

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Нефтеперерабатывающий завод
«Северный Кузбасс»

« ____ » _____ 20__ г.



_____ А.В. Истамгулов
» _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса работ по оснащению узла налива нефтепродуктов в автоцистерны ООО «НПЗ «Северный Кузбасс» весами автомобильными

Настоящее Техническое задание определяет требования к проведению работ по техническому перевооружению Узла налива нефтепродуктов в автоцистерны в рамках проекта "2-ой пусковой комплекс НПЗ "Северный Кузбасс". Склад нефти с терминалом налива в железнодорожные цистерны. Пункт погрузки и разгрузки нефти и нефтепродуктов. Узел налива нефтепродуктов в автоцистерны. Техническое перевооружение".

1. Общие сведения:

Комплекс работ включает в себя:

- 1.1 Поставку весов автомобильных согласно Опросному листу в Приложении 1;
- 1.2 Разработку рабочей документации Пункта весового контроля согласно заданию на проектирование в Приложении 2;
- 1.3 Выполнение комплекса строительно-монтажных работ в составе:
 - 1.3.1 Работы нулевого цикла по РД п. 1.2;
 - 1.3.2 Дорожные работы по организации транспортной развязки в соответствии с РД шифр: СК-ПКО/02/19-02-2.20-ГП (См. Приложение 3);
 - 1.3.3 Строительно-монтажные работы выше отм. $\pm 0,000$ по РД, разработанной в соответствии с п. 1.2;
 - 1.3.4 Монтаж оборудования, электромонтажные работы в границах проектирования, определенных РД п. 1.2.
- 1.4 Выполнение пусконаладочных работ весового комплекса включая проведение Государственной поверки.
- 1.5 Обучение персонала Заказчика.

2. Требования к подрядной организации

- 2.1 Исполнитель должен быть членом Саморегулируемой организации в области архитектурно-строительного проектирования.
- 2.2 Исполнитель должен быть членом Саморегулируемой организации в области строительства.
- 2.3 Руководители и специалисты подрядной организации должны быть аттестованы по соответствующим областям промышленной безопасности.
- 2.4 Представители Исполнителя (подрядной организации) по вопросам строительного контроля должны состоять в Национальном реестре специалистов в области строительства.
- 2.5 Исполнитель должен иметь опыт выполнения аналогичных работ: проектирования, СМР.

3. Технические требования к поставке оборудования и выполнению строительномонтажных работ:

Поставляемое оборудование, подлежащее сертификации в соответствии с Российским законодательством, должно иметь сертификаты соответствия Госстандарта РФ, сертификат соответствия взрывозащищенного оборудования, Свидетельства об утверждении типа СИ и др.

3.1 Каждая единица Оборудования должна поставляться с комплектом эксплуатационной документации на русском языке. Состав и содержание эксплуатационной документации должны быть достаточны для монтажа, инсталляции и обслуживания Оборудования.

3.2 Оборудование должно отгружаться в заводской упаковке. Упаковка должна предохранять груз от всякого рода повреждений и коррозии при перевозке с учетом возможных перегрузок в пути и хранении.

3.3 Отправочные марки металлоконструкций должны иметь паспорта и сертификаты соответствия на металлопрокат, из которого они выполнены. При поставке металлоконструкций Заказчику передается два экземпляра КМД на бумажном носителе и один экземпляр на электронном носителе в формате .pdf.

3.4 Применяемое оборудование, материалы и изделия должны иметь сертификаты и иные документы, подтверждающие их качество.

3.5 Качество выполняемых работ должно обеспечивать безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды и соответствовать требованиям действующих на момент выполнения работ нормативных документов.

3.6 Качество работ и объем контроля качества работ должны соответствовать требованиям СП 48.13330.2011 «Организация строительства» (Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004).

3.7 Приемка работ оформляется актами о приемке выполненных работ КС-2 с оформлением справок о стоимости выполненных работ и затрат КС-3, после приема-передачи от Подрядчика Заказчику по акту оформленной надлежащим образом исполнительной документации (ИД) в полном объеме, в том числе одного экземпляра ИД в электронном виде в формате .pdf.

3.8 Требования к составу и объему отчетной документации, том числе исполнительной документации в соответствии с РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения» (с учетом внесенных изменений Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 октября 2015 г. №428) и РД-11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства».

3.9 Стоимость заявленных работ должна включать стоимость монтируемого оборудования и материалов поставки Подрядчика.

3.10 Ручной электроинструмент, оборудование и механизмы, используемые для выполнения работ, должны иметь сертификаты (декларации) соответствия, технические паспорта и иные документы, удостоверяющие их происхождение, качественные и технические характеристики.

4 Требования к оформлению и составу Проекта производства работ

4.1 Производство строительномонтажных работ производится в условиях действующего предприятия. Для выполнения СМР Исполнителю необходимо разработать Проект производства работ (ППР) и согласовать его с Заказчиком до начала выполнения работ.

4.2 ППР разрабатывается в соответствии с требованиями СП48.13330.2011 «Организация строительства» (Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004).

4.3 ППР должен содержать:

- календарный план производства работ по объекту;
- строительный генеральный план;
- график поступления на объект изделий, материалов и оборудования;

- график движения рабочих кадров;
- график движения основных строительных машин по территории предприятия до объекта;
- технологические карты на выполнение основных видов работ;
- пояснительную записку, содержащую решения по прокладке временных сетей энергосбережения и освещения строительной площадки и рабочих мест; обоснования и мероприятия по применению мобильных форм организации работ, режимы труда и отдыха; решения по производству работ; потребность в энергоресурсах; потребность и привязка городков строителей и мобильных (инвентарных) зданий; мероприятия по обеспечению сохранности материалов, изделий, конструкций и оборудования на строительной площадке; природоохранные мероприятия; мероприятия по охране труда и безопасности в строительстве.

4.4 Производство строительно-монтажных работ возможно в рабочие дни с 8-00 до 20-00. Выполнение работ в выходные и праздничные дни, а так же изменения временного режима проведения работ, должны быть согласованы с Заказчиком заблаговременно.

4.5 Доставка рабочих до объекта осуществляется транспортными средствами Исполнителя.

5 Срок выполнения работ

5.1 Срок начала выполнения комплекса работ – в течении 5-ти рабочих дней с момента подписания договора.

5.2 Срок окончания комплекса работ – до **31.08.2019** г.

6 Гарантия качества:

6.1 Срок гарантийной эксплуатации – 24 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ (КС-11). Гарантия предоставляется на все выполненные работы.

6.2 Срок гарантийной эксплуатации смонтированного оборудования, средств измерений – по данным заводов-изготовителей.

6.3 В течение гарантийного срока специалисты Исполнителя по первому требованию Заказчика должны прибывать на площадку Заказчика для устранения неполадок и отказов оборудования или для предоставления квалифицированных консультаций.

6.4 Исполнитель должен обеспечить восстановление работоспособности оборудования в гарантийные периоды без дополнительных расходов со стороны заказчика производителем Оборудования.

Приложения:


1. Опросный лист на Весы автомобильные;
2. Задание на проектирование «Разработка рабочей документации Пункта весового контроля Узла налива нефтепродуктов в автоцистерны ООО «НПЗ «Северный Кузбасс»
3. Раздел ГП рабочей документации "2-ой пусковой комплекс НПЗ "Северный Кузбасс". Склад нефти с терминалом налива в железнодорожные цистерны. Пункт погрузки и разгрузки нефти и нефтепродуктов. Узел налива нефтепродуктов в автоцистерны. Техническое перевооружение". (шифр: СК-ПКО/02/19-02-2.20-ГП)

От ООО «НПЗ «Северный Кузбасс»:


И.о. директора технического

Главный приборист

Директор по капитальному строительству

 А.А. Базанов

 Ю.В. Молчанов

 Э.Ю. Ульяновский