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

**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. |