Приложение № 1

к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

# техническое задание

**на поставку сжиженного углеводородного газа на территорию филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»**

1. **Наименование работ**: Поставка сжиженного углеводородного газа (СУГ) на территорию филиала «Березовская ГРЭС».
2. **Местоположение пункта назначения:** Российская Федерация, Красноярский край, Шарыповский район, город Шарыпово, территория филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро».
3. **Вид работ:** транспортировка сжиженного газа
4. **Основание для производства работ:**
5. **Цель проведения работ:** Обеспечение надежных поставок СУГ для последующей выработки CО2 в результате его сжигания на котлах филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро».
6. **Содержание работ.**
   1. Экономическая оценка различных вариантов поставок СУГ, в разрезе номенклатуры СУГ (пропан, бутан, пропан-бутановая смесь), географии источников СУГ, а также способа транспортировки (автомобильным или железнодорожным транспортом) на территорию филиала «Березовская ГРЭС», исходя из нормы потребления СУГ 20 тонн в день, выбор экономически оптимального варианта реализации поставок сжиженного газа.
   2. Транспортировка СУГ от места загрузки до пункта приема сжиженного газа на территории филиала «Березовская ГРЭС».
7. **Требования к Генеральному подрядчику:**
   1. Желательно наличие у Генерального подрядчика сертификата соответствия стандарту ISO 9001:2011.
   2. Наличие у Генерального подрядчика (или привлекаемых им подрядных организаций) лицензий, сертификатов соответствия, разрешений, аттестаций, позволяющих выполнять указанные в настоящем Техническом Задании работы.
   3. Наличие у Генерального подрядчика и привлекаемых им подрядных организаций достаточного количества квалифицированного и аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ согласно технического задания.
   4. Наличие у лиц, допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право выполнения работ.
   5. Персонал Генерального подрядчика должен пройти проверку знаний Правил, Норм и Инструкций, регламентирующих выполнение работ и контроль качества в порядке, установленном Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Российской Федерации.
   6. Генеральный подрядчик обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью, в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.
   7. Ответственность за действия привлеченных Генеральным подрядчиком подрядных и их субподрядных организаций в целом перед Заказчиком несёт Генеральный подрядчик.
   8. При нарушении работниками Генерального подрядчика и/или его подрядчиков (включая работников всех привлеченных в последующем субподрядчиков, привлеченных ими иных третьих лиц для реализации Проекта) правил и норм по охране труда, в том числе необеспечение и/или неправильное применение средств индивидуальной защиты, механизмов и приспособлений, спецодежды и спецобуви, несоблюдение требований правил нарядно – допускной системы, правил ПТЭ, ППБ, Заказчик вправе взыскать с Генерального подрядчика штраф в размере, определённом в Договоре за каждое нарушение, и потребовать от Генерального подрядчика отстранения от работы лиц, допустивших такое нарушение (право Заказчика аннулировать допуск на территорию филиала «Березовская ГРЭС» таким лицам).
8. **Требования к выполнению работ:**

Работы должны быть выполнены в соответствии с действующими правилами безопасности, руководящими документами, правилами приемки и другими действующими нормативными актами и нормативно-техническими документами в рамках настоящего Технического задания, в том числе (не ограничиваясь):

* + Регламент организации. Система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. Правила техники безопасности для подрядных организаций. СТО №ОТиБП –Р.03 (Приложение №7 к Договору);
  + ГОСТ 1510-84. Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение;
  + ГОСТ Р 54484-2011 Газы углеводородные сжиженные. Методы определения углеводородного состава;
  + РД-11-06-2007 «Методические рекомендации о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ;
  + Федеральный Закон РФ от 27.12.2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Федерального Закона от 22 июля 2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

1. **Сроки выполнения работ**

Сроки выполнения работ определяются условиями договора, заключаемого Заказчиком и Генеральным подрядчиком, в котором указывается продолжительность периода осуществления поставок СУГ и их периодичность.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  ПАО «Юнипро»  Юридический адрес: 628406, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Энергостроителей, 23, сооруж. 34.  ОГРН 1058602056985  ИНН 8602067092  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  **м.п.** | **Генеральный подрядчик**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  **м.п.** |