ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на монтаж, ПНР и ввод в эксплуатацию систем СПС для объекта

«Производственная котельная» тит. 430

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень основных требований | Содержание требований |
| 1. Наименование предприятия. | 1.1. Заказчик - Акционерное Общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов» (АО «НЗНП») |
| 2. Наименование объекта. | 2.1. Производственная котельная. Тит. 430 АО «НЗНП» |
| 3. Место выполнения работ. | 3.1. АО «НЗНП»  346367, Ростовская область, р-н Красносулинский, с. п. Киселевское, тер. автомобильной дороги общего пользования федерального значения А-270, км 882-й |
| 4. Вид работ. | 4.1. Новое строительство. |
| 5. Объем работ | 5.1.Выполнение строительно-монтажных и электромонтажных работ систем автоматической пожарной сигнализации (АПС) в соответствии с проектом 230924/01-СПС;  5.2. Выполнение пусконаладочных работ систем АПС в соответствии с проектом 230924/01-СПС;  5.3. Интеграция СПС в Центральное устройство в системе СПЗ GLOBAL и программное обеспечение «GLOBAL MONITOR».  5.4.Комплексные испытания;  5.5.Ввод систем СПС в эксплуатацию. |
| 6. Срок выполнения работ. | 6.1. Общий срок выполнения работ (СМР, ПНР, ввод в эксплуатацию.) по договору. |
| 7. Требования к организации выполнения работ. | 7.1. Работу выполнять в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭЭП, СП 77.13330.2016, СП 484.1311500.2020, СП485.1311500.2020, СНиП, требованиями промышленной и пожарной безопасности и градостроительного законодательства, режим выполнения работ - 08.00 до 20.00;  7.2. Объем и порядок передачи ИД - в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса и РД 11-02-2006.  7.3. Работы повышенной опасности выполнять по нарядам-допускам с учетом требований безопасности.  7.4. Перед началом производства строительно-монтажных работ разработать и согласовать с Заказчиком план производства работ (ПНР);  7.5. Перед началом проведения испытаний и пуско-наладочных работ разработать и согласовать с Заказчиком программу ПНР и испытаний;  7.6. При производстве работ обязательно выполнение требований регламентирующих и нормативно-технических документов предприятия, в том числе о выполнении работ сторонними организациями на территории предприятия, антиалкогольных требований;  7.7. Оборудовать зону производства работ на отведенной площадке временными сооружениями и средствами, предотвращающими распространение источников огня и других опасных факторов на действующие технологические объекты. Уборка рабочею места, зоны производства работ ежедневно по завершении работ со сдачей представителю Заказчика.  7.8. Работы предъявляются Заказчику к приемке только после передачи исполнительной документации, проверенной и подписанной в установленном порядке специалистами АО «НЗНП», а также, в случае необходимости, привлеченными специалистами по техническому надзору сторонних организаций;  7.9. Условия гарантии на результаты выполненных работ- не менее 24 месяцев с момента подписания сторонами акта о приемке выполненных работ. Брак в работе, обнаруженные в течение указанного срока, Подрядчик устраняет своими силами и за свой счет, и с использованием своих материалов.  7.10. Подрядчик обязан обеспечить производство и качество всех работ в соответствии с действующими нормами РФ.  7.11. По завершении работ Подрядчик обязан предоставить в полном объеме исполнительную документацию.  7.12. По завершении работ Подрядчик обязан вывезти и утилизировать строи тельные отходы и мусор образовавшиеся в ходе выполнения объемов работ. Сбор и утилизация строительных отходов в ходе выполнения и по окончании работ организуется Подрядчиком за свой счет с оформлением соответствующих разрешительных документов. Подрядчик до окончания работ обязан собрать все отходы, утилизировать их за свой счет и предоставить Заказчику в составе исполнительной документации документы (справки, накладные) на передачу отходов в специализированную организацию. |
| 8. Требования к Подрядчику. | 8.1 Иметь лицензию МЧС России на выполнение работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.  8.2. Иметь выписку из свидетельства, выданного СРО на момент начала работ о допуске к определенному виду или видам работ, оказывающим влияние на безопасность объектов КС, в обязательном порядке на технически сложные и особо опасные объекты в соответствии и по форме Приказа Ростехнадзора от 16 февраля 2017 года N 58, уровень ответственности претендента — Подрядчика 1, 2. В свидетельстве (выписке) Подрядчика о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах, выданном СРО, должны быть открыты пункты (Приказ Минрегиона РФ №624 от 30.12.2009 и изм. Раздел Ш): 15, 15.6, 20.1, 20.2, 20.10, 20.12, 20.13, 23.6, 24.5, 24.6, 24.7. 24.8. 24.9, 24.10,24.11,24.12,24.13.  8.3. Иметь необходимые разрешительные документы для выполнения указанных в настоящем Техническом задании видов работ, опыт выполнения подобных работ.  8.4. Имеющиеся выписки из свидетельства СРО, лицензии,  разрешительные документы и материалы по предыдущим работам  предоставить в составе тендерной документации;  8.5. Подрядчик должен располагать достаточными трудовыми и  производственными ресурсами, в том числе собственными техникой, оборудованием, оснасткой, приспособлениями, инструментом, отвечающими требованиям безопасности, предоставить Заказчику соответствующие данные для проведения технической экспертизы;  8.6. В случае привлечения субподрядчиков отразить объем субподрядных работ в составе тендерного предложения с предоставлением полною комплекта разрешительной документации субподрядчика;  8.7. Весь объем работ Подрядчик выполняет собственными техникой, оборудованием, оснасткой, приспособлениями, инструментом, отвечающими требованиям безопасности, используя собственные ресурсы. Использование ресурсов Заказчика - по согласованию с ним, с отражением соответствующих условий в договоре;  8.8. До начала работ Подрядчик предоставляет Заказчику:  - Приказ о назначении ответственного за электрохозяйство на площадке и право ведения переговоров в электроустановках;  - Приказ о назначении ответственного за охрану труда, промышленную и пожарную безопасность, экологию на площадке;  - Приказ о назначении ответственного за объект (руководителя объекта);  - утвержденные и согласованные план проведения работ (ППР), программу ПНР и испытаний,  - удостоверения сварщиков,  - удостоверения по профессии,  - протоколы аттестации по промышленной безопасности,  - удостоверения и протоколы, подтверждающие прохождение обучения по охране труда, и обучение безопасным методам и приемам выполнения работ (применение СИЗ и оказание первой помощи пострадавшим) и электробезопасности для персонала, привлекаемого для выполнения работ на площадке Заказчика  - удостоверения по электробезопасности с группой допуска не ниже III,  - аттестацию по работам на высоте (при необходимости),  - пожтехминимум,  - копии приказов о назначении ответственных лиц за пожарную безопасность, промышленную безопасность, за работу в электроустановках, за безопасное производство работ на объектах АО «НЗНП».  - копии приказов о создании комиссий по проверке знаний сотрудников организации по охране труда, электробезопасности, к копиям приказов приложить копии протоколов аттестации членов комиссии (для электробезопасности из РТН и протоколы по проверке знаний требований охраны труда).  - заполненную форму: сведения по обучению и проверке знаний сотрудников организации. К заполненной форме приложить копии протоколов сотрудников организации с отметкой о внесении в реестр МИНТРУДА (по охране труда, по обучению безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, по применению СИЗ, по обучению безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии опасных факторов оказанию первой помощи, электробезопасности, пожарно-техническому минимуму, работам на высоте, профессии, для водителей удостоверение по БДД).  - у ИТР организации обязательно должны присутствовать сертификат СПЗ GLOBAL, протоколы по промышленной безопасности из РТН либо ЕПТ, если аттестация проходит через ЕПТ необходима копия приказа о создании постоянно действующей аттестационной комиссии по проверке знаний у работников в области промышленной безопасности с приложением копий протоколов аттестации членов комиссии в РТН. Для ИТР организации ответственных за выполнение работ повышенной опасности по наряд-допускам необходима область аттестации А.1. Б.1.11. (Б.1.10, Б.1.9).  - в состав разрешительной документации должны входить: ППР, ППРк, ППР на высоте.  - справки из ОМВД об отсутствии судимости и справки об отсутствии наказаний за употребление наркотиков установленного образца в отношении всех работников, независимо от должности, которые могут находиться на территории Заказчика на время выполнения работ.  Все документы, предоставляемые Подрядчиком, должны быть действующими..  8.9. Работы выполнять персоналом имеющим соответствующую  подтвержденную квалификацию. Копии или оригиналы удостоверений у ИТР и работников при выполнении работ на площадке обязательно должны быть при себе, допуск на площадку без их наличия запрещен. |
| 9. Требования к режиму безопасности и гигиене труда | 9.1 Все работники, непосредственно находящиеся на территории АО «НЗНП», должны быть обеспечены фильтрующими противогазами, касками, спецодеждой с логотипом предприятия Подрядчика и спец обувью. Обеспечение всеми видами СИЗ Подрядчик выполняет за свой счет.  9.2 Допуск Подрядчика к проведению работ предоставляется только после прохождения инструктажа, проводимого специалистами Заказчика.  9.3. При производств работ Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства, норм и правил, стандартов и внутренних регламентирующих документов АО «НЗНП»;  9.5. Специалисты службы ОТ, промышленной и экологической безопасности, ГСО, пожарной охраны Заказчика имеют право в любое время при проведении работ проводить проверки на предмет соблюдения требований безопасности и имеют право останавливать работы в случае выявления замечаний до их устранения.  9.6. Подрядчик на этапе согласования договора заранее (минимум за 10 дней подает Заказчику сопроводительным письмом списки всех работников, привлекаемых в рамках договора, с указанием паспортных данных, должности, для проверки и согласования допуска. В ходе работ ввоз/вывоз МС, допуск вновь привлекаемых работников оформляется письмом на руководителя предприятия. |
| 10. Расчетная стоимость работ | 10.1 При подготовке коммерческого предложения претенденту необходимо самостоятельно разработать и предоставить сметную документацию по предмету закупки на СМР и ПНР.  10.2 Сметную документацию разработать в соответствии с действующими нормативными актами, включенными в Федеральный реестр сметных нормативов (ФРСН) на основании Методики определения сметной стоимости строительства (Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421 / пр. с учетом изменений и дополнений на дату передачи документации в программном комплексе «ГРАНД-Смета».  10.3 Сметную стоимость строительства определить ресурсно-индексным методом в базе ФСНБ-2022 (РИМ), с учетом изменений и дополнений на дату составления сметной документации соответствующего квартала.  10.4. Включить непредвиденные затраты в размере 3%.  10.5. Требования к сметной документации (дополнение/исключение) для определения стоимости строительства могут сообщаться дополнительно письмом от Заказчика при разработке документации на любом этапе  выполнения работ.  10.6 Сметную документацию представить в формате EXCEL, ГРАНД-Смета. |
| 11. Особые условия | 11.1. Работы выполняются Подрядчиком с использованием материалов Заказчика без учета расходных материалов, согласно спецификации к проектной документации и ведомости поставки материалов заказчика (разделительная ведомость). Материалы должны иметь соответствующие сертификаты качества, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и применяемость. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.  11.2. В случае возникновения при проведении работ потребности в дополнительных материалах, не указанных в разделительной ведомости, Подрядчик приобретает их за свой счет по согласованию с Заказчиком.  11.3. Подрядчик обеспечивает наличие необходимых для выполнения работ и сдачи в эксплуатацию заключений и разрешительных документов в соответствии с законодательством;  11.4. В соответствии с корпоративной практикой на территорию  Заказчика не допускаются работники Подрядчика, имеющие судимости и привлеченные, либо привлекавшиеся к ответственности правоохранительными органами, а также находящиеся в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения. |
| 12. Приложение | 12.1. Комплект рабочей документации 230924/01-СПС;  12.2. Ведомость поставки материалов заказчика (разделительная  ведомость). |