**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

**«НОВОШАХТИНСКИЙ ЗАВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ»**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение профилактических испытаний и измерений электрооборудования объектов АО «НЗНП» во втором полугодии 2025г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень основных требований** | **Содержание требований** |
| 1. Предприятие. | 1. Акционерное общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов»  Ростовская обл., м.р-н Красносулинский, с.п. Киселевское, тер. автомобильной дороги общего пользования федерального значения А-270, км 882-й, зд.1. |
| 2. Наименование объекта. | 2. АО «НЗНП». |
| 3. Место работ. | 3. АО «НЗНП». |
| 4. Вид работ. | 4. Проведение профилактических испытаний и измерений электрооборудования объектов АО «НЗНП» согласно требованиям Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) и РД 34.45-51.300-97 «Объемы и нормы испытаний электрооборудования». |
| 5. Основание для производства работ. | 5.Полугодовой бюджет на 2025 год. |
| 6. Стадийность. | 6. Работы выполнить в соответствии с графиком проведения измерений и испытаний с разбивкой помесячно в течение полугода 2025 года. |
| 7. Объем работ. | 7.1. Испытание трансформаторного масла:  - Отбор пробы масла.  - Доставка к месту испытаний.  - Испытание на пробой изоляции.  7.2. Защитные средства:  - Доставка к месту испытаний.  - Доставка в АО «НЗНП». |
| 8. Срок выполнения работ. | 8.1. Общий срок выполнения работ по договору 184 дня |
| 9. Требования к организации выполнения работ. | 9.1. Работу выполнять в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭЭП, СНиП, требованиями промышленной и пожарной безопасности и градостроительного законодательства, режим выполнения работ - 08.00 до 17.00;  9.2 Объем и порядок передачи ИД - в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса и РД 11-02-2006.  9.3. Работы повышенной опасности выполнять по нарядам - допускам с учетом требований безопасности.  9.4. Перед началом проведения испытаний разработать и согласовать с Заказчиком программу испытаний;  9.5. 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;  9.6. ИТР, работники подрядчика допускаются на площадку только при наличии СИЗ (минимально необходимо спецобувь, комплект формы, каска, противогаз, перчатки, для работ на высоте/верхолазных — снаряжение по нормам), обеспечение СИЗ за счет Подрядчика. |
| 10. Требования к Подрядчику. | 10.1. Иметь необходимые разрешительные документы, опыт выполнения подобных работ (предоставить в составе тендерной документации материалы по предыдущим работам с указанием перечня аналогичных работ, выполненных участником в течение 3-х лет, предшествующих дате направления заявки);  10.2. 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;  10.3. В случае привлечения субподрядчиков отразить объем субподрядных работ в составе тендерного предложения с предоставлением полного комплекта разрешительной документации субподрядчика (договор на объем работ) до начала тендерных торгов;  10.4. Подрядчик должен иметь собственную аттестованную в установленном порядке электролабораторию с выпиской из свидетельства, выданного СРО, на момент проведения торгов и 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.  10.5. Подрядчик должен предоставить копии не менее 3-х (трех) исполненных договоров/контрактов, подтверждающих наличие у участника отбора опыта оказания услуг и (или) выполнения работ, аналогичных предмету проводимого предварительного отбора, а также копии актов приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ, или иных документов по таким контрактам/договорам, и которыми подтверждается приемка заказчиком услуг и (или) работ, оказанных и (или) выполненных в полном объеме;  10.6. Персонал подрядной организации должен иметь удостоверения установленной формы о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках с отметкой о группе по электробезопасности, присвоенной в установленном действующими нормами порядке с правом проведения специальных работ (право на проведение испытаний подтверждается записью в поле "Свидетельство на право проведения специальных работ" удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках).  10.7. Испытательные установки (электролаборатории) должны быть зарегистрированы в федеральном органе исполнительной власти, осуществляющем федеральный государственный энергетический надзор; иметь действующие свидетельства о поверке.  10.8. Весь объем выполняемых 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;  10.9. До начала работ Подрядчик предоставляет Заказчику Приказы:  -о назначении ответственного за электрохозяйство на площадке и право ведения переговоров в электроустановках;  -о назначении ответственного за соблюдение требований охраны труда, требований промышленной и пожарной безопасности, экологическую безопасность на площадке;  -о назначении ответственного за объект (руководителя объекта).  Руководители и специалисты (ИТР), назначаемые по приказу, должны быть соответственно обучены по ОТ, иметь аттестацию по ПБ, иметь 3 группу по работам на высоте, инструктаж по пожарной безопасности. Работы выполнять обученным персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, аттестованными по ЭБ, иметь 2 группу по работам на высоте. Копия или оригинал удостоверений у ИТР и работников при выполнении работ на площадке обязательно должны быть при себе, допуск на площадку без их наличия запрещен.  10.10. Работы по проведению испытаний и измерений во взрывоопасных зонах при использовании не взрывозащищенных измерительных приборов, должны проводиться с оформлением наряда допуска на огневые работы.  10.11. Передача защитных средств на испытание оформляется актом приема-передачи. Испытания защитных средств должны быть выполнены в течение 14 дней со дня передачи. |
| 11. Требования к применяемым материалам и техническим устройствам. | 11.1. Применяемые при выполнении работ на опасном производственном объекте материалы и оборудование должны быть сертифицированы, технические устройства должны соответствовать установленным законодательством по промышленной безопасности требованиями (иметь сертификат ТР ТС, или разрешение на применение, или заключения экспертизы промышленной безопасности, зарегистрированные в ФС Ростехнадзора).  11.2. Учесть, что все поставляемые Подрядной организацией материалы, оборудование, комплектующие должны быть снабжены сопроводительной документацией (по каждой позиции комплект документов разный):  -сертификаты соответствия ГОСТ РФ;  -сертификаты соответствия ТУ;  -санитарно-эпидемиологические сертификаты;  -пожарные сертификаты;  -разрешения на применения от ФС РТН;  -сертификаты соответствия ТР ТС (машины и оборудование, взрывозащита, низковольтное оборудование, электромагнитная совместимость);  -свидетельство о взрывозащите;  -свидетельства о поверке и об утверждении типа СИ;  -паспорта;  -инструкции по эксплуатации/монтажу;  -руководства;  -документы, подтверждающие происхождение. |
| 12. Условия обеспечения  энергетическими  средствами. | 12.1. Обеспечение энергетическими средствами при производстве  работ выполняет Подрядчик за свой счет.  12.2. Использование имеющихся в распоряжении Заказчика ресурсов - по дополнительному согласованию с ним с обязательным возмещением затрат Подрядчиком. |
| 13. Требования к соблюдению требований правил охраны труда, промышленной безопасности гигиены труда, природоохранного  законодательства, стандартов АО «НЗНП». | 13.1. За соблюдение требований действующего законодательства, норм и правил, стандартов на площадке АО «НЗНП» отвечает Подрядчик при производстве работ;  13.2. При выполнении работ на переданном оборудовании все работы осуществляются по нарядам-допускам на работы повышенной опасности, выдаваемыми Заказчиком, в которых ответственный ИТР Подрядчика включается в состав бригады исполнителей и фактически осуществляет руководство работами на месте, организовывает безопасное производство работ;  13.3. Специалисты службы ОТ, промышленной и экологической безопасности, газоспасательного отряда, пожарной охраны Заказчика имеют право в любое время при проведении СМР проводить проверки на предмет соблюдения требований безопасности и имеют право останавливать работы в случае выявления замечаний до их устранения. |
| 14. Расчетная стоимость строительства. | 14.1. Сметную стоимость определить в базисном уровне цен 2001г. с использованием территориальных сметных нормативов ТЕР-2001, ТЕРм-2001, ТЕРп-2001 Ростовской области) в программном комплексе «Гранд-Смета». При составлении сметной документации руководствоваться МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории РФ». С предоставлением полного комплекта документов: сводного сметного расчета и локальных смет.  14.2. Сметную документацию разработать в соответствии с утвержденными техническими требованиями ЗАКАЗЧИКА к указанному разделу.  14.3. В составе рабочей документации предоставить ведомости объемов работ по разделам проекта.  14.4. Заказчику предоставить сметы в программе «ГРАНД-Смета» и в формате Excel. |
| 15. Особые условия. | 15.1. Подрядчик обеспечивает наличие необходимых для выполнения работ и сдачи в эксплуатацию заключений и разрешительных документов в соответствии с законодательством;  15.2. В соответствии с корпоративной практикой на территорию Заказчика не допускаются работники Подрядчика, имеющие судимости и привлеченные, либо привлекавшиеся к ответственности правоохранительными органами. Подрядчиком предоставляются справки из ОМВД об отсутствии судимости установленного образца в отношении всех работников, независимо от должности, непосредственно находящиеся на территории Заказчика на время выполнения работ. Проверка работников Подрядчика проводится силами СБ Заказчика. Работники подрядчика, имеющие признаки алкогольного, наркотического, токсического опьянения, явные признаки заболеваний, не допускаются на территорию Заказчика сотрудниками охраны предприятия на постоянной основе;  15.3. Работы предъявляются Заказчику к приемке только после передачи исполнительной документации, проверенной и подписанной в установленном порядке специалистами АО «НЗНП»;  15.4. 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 руководство предприятия. |

Приложения:

1. Объем испытаний трансформаторного масла ЭД ЭЛОУ-АВТ объектов АО "НЗНП" на 2025 годна 1л. в 1 экз.;
2. Потребность в проведении профилактических испытаний электрозащитных средств на 2025 год на 1 л. в 1 экз.;
3. График проведения профилактических измерений и испытаний электрооборудования до и выше 1 кВ объектов АО "НЗНП" на 2025 год на 1л. в 1 экз.