|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | | --- | | **УТВЕРЖДАЮ**  Первый заместитель генерального директора -  Технический директор  ООО «Афипский НПЗ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Никифоров  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 год | |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение строительно-монтажных работ по объекту:**

**«Электроцех. Реконструкция ТП-27»**

**пгт. Афипский, 2025г**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ПРЕДПРИЯТИЕ - ЗАКАЗЧИК | ООО «Афипский НПЗ»;  353236, Краснодарский край, Северский район,  пгт. Афипский, промзона;  Тел. 8 (861) 201-05-00;  E-mail: office@afipnpz.ru;  Генеральный директор – А.В. Сидоров. |
|  | ПОДРЯДЧИК | Определяется тендерными процедурами. |
|  | ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДЧИКУ | 1. Наличие свидетельства СРО о допуске к работам на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах;  2. Наличие опыта выполнения работ по предмету тендера за последние 3 года;  3. Наличие обученного и аттестованного (прошедшего проверку знаний) персонала, планируемого к выполнению работ/услуг по предмету закупки, в соответствии с требованиями по охране труда, промышленной, пожарной, электробезопасности и т.д. (по общим и специальным требованиям промышленной безопасности, охране труда, охране окружающей среды, оказанию первой помощи пострадавшим, использованию СИЗ, программам противопожарного инструктажа, на соответствующую группу по электробезопасности, по необходимым курсам целевого назначения) применительно к предмету закупки (в том числе правила выполнения газоопасных, огневых работ, работ на высоте и других работ повышенной опасности):  - аттестации в области промышленной безопасности (области аттестации А.1 – обязательно; Б.1.11, Б.9.3, Б.9.4 – при наличии данных работ повышенной опасности);  - протоколы проверки знаний требований охраны труда;  - повышение квалификации по пожарной безопасности (ПК ПБ) / действующий ПТМ / скан копия журнала противопожарных инструктажей (ППИ) + приказ о назначении ответственных за проведение ППИ, ПК ПБ ответственного / действующий ПТМ на момент проведения инструктажа;  - квалификационные удостоверения персонала / свидетельства об обучении / дипломы об образовании;  - протоколы проверки знаний требований электробезопасности;  - протоколы проверки знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте. |
|  | ОСНОВАНИЕ | Инвестиционная программа ООО «Афипский НПЗ» |
|  | ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА | Техническое перевооружение |
|  | МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА | ООО «Афипский нефтеперерабатывающий завод»,  Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Захарова, 2 (Технологическое производство №2 ) |
|  | СОСТАВ ОБЪЕКТА, ВИД РАБОТ | Объем работ в соответствии с РД и локально-сметными расчетами. Описание работ:  • Электромонтажные работы ЭМ (Монтаж блочно-модульной ТП, монтаж электрооборудования, перевод потребителей, перекладка кабелей, монтаж заземления)  Шифр 60562\_17-52-ЭМ-05-001 ;  Шифр: 60562\_17-52-СС-05-000;  • Общестроительные работы КЖ, КМ. (Устройство монолитных ж/б конструкций, устройство опор).  Шифр: 60562\_17-52-КЖ-07-000;  Шифр: 60562\_17-52-КЖ1-07-000;  Шифр: 60562\_17-52-КЖ2-07-000;  Шифр: 60562\_17-52-КМ-07-000;  Шифр: 60562\_17-52-КМ1-07-000;  Шифр: 60562\_17-52-КМ2-07-000;  Шифр: 60562\_17-52-ГП-11-000;  • ПНР;  Ведомость пуско-наладочных работ по ТП-27  • Демонтаж существующей ТП-27.  Шифр 2014-КНПЗ-30907-ПОД |
|  | СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ | Срок выполнения работ 180 календарных дней с момента подписания договора. |
|  | ОБЪЕМ РАБОТ. | 1. Выполнить поставку оборудования и материалов в объемах разработанной рабочей документации согласно разделению поставки. (Приложение №1 Разделительная ведомость)  2. Осуществить приемку ранее выполненных работ в объеме:  - Фундаментная плита ПМ-1 Шифр 60562\_17-52-КЖ-07-000\_лист 8.  - Кабельных конструкций Шифр 60562\_17-52-ЭМ-05-000\_лист 2 – лист 3.  - Кабель ВБШвнг(А) – LS 5х35 1588 метров.  3. Выполнить строительно-монтажные работы в объемах разработанной рабочей документации, кроме указанных выше выполненных работ в соответствии с п.7 настоящего Технического задания |
|  | ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ ПРИЕМКЕ МАТЕРИАЛОВ. | Все выполняемые работы, оборудование, материалы, изделия должны соответствовать рабочей документации. |
|  | ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ | 1. Перед началом производства работ Подрядчик разрабатывает и согласовывает с Заказчиком Проект производства работ и График производства работ в целом на весь объем, а также на каждый отдельный пусковой комплекс;  2. Подрядчик своими силами осуществляет процедуры закупки необходимых материалов/оборудования, обеспечивая их соответствующее качество и наличие сертифицирующей документации;  3. Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативных актов, регламентирующих технологию и безопасность производимых подрядной организацией работ;  4. Подрядчик своими силами и средствами получает все необходимые согласования и разрешения со сторонними органами; так же самостоятельно осуществляет работу со службами эксплуатации по согласованию и оформлению иных разрешительных документов на проведение работ;  5. При производстве работ, Подрядчик обязан обеспечить выполнение необходимых мероприятий по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности;  6. При производстве работ, Подрядчик обязан обеспечить выполнение необходимых мероприятий по строительному контролю в зоне ответственности Подрядчика;  7. Подрядчик несет ответственность за качество выполняемых работ собственными силами и силами привлеченных субподрядчиков;  8. При выполнении работ Подрядчик руководствуется Федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также локальными нормативными актами по ООС Заказчика;  9. Отходы, образованные в результате проведения работ (за исключением металлического лома), являются собственностью Подрядной организации. Отходы, образованные Подрядчиком в результате выполнения работ по Договору, в результате нарушения технологического процесса, являются собственностью Подрядчика, независимо от использования сырья и материалов. Материалы, полученные в результате демонтажа, подлежат дефектовке. Материалы пригодные к дальнейшему использованию к категории отходов не относятся.  Перед началом производства работ Подрядчик в счет стоимости Договора оборудует площадку для накопления отходов согласно СанПиН 2.1.3684-21, заключает договора с лицензированной организацией на обращение с отходами производства; договор с региональным оператором по обращению с ТКО; договора с региональными операторами по обращению с отходами 1-2 класса опасностей (при необходимости). |
|  | Требования к охране труда и промышленной безопасности | Все работники Подрядной организации, обязаны исполнять требования ЛНД ООО «Афипский НПЗ» в области охраны труда промышленной, пожарной безопасности. Работники, непосредственно находящиеся на территории, должны быть обеспечены касками, спецодеждой и спецобувью. К работам допускается обученный и квалифицированный персонал, имеющий необходимые удостоверения по профессии и допуски на определенные виды работ. При работах на высоте обязательно наличие страховочных привязей и других СИЗ, предусмотренных действующим законодательством. К работам на высоте допускается обученный персонал, имеющий допуск к работе на высоте и удостоверения установленного образца на допуск к работам на высоте на 2 или 3 группу согласно должностным обязанностям.  Допуск Подрядной организации к проведению работ предоставляется только после прохождения вводного инструктажа, проводимого специалистами Заказчика. |
|  | требования к гарантии качества | Соблюдать условия Договора и действующей НТД РФ, а также внутренние стандарты Заказчика по выдачи актов-предписаний при выявлении нарушений, несоответствий и сдачи ИД и ПСД. |
|  | ПРЕдоставляемая заказчику документация | Исполнительная документация согласно требованиям НТД и стандартов Заказчика.  Подрядчик обязан оформить и предоставить заказчику полный пакет документации, необходимой для получения разрешения на допуск в эксплуатацию Объекта согласно действующих федеральных законов, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, иных федеральных органов исполнительной власти.  Утилизируемый материал оформить в соответствии с действующими требованиями РФ по утилизации отходов. |
|  | ТРЕБОВАНИЯ К СТОИМОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ | Стоимость коммерческого предложения определяется суммой сметной стоимости на основании ЛСР Заказчика, входящих в пакет тендерной документации и дополнительных затрат Подрядчика.  Участники тендеров при формировании стоимости тендерного предложения за итогом тендерной Сводки затрат добавляют все дополнительные затраты Подрядчика (до ввода объекта в эксплуатацию), с приложением обосновывающих расчетов и/или документов и оформлением сводной таблицы добавленных затрат в одном файле с именем «КП\_расшифровка\_*Наименование организации*», в формате Excel с расчетом значений формулами.  Стоимость материалов и оборудования на этапе тендерной процедуры не корректируется, и определяется из ЛСР Заказчика, входящих в пакет тендерной документации. Корректировка стоимости материалов и оборудования производится победителем в соответствии с условиями договора.  Обращаю внимание необходимость выделять отдельными строками стоимость СМР, ПНР, Материалов и Оборудования поставки Подрядчика.  Изменение тендерных смет Заказчика не допускается! |
|  | ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ, ВЫДАВАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | Рабочая документация по объекту, настоящего технического задания. |

**Согласовано:**

**от ООО «Афипский НПЗ»:**

Заместитель технического директора по технологии А.В. Захарян

Начальник управления по строительству,

техническому перевооружению и реконструкции Д.В. Бычкова

Начальник отдела по строительству,

техническому перевооружению

и реконструкции Р.А. Совмен

Начальник участка электроцеха М.И. Мячин