**Техническое задание**

на проведение работ по обустройству/монтажу страховочных анкерных линий  
для производства работ повышенной опасности (работы на высоте), на островах налива ОН-1,

ОН-2, ОН-4, ОН-5 площадки налива в автоцистерны (титул 410-05) участка отгрузки светлых нефтепродуктов службы отгрузки управления отгрузки нефтепродуктов и транспортных операций

Филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»

г. Тюмень

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Общие сведения | Содержание основных данных и требований |
| 1 | Заказчик | Филиал ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ»  Адрес: 625047, Российская Федерация, Тюменская область, г.  Тюмень, ул. 6 км старо-тобольского тракта 20 |
| 2 | Основание для выполнения работ | 2.1 Выполнение требований «Правил по охране труда при работе на высоте», утвержденных приказом Минтруда России от 16.11.2020 N 782н., по обеспечению безопасного выполнения работ на высоте. |
| 3 | Подрядчик | 3.1 Определяется конкурсной комиссией |
| 4 | Наименование объекта | * 1. Остров верхнего налива бензина двухсторонний ОН-1 тит. 410-05 (Р02073);   2. Остров верхнего налива бензина и дизельного топлива двухсторонний ОН-2 тит. 410-05 (Р02066);   3. Остров верхнего налива дизельного топлива двухсторонний ОН-4 тит. 410-05 (Р04711);   4. Остров верхнего налива дизельного топлива двухсторонний ОН-5 тит. 410-05 (Р02060) |
| 5 | Характеристика объекта | 5.1 Действующий опасный производственный объект |
| 6 | Период выполнения работ | 6.1 Февраль - апрель 2023 года |
| 7 | Объем выполняемых работ | 1. Объем работ:    1. Провести осмотр места проведения работ с целью определения необходимого оборудования и инвентаря для выполнения объема работ.    2. Провести предварительный осмотр места проведения работ в целях сбора исходных данных для проведения необходимых расчетов, выбора оборудования и материалов для проектирования, предоставления технико-коммерческого предложения Заказчику.    3. Предоставить технико-коммерческое предложение Заказчику.    4. Разработка проектного решения (монтаж оборудования и материалов спроектировать преимущественно без выполнения огневых работ).    5. Составление и согласование с Заказчиком ППР и графика выполнения работ.    6. Составление и согласование с Заказчиком ЛСР.    7. Осуществление закупки МТР, необходимых для выполнения работ, согласованного с Заказчиком (в случае необходимости).    8. Монтаж оборудования.    9. Формирование исполнительной - технической документации, в соответствии с требованиями ГОСТ EN 795-2019.    10. Пуско-наладочные работы.    11. Ввод в эксплуатацию. |
| 8. | Требования к материалам | 8.1 Все материалы и оборудование должны быть в искробезопасном исполнении и сертифицированы для работы на опасном производственном объекте. |
| 9 | Сроки выполнения работ | 9.1 Согласно графику выполнения работ. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 | Требования в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности | * 1. Выполнение требований законодательства в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при проведении работ по обустройству/монтажу страховочных, анкерных линий.   2. Наличие аттестации по промышленной безопасности, обучение по охране труда, пожарно-техническому минимуму, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, электробезопасности, обеспечение работников полным комплектом СИЗ с антистатическими свойствами (включая каска защитная с подбородочным ремешком, противогаз, перчатки, защитные очки, СИЗ при работе на высоте).   3. Соблюдение правил, инструкций, положений, регламентов, действующих на территории Заказчика.   4. Соблюдение требований мер пожарной безопасности при складировании и хранении материала на площадке. |
| и | Требования в области охраны окружающей среды | * 1. Отходы, образующиеся в результате проведения работ, кроме металлолома, утилизируются Подрядчиком (в указанном в актах осмотра объеме) в соответствии с действующим законодательством, в том числе в соответствии с законом № 89-ФЗ, № 52-ФЗ, в соответствии с КоАП РФ, нормативно - правовыми актами субъектов РФ и органов местного самоуправления в рамках его собственной разрешительной документации;   2. Заказчиком указываются места накопления отходов на производственной площадке Заказчика, куда устанавливается тара Подрядчика для сбора отходов. |
| 12 | Требования к надежности и продолжительност и непрерывной работы | * 1. Иметь ресурсы для выполнения работ в выходные и праздничные дни.   2. В случае выявления дополнительных объемов по согласованию с Заказчиком мобилизовать необходимые ресурсы. |
| 13 | Г арантийные обязательства Подрядчика | * 1. Гарантийный срок на выполненные работы составляет не менее 5 лет.   2. Началом гарантийного срока считать дату подписания акта выполненных работ и сдачу исполнительной документации.   3. За некачественное и ненадлежащее исполнение взятых на себя обязательств, Подрядчик несет полную ответственность за причинённый ущерб. |
| 14 | Особые условия | * 1. Предоставить разрешительные документы в соответствии с требованиями Заказчика по ОТ, ПБ и ООС, пропускного и внутри объектового режимов.   2. Обеспечить наличие сертифицированных средств защиты.   3. Подрядчик обязан предоставить техническую документацию на электрооборудование (при наличии такового).   4. Наличие у Подрядной организации аттестации технологии сварки группы технических устройств: ОХНВП (свидетельство НАКС) в соответствии с требованиями РД 03-615-03 (при необходимости проведения сварочных работ).   5. Наличие у Подрядной организации аттестованного сварочного оборудования (свидетельство НАКС) в соответствии с требованиями РД 03-614-03 (при необходимости проведения сварочных работ). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | * 1. Наличие у Подрядной организации аттестованных сварщиков (свидетельство НАКС) (при необходимости проведения сварочных работ).   2. Опыт ведения строительных работ на аналогичных объектах. |
| 15 | Дополнительные требования | * 1. У всего персонала должны отсутствовать медицинские противопоказания на выполнение данного вида работ.   2. Весь задействованный персонал должен иметь справки об отсутствии судимости, справки об отсутствии психиатрических и наркологических заболеваний. Справки необходимо предоставить за 10 дней до выхода на выполнение объемов работ.   3. Официальный язык общения - русский. |
| 16 | Нормативно­техническая документация | * 1. Приказ от 15 декабря 2020 г. N 528 об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ».   2. Постановление Правительства РФ от 11.07.2020 N 1034 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».   3. Приказ №123-Ф3 от 22.01.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».   4. Приказ №461 от 26.11.2020г. «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».   5. РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации».   6. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации   производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».   * 1. Приказ от 15 декабря 2020 г. N 533 об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств».   2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ №883н от 11.12.2020 года «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».   3. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 884н.   4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ №782н от 16.11.2020 года «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».   5. ПБЭ НП 2001 «Правила безопасной эксплуатации и охраны труда для нефтеперерабатывающих производств».   6. ПУЭ. Правила устройства электроустановок.   7. Постановление правительства на №1479 от 16.09.2020 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»   8. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утверждённые приказом Минтруда России от 02.12.2020 № 849н. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 16.15 Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утверждённых приказом Минтруда России от 28.10.2020 № 753н.  16.16 Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утверждённые приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н. |
| 17 | Требования по составлению сметной документации | 17.1 Сметную документацию разработать по утвержденным техническим требованиям Заказчика. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |