

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ГУВА.ДМЕ

_____ **Фешин С.Ю.**

« _____ » _____ 2013г.

Требования заказчика по техническому обслуживанию КТП 10\0.4 кВ, кабельных и воздушных линий 10кВ на спецобъектах.

1. Общие положения.

1.1. Настоящие Требования Заказчика составлены для получения Спецобъектам АМС(далее – Заказчик) услуг Исполнителя по техническому обслуживанию **КТП 10\0.4 кВ, кабельных и воздушных линий** с потребностями поддержания в исправном состоянии и возможностью функционирования.

2. Технические показатели.

На балансе предприятия состоит (3) три Трансформаторных подстанций 10 кВ; Пункт Коммерческого Учета; Кабельные и воздушные линии 10кВ.

1. КТП-809(основное электропитание) включает в себя один трансформатор “France Transfo” мощностью 630 кВА..

2. КТП-1182 (Питание Хоз. Городка), включает в себя 1 трансформатор Российского производства мощностью 250 кВА..

3. КТП-1173 (Находиться на удаленном объекте по адресу: М.О., Мытищинский р-н, д. Подольниха), включает в себя 1 трансформатор Российского производства мощностью 160 кВА.

4. Общая длина кабельных линий 10кВ: Воздушных- 50м.; В земле- 2000м.

3. Основные требования к продукту:

Техническое обслуживание ТП 10\0.4 кВ, кабельных и воздушных линий.

При осмотре должно быть проверенно:

1. Состояние опорных и проходных изоляторов - отсутствие пули, трещин.
2. Исправность освещения
3. Отсутствие посторонних шумов в работающем трансформаторе, отсутствие разрядов, потрескивания на выводах трансформатора, загрязненность.
4. Качество покраски трансформатора, двери камеры с внутренней стороны.
5. Наличие места для наложения переносных защитных заземлений на токоведущих частях.
6. Наличие контура защитного заземления, присоединение заземления к ячейкам.
7. Состояние контактов подключения подшинок к кабелям, шинам по их внешнему виду.
8. Нет ли трещин и сколов на изоляторах на ошиновке, ножах разъединителей и выключателей нагрузки, отсутствие пыли. Осмотреть контактную часть рубильника, соединения подшинок к шинам, рубильникам.
9. Выезды специалистов для планового осмотра (3-4 раза в месяц).
10. Выполнение монтажных и ремонтных работ по поддержанию системы в исправном состоянии.
11. Выезды специалистов по звонку заказчика для диагностики неисправности.
12. Выполнение работ по ремонту неисправного оборудования.
13. Создание минимального запаса материалов, необходимых для устранения неисправности.
14. Доставка электролаборатории для проведения измерений и испытаний при

необходимости.

Все необходимые для производства работ расходные материалы, инвентарь, инструменты приобретаются и доставляются Исполнителем своими силами и за свой счет. Исполнитель обязан следить за достаточностью инвентаря, оборудования и расходных материалов, их надлежащим состоянием (чистота, исправность, срок годности, условия хранения и транспортировки) и в случае неисправности своевременно их менять.

Обеспечивать сохранность имущества арендатора (Заказчика) силами Исполнителя.

4. Основные требования к Контрагенту:

4.1. Сведения, предоставляемые Претендентом:

- Полное наименование компании;
 - Ф.И.О. Генерального директора;
 - Реквизиты компании (юридический и фактический адрес, тел., факс и т.д.);
 - Контактное ответственное лицо;
 - Общие сведения о компании (виды деятельности, численность персонала);
 - Является ли компания дилером другой фирмы по реализации данного вида услуг;
 - Опыт работы на российском рынке по комплексному техническому обслуживанию ТП 10\0,4кВ, кабельных и воздушных линий 10кВ
 - Референт лист с отзывами от организаций на объектах которых предоставляются аналогичные услуги;
 - Коммерческое предложение с расчетом стоимости предоставляемых услуг.
- Проект договора.
- Наличие транспорта для доставки персонала.

5. Условия выполнения работ.

5.1. Устранение неисправностей (дефектов) в работе Оборудования ТП 10\0,4кВ, кабельных и воздушных линий 10кВ, требующее замены запасных частей, деталей, узлов, агрегатов, комплектующих и т.д., производится Исполнителем не позднее 72 (Семидесяти двух) часов с момента диагностики неисправности и 15 (Пятнадцати) рабочих дней при сложном ремонте. В случае, когда по технологии производства на ремонтные работы требуется большее количество времени или требуется индивидуальное производство запчастей или их заказ у Производителя, сроки ремонта уточняются после диагностики неисправности. Диагностика должна быть проведена в день обнаружения неисправности.

5.2. Исполнителем должны составляться Акты выполненных работ, акты о неисправностях и причинах возникновения неисправностей, рекомендаций по эксплуатации и др. Акты подписываются со стороны Исполнителя руководителем подразделения эксплуатации, обслуживающим Оборудование, а со стороны Заказчика - ответственным лицом. Акты обслуживания оборудования являются основанием для составления ежемесячных Актов сдачи-приемки выполненных работ.

5.3. Наименования и количество запасных частей, расходных материалов и деталей к замене, выявленных Исполнителем в процессе проведения работ по профилактическому обслуживанию, либо в процессе проведения внеплановых работ фиксируются Сторонами в Акте выполненных работ.

5.4. В случае необходимости ремонта в стационарных условиях, транспортировка неисправного оборудования осуществляется силами Исполнителя, сроки ремонта уточняются после диагностики неисправности. Расходы, связанные с перевозкой, оплачивает Заказчик отдельным счетом.

5.5. По окончании ремонтных работ предоставить Заказчику применяемую технологию

выполнения работ, паспорта и сертификаты на используемые материалы.

5.6. Соблюдать правила противопожарной безопасности, охраны труда, не нарушая при этом установленных требований режима работы Заказчика.

5.7. После завершения технологических операций производить складирование и вывоз мусора.

5.8. Работы по текущему ремонту производить в отведенное время, по согласованию с заказчиком возможно круглосуточно.

5.9. Произвести и сдать работы в соответствии с нормативными документами (СНиП, ГОСТ и др.), действующими на территории РФ.

5.10. При необходимости сделать временное ограждение места проведения работ в соответствии с требованиями Заказчика.

5.11. При проведении ремонтных, обслуживающих и других видов работ ответственность за выполнение требований техники безопасности возлагается на Исполнителя, присутствие ответственного лица обязательно.

5.12. Предусмотреть возможность приезда эл. технической лаборатории для проведения измерений.

6. Особые условия.

6.1. Требования к персоналу:

6.1.1. Персонал Исполнителя должен иметь профильное образование, хорошо разговаривать на русском языке, иметь прописку или регистрацию в Москве (Московской обл.), иметь соответствующую квалификацию и удостоверения:

1. группу по электробезопасности не ниже 5 гр. до и выше 1000в для ИТР и не ниже 3 гр. до и выше 1000В для исполнителей;
- 6.2. Обеспечивать постоянное нахождение ответственных лиц на время проведения аварийного ремонта или необходимых срочных работ в течение суток. Доступ персонала и спецтехники Подрядчика к месту производства работ осуществляется по пропускам. Пропуска оформляет Подрядчик за свой счет.
- 6.3. Обеспечивать обслуживающий персонал фирменной спецодеждой.
- 6.4. Все виды работ производятся в соответствии с утвержденным Заказчиком графиками ППР (годовой, ежемесячный)
- 6.5. При использовании Исполнителем материальных ресурсов, отличных от учтенных в ТЕР МО и ТЕРр МО, Исполнитель обязан предоставить соответствующие документы, подтверждающие стоимость применяемых материалов (счет-фактура, накладная).
- 6.6. Оплата за аварийные виды работ не входящих в договор производится по согласованию сторон.

Инженер техобслуживания системы электроснабжения

Кожухарь М.Ф.