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

**Техническое задание**

На монтаж стеновых и кровельных панелей по объектам:

Ангар арочный №1 и Ангар арочный №2

г. Тюмень

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Общие сведения | Содержание основных данных и требований |
| 1 | Заказчик | Филиал «Тюменский НПЗ» ООО «РИ-ИНВЕСТ»  Адрес: 625047, Тюменская область, г.о. город Тюмень, г Тюмень, тер. автодороги тракт Старый Тобольский, км 6-ой, д. 20 |
| 2 | Основание для выполнения работ | * 1. Техническое задание;   2. Ведомость объёмов работ №1   3. 19.06.23-1-АС   4. 19.06.23-2-АС   5. 19.06.23-1-ЭО   6. 19.06.23-2-ЭО   7. 19.06.23-1-КМД   8. 19.06.23-2-КМД   9. Локально-сметные расчеты в базе 2001 года. |
| 3 | Подрядчик | **3.1** Определяется по конкурсу |
| 4 | Наименование объекта | * 1. Ангар арочный №1.   2. Ангар арочный №2. |
| 5 | Характеристика объекта | * 1. Новое строительство |
| 6 | Период выполнения работ | **6.1** 120 дней с момента заключения договора. |
| 7 | Объем выполняемых работ | 7. Объем работ:  7.1 **Подготовительный этап** (до проведения работ)   * + 1. Изучение технической документации:   - генплан;  - схема площадки;  - рабочая документация;  - составление и согласование графика выполнения работ;  - составление и согласование с заказчиком ППР и ППРпс   * + 1. Осуществление закупки МТР, необходимых для выполнения работ, согласованного с заказчиком (в случае необходимости);     2. Согласование и организация места хранения материала, городка для персонала с обеспечением всеми необходимыми ресурсами;     3. Оформление всех актов и разрешительных документов на производство работ на основании процедур и инструкций филиала «Тюменский НПЗ»     4. Оформление документов на пропуск техники и работников на объект капитального строительства.     5. Мобилизация строительной техники и персонала.     6. Устройство ограждения и установка освещения стройплощадки.     7. Предоставление приказов на ответственных лиц за выполнение СМР.   В случае подключения к электрическим сетям Заказчика, Контрагент (Исполнитель) принимает на себя обязательство компенсировать Заказчику в полном объеме его расходы на оплату электрической энергии, потребленной электроустановками Контрагента через присоединенную сеть в ходе выполнения работ по настоящему техническому заданию.  7.2 **Основной этап строительства**  7.2.1 Подрядчик в соответствии с действующими нормативными документами выполняет весь комплекс строительно-монтажных работ в объеме настоящего технического задания, утвержденной Рабочей документацией. Основной объем СМР включает в себя (но не ограничивает):  - монтаж сэндвич панелей, окон, дверей, ворот, снегозадержателей, заземления, водосточной системы;  - Формирование исполнительной – технической документации, в соответствии с требованиями РД и положения П 01.03-2021 «Об архивном деле»;  - сдача исполнительной документации заказчику.  В процессе производства работ Подрядчик обеспечивает своевременное ведение и хранение исполнительной и технической документации по объекту капитального строительства на месте производства работ, а также предоставляет Заказчику для контроля всю текущую исполнительно-техническую документацию. |
| 8 | Условия обеспечения энергоресурсами | **8.1** По техническим условиям от существующих инженерных сетей. |
| 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 данного вида работ.   2. Наличие необходимого пакета документации в области пожарной безопасности на панели (сертификаты, акты и т.д.)   3. Наличие аттестации по промышленной безопасности, обучение по охране труда, прохождение инструктажа по охране труда и пожарной безопасности, обеспечение работников полным комплектом СИЗ (включая, но не ограничиваясь - каска защитная, подбородочный ремешок, перчатки, защитные очки).   4. Соблюдение правил, инструкций, положений, регламентов, действующих на территории Заказчика.   Подрядчик несёт полную ответственность за безопасное производство работ и соблюдение требований охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности.  **10.4** Наличие собственного квалифицированного и аттестованного кадрового состава:   * удостоверение по профессии; * Протокол/удостоверение знаний требований охраны труда; * протокола аттестации в Ростехнадзоре персонала в области промышленной безопасности в соответствие с Приказом Ростехнадзора от 04.09.2020 N 334 "Об утверждении Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики". Для **ответственных лиц** - протоколы аттестации по промышленной безопасности по следующим областям:   - А1 - Общие требования промышленной безопасности;   * Б.1.11 - Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ. * Б.8.6 - Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), наладка, обслуживание и ремонт (реконструкция) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах * Б.9.3 - Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения;   - Б.9.5 - Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения. |
| 11 | Требования в области охраны окружающей среды | На территории Заказчика работниками Подрядной организации должно обеспечиваться соблюдение и выполнение требований в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, установленных законодательством РФ и органами местного самоуправления.  До начала выполнения работ Подрядчик должен обеспечить разработку и согласование с Заказчиком проекта производства работ (далее – ППР) регламентирующего безопасную последовательность выполнения работ с мероприятиями, исключающими или максимально снижающими негативное воздействие на окружающую среду, включая организацию площадок накопления отходов.  В целях исключения нарушений в области охраны окружающей среды работникам Подрядной организации при выполнении работ на объекте Заказчика необходимо выполнять следующие требования:  по охране атмосферного воздуха:  - использовать на территории СМР технические и технологические установки, транспортные средства только при наличии сертификатов, подтверждающих соответствие содержания вредных (загрязняющих) веществ в выбросах, образующихся при эксплуатации такого оборудования и транспортных средств, установленным допустимым нормативам в отношении таких выбросов;  - использовать технологии и материалы, отвечающие установленным требованиям законодательства об охране атмосферного воздуха.  по отведению сточных вод:  - объем и места отведения сточных вод, образующихся в результате деятельности Подрядчика на объекте Заказчика, должны быть отражены в ППР;  - отведение (сброс) нефтепродуктов и отработанных растворов в канализационные системы и на грунт запрещен;  - при аварийных разливах отработанных растворов и нефтепродуктов Подрядчик должен незамедлительно информировать Заказчика, а также принять меры по предотвращению их распространению.  по обеспечению надлежащего состоянию территории:  - до начала выполнения работ Подрядчик должен определить конкретные места выполнения работ, включая используемые бытовые помещения, что должно быть отражено на соответствующей схеме, которая должна являться неотъемлемой частью ППР;  - ответственность за обеспечение надлежащего состояние территории, указанной на схеме (с учетом нижеуказанных требований), возложена на Подрядчика.  по обращению с отходами:  - отходы, образующиеся в процессе СМР на площадке Заказчика, твердые коммунальные отходы являются собственностью Подрядчика (кроме металлолома).  Обращение с отходами подрядная организация обязана производить самостоятельно по заключенным договорам на обращение с отходами.  Накопление отходов Подрядчик обязан производить в собственных контейнерах, а также на площадках, оборудованных в соответствии с требованиями санитарных норм и правил.  Транспортирование отходов Подрядчик обязан производить собственным транспортом или привлеченным подрядной организацией по договору.  по обучению:  - работники подрядной организации допускаются к проведению работ на объектах Заказчика, при наличии документов, подтверждающих подготовку руководителей в области охраны окружающей среды и экологической безопасности. |
| 12 | Требования к надежности и продолжительности и непрерывной работы | * 1. Режим работы предприятия, круглосуточный;   2. Предусмотреть выполнение работ с 11-и часовым рабочим днём.   3. Иметь ресурсы для выполнения работ, в выходные и праздничные дни. В случае выявления дополнительных объемов по согласованию с Заказчиком мобилизовать необходимые ресурсы. |
| 13 | Гарантийные обязательства Подрядчика | * 1. Гарантийный срок на выполненные работы составляет 2 года.   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 своими силами обеспечивает свой персонал местами для проживания и производит доставку персонала от места проживания до места выполнения работ и обратно.   4. Провести проверку работников на знание процесса выполнения ремонтных работ, инструментом для выполнения ремонтных работ имеющимся в наличии у Подрядчика;   5. Наличие членства в саморегулируемой организации (СРО) на право выполнять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);   При привлечении сторонних организаций выбор субподрядчика на работы осуществляется по согласованию с Заказчиком. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15 | Дополнительные требования | * 1. Наличие у Подрядной организации аттестованных монтажников (с квалификационным удостоверением).   2. Опыт работы подрядной организации по аналогичным договорам не менее 3 лет.   3. У всего персонала должны отсутствовать медицинские противопоказания на выполнение данного вида работ.   4. 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 выполнения объемов работ.   Официальный язык общения - русский. |
| 16 | Нормативно-техническая документация | * 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»;   **16.2** 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»;   * 1. №123-ФЗ от 22.01.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;   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. Постановление правительства на №1479 от 16.09.2020 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;   4. ПБЭ НП 2001 «Правила безопасной эксплуатации и охраны труда для нефтеперерабатывающих производств».   5. РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации».   6. Приказ от 26 ноября 2020 г. №461 «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;   7. ПРИКАЗ от 16 ноября 2020 г. N 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»;   8. РД 11-05-2007 «Порядок ведение общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства».   9. ФЗ от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» |
| 17 | Требования к ценообразованию | * 1. На все работы Подрядчик разрабатывает локально-сметные расчеты (ЛСР) согласно переданной Заказчиком рабочей документации.   2. ЛСР сформированы в ценах 2001 г. в программном комплексе ГРАНД-СМЕТА, базисно-индексным методом в базе ФЕР-2020 с учетом изменений и дополнений на момент разработки документации.   3. Индексы пересчета цен 2001г в текущие цены принимается на основании технико-коммерческого предложения Подрядчика.   Сметные цены материалов и оборудования, поставляемых Подрядчиком, в ЛС учитываются по сборнику ФССЦ, в случае отсутствия по текущим ценам, подтверждённым счетами на оплату от поставщика материала согласованными УМТС Заказчика. |