«СОГЛАСОВАНО» «УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор Генеральный директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ЗАО «Топливо-заправочный сервис»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Б.Васильев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г. «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Шифр \_15/14\_\_**

**на производство работ по**

Контрольно-эксплуатационным испытаниям электросетей и электрооборудования до 1000В в сети электропитания с глухозаземленной нейтралью на соответствие нормам и правилам ПТЭЭП, ПУЭ и нормативных актов действующих на территории Российской Федерации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Адрес** | г. Москва, Заводское ш., д.2, склад ГСМ-1:  г. Москва, Заводское ш., д.16,склад ГСМ-2:  г. Москва, Техническая зона, а/п «Внуково», ППН, АЗС: - опасный производственный объект;  - склад горюче-смазочных материалов; - объект транспортной инфраструктуры Московского авиационного узла; |
|  | **Заказчик** | ЗАО «Топливо-заправочный сервис»; |
|  | **Эксплуатирующая организация** | ЗАО «Топливо-заправочный сервис»; |
|  | **Генеральный проектировщик/подрядчик** | Не требуется |
|  | **Срок выполнения работ** | **Этап 1:** 15 апреля – 30 апреля 2015 года;  **Этап 2:** 01 октября – 15 октября 2015 года; |
|  | **Общие требования к проектной/подрядной организации** | - Обязательное наличие документов, подтверждающих прохождение проверки знаний руководителями и членами экзаменационных комиссий по вопросам обеспечения охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве подрядных работ в экзаменационной комиссии в соответствующих органах Ростехнадзора: руководители и специалисты участника конкурса должны иметь право выдачи нарядов-допусков на работы повышенной опасности и быть ответственными за организацию безопасного производства работ (технологических карт), разработанных Исполнителем;  - К работе допускаются лица не моложе 18 лет, обеспеченные спецодеждой, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к выполнению вышеуказанных работ, прошедшие обучение, аттестованные, имеющие допуск на выполнение специальных работ и группу по электробезопасности;  - Иметь лицензию на выполнение данных работ с указанием места осуществления лицензируемого вида деятельности;  - Иметь Свидетельство о регистрации электролаборатории, Свидетельство о праве осуществления деятельности в области энергетического обследования, Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2001, Аттестат компетентности.  - Иметь свидетельства об аттестации персонала в соответствии с правилами работы с персоналом;  - Обладать опытом аналогичной работы не менее 1 года на территориях ОПО.  - Работы проводятся под контролем (в сопровождении) представителя электрогруппы заказчика.  - Оформление пропусков, организацию сопровождения техники на территории ОАО «Аэропорт Внуково» выполняет Подрядчик своими силами и за счет своих средств.  - Исполнитель обязан обеспечить неукоснительное исполнение требований, установленных в локальных нормативных документах Заказчика в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, внутриобъектового и пропускного режима при оказании услуг на территории Заказчика. |
|  | **Стадии проектирования** | Не требуется. |
|  | **Общие требования к выполнению работ** | - Работы выполнять в соответствии с требованиями нормативных документов, действующими на территории РФ;  - Соблюдение требований нормативных документов по пожарной, промышленной, экологической и электро безопасности;  - Соблюдение требований нормативных документов по охране труда и техники безопасности;  - Пропускной режим, согласно Приказа Минтранса РФ от 8 февраля 2011 г. № 40 “Об утверждении Требований по обеспечению транспортной безопасности, учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта”. |
|  | **Условия ввода в эксплуатацию** | Не требуется. |
|  | **Требования по вариантной проработке и формированию ОТР** | Не требуется. |
|  | **Требования к выделению пусковых комплексов** | Не требуется |
|  | **Требования к техническим решениям** | **Этап 1:**  - Произвести замеры характеристик расцепления автоматических выключателей:   * Выключатель однополюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем - 470 ед. * Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50А - 300 ед. * Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А - 107 ед. * Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600А - 25 ед.   - Произвести замеры величины сопротивления изоляции:   * Кабельные и другие линии напряжением до 1 кВ, предназначенные для передачи электроэнергии к распределительным устройствам - 3570 ед.   - Произвести замеры полного сопротивления цепи «фаза-ноль» - 3570 ед.  - Произвести замеры параметров цепи между заземлителями и заземленными элементами - 1290 ед.  - Произвести замеры сопротивления заземлителей и заземляющих устройств.   * Контура с диагональю до 20 м, 1 измерение – 151ед. * Контура с диагональю до 200 м, 1 измерение – 87ед.   - По окончании работ составить технический отчет, оформить протоколы испытаний и измерений.  **Этап 2:**  - Произвести замеры параметров цепи между заземлителями и заземленными элементами - 1290 ед.  - Произвести замеры сопротивления заземлителей и заземляющих устройств.   * Контура с диагональю до 20 м, 1 измерение – 151ед. * Контура с диагональю до 200 м, 1 измерение – 87ед.   - По окончании работ составить технический отчет, оформить протоколы испытаний и измерений. |
|  | **Требования к архитектурным, объемно-планировочным и конструктивным решениям** | Не требуется. |
|  | **Требования к режиму безопасности и гигиене труда** | - В соответствии с действующими нормативными документами.  - Исполнитель обязан обеспечить неукоснительное исполнение требований, установленных в локальных нормативных документах Заказчика в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, внутриобъектового и пропускного режима при оказании услуг на территории Заказчика. |
|  | **Перечень мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства производственного и непроизводственного назначения или перечень мероприятий по охране окружающей среды для линейных объектов, а также результаты оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»** | Не требуется. |
|  | **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций** | Не требуется |
|  | **Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности** | - Обязательное прохождение всеми сотрудниками противопожарного инструктажа у начальника объекта;  - Обязательное наличие документов о прохождении всеми сотрудниками проверки знаний по ПТМ;  - В соответствии с требованиями ФЗ-123 и других нормативных документов в области обеспечения пожарной безопасности;  - Исполнитель обязан обеспечить неукоснительное исполнение требований противопожарного режима, требований безопасности, установленных в локальных нормативных документах Заказчика. |
|  | **Мероприятия по обеспечению промышленной безопасности** | - В соответствии с требованиями Руководства по безопасности для нефтебаз и складов нефтепродуктов (Приказ №777 от 26 декабря 2012 г);  - В соответствии с требованиями ФЗ-116.  - Исполнитель обязан обеспечить неукоснительное исполнение требований, установленных в локальных нормативных документах Заказчика в области промышленной безопасности. |
|  | **Требования к составу и оформлению проектной/рабочей документации** | Не требуется. |
|  | **Требования к составу и оформлению исполнительной документации** | Составить отчет о проведенной работе на основании полученных данных. |
|  | **Материалы, представляемые Заказчиком** | Не предоставляются. |
|  | **Количество экземпляров ПД/РД** | Не требуется. |
|  | **Порядок и требования к оформлению перечня оборудования и материалов** | Не требуется. |
|  | **Требования к проведению, оформлению и представлению расчета стоимости СМР** | Расчет стоимости выполнения работ предоставляется по одной из форм:  - Калькуляция с подробным указанием всех выполняемых работ (с указанием объемов по каждой работе и их стоимостью);  - Сметный расчет в соответствии с территориальной сметно нормативной базой для города Москвы ТСН-2001 (территориальные сметные норм) или ФЕР-2001 (Федеральные единичные расценки на строительные работы), с учетом индексации на момент оформления сметной документации. |
|  | **Особые условия** | - Исполнитель должен гарантировать соответствие оказываемых услуг требованиям нормативно-технической документации;  - Все дополнительные издержки и затраты, связанные с оказанием услуг (составление промежуточных материалов, оформление итогового отчета и т.д.), должны быть полностью учтены в цене, предлагаемой Исполнителем;  - Заказчик оставляет за собой право уточнить при заключении договора календарный план оказания услуг;  - Выполнение работ осуществляется по наряду-допуску;  - Обеспечить непрерывность процессов авиатопливообеспечения (по действующей технологической схеме) складов ГСМ;  - Временная остановка работ по требованию отв. лиц Заказчика, (на срок не более 2 суток);  - Все виды работ должны выполнятся в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории РФ. |
|  | **Перечень согласований с федеральными надзорными органами** | Не требуется. |

**Главный инженер Дружинин Н.А.**

**Начальник ПТС Игнатьев И.В.**

**Начальник ОТОС Альт Д.В.**

**Энергетик Сенцов В.А.**

Исп.: Начальник ТО

Трунькин А.В.

(495)436-23-70

oans@yandex.ru