате Word (.doc), спецификации в формате Excel (.xls), подписанные текст и таблицы, спецификации в формате Adobe Reader (.pdf), сметы в формате Гранд Сметы и Excel (.xls). |
| ***18. Прочие требования*** | Провести обязательное обследование объекта с выездом на место для уточнения объемов работ.  Прежде чем приступить к обследованию объекта Заказчика (в том числе, переданном на время производства работ Подрядчику), руководитель подрядной организации обязан обеспечить прохождение персоналом, прибывающим на рабочую площадку, инструктажа по безопасности труда, пожарной и экологической безопасности по программе и в порядке установленным Заказчиком. |

Инженер ПТО Э. Асанканов