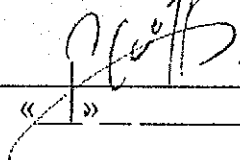


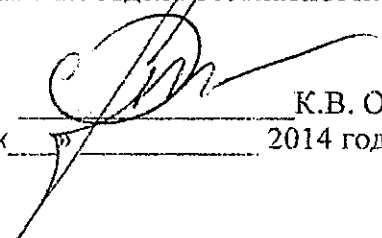
УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора филиала
по безопасности



« 1 » _____ 2014 года Г.В. Ширшаков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на предоставление комплекса услуг по техническому обслуживанию, планово-предупредительным и ремонтно-восстановительным работам автоматической установки водяного пожаротушения силовых трансформаторов

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела безопасности



« 1 » _____ 2014 года К.В. Осипов

Ярославль

1. Наименование и тип услуги

Техническое обслуживание, планово-предупредительные и ремонтно-восстановительные работы автоматической установки водяного пожаротушения силовых трансформаторов тока (далее – АУВП), установленной на объекте филиала ОАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго» (далее – Заказчик) по адресу:

- ПС 110 кВ «Северная», - г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9, (далее-объект).

Состав комплекса технических средств охраны:

(Спецификация оборудования приведена в Приложении № 1).

2. Основание для выполнения работ

Договор на выполнение работ между Заказчиком и Исполнителем.

3. Цель работы

Целью данной услуги является обеспечение оптимальной работоспособности АУВП, установленной на объекте Заказчика, а также поддержание уровня безопасности сотрудников и сохранности имущества филиала ОАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго».

4. Сроки оказания услуг

Оказание услуг по техническому обслуживанию, планово-предупредительным и ремонтно-восстановительным работам АУВП, установленной на объекте Заказчика осуществляется в течении 12 месяцев с момента заключения договора.

5. Нормативно-техническая документация

- Регламент ОАО «МРСК Центра» на техническое обслуживание инженерно-технических средств охраны от 22.10.2013 г.;
- РД 78.36.003-2002 «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств»;
- Федеральный Закон № 126-ФЗ «О связи»;
- ГОСТ 18322-78 (СТ СЭВ 5151-85) Система технического обслуживания и ремонта техники.
- ГОСТ 12.1.019- 79 ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.
- ГОСТ 12.1.030- 81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление.
- ГОСТ 12.2.006 –87. Безопасность аппаратуры электронной сетевой и сходных с ней устройств, предназначенных для бытового и аналогичного применения. Общие требования и методы испытаний.
- ГОСТ 12.2.032 –78 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.
- ГОСТ Р 51.558-2000г. Системы охранные телевизионные. Технические требования и методы испытаний;
- РД 78.147-93 «Единые требования по технической укрепленности и оборудованию сигнализацией охраняемых объектов»;
- РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;

- Пособие к РД 78.145-93;
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ);
- НПБ 88-2001 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования;
- Р78.36.008-99 Рекомендации. «Проектирование и монтаж систем охранного телевидения и домофонов»;
- Р78.36.002-99 Рекомендации. «Выбор и применение телевизионных систем видеоконтроля»;
- РД 78.36.002-99 Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные и графические элементов систем.

6. Требования к оказанию услуг

- 6.1. Услуги по техническому обслуживанию АУВП должны выполняться в соответствии с графиком, утвержденном Заказчиком.
- 6.2. При проведении технического обслуживания АУВП обязательно выполнять:
- технический надзор за эксплуатацией Заказчиком АУВП;
 - текущий мелкий ремонт (плановое техническое обслуживание);
 - внешний осмотр – при внешнем осмотре выявляются различные механические повреждения элементов и узлов АУВП, дефекты и нарушения в работе в целом – проводить ежемесячно;
 - проверка работоспособности АУВП – проверяется работоспособность отдельных узлов и всей системы в целом. Проверка системы электропитания и резервного питания, проверка контрольно-приемного прибора – проводить ежемесячно;
 - устранение выявленных причин потенциальных отказов оборудования;
 - очистка внешней поверхности устройств от пыли и грязи – проводить ежемесячно;
 - замена вышедших из строя или выработавших свой ресурс элементов – при необходимости.
- 6.3. С целью выявления проблем, связанных с некорректным функционированием оборудования проводится внеплановая диагностика АУВП.
- 6.4. Услуга по восстановлению работоспособности и нормального функционирования оборудования, в случае выхода из строя, производится Исполнителем в круглосуточном режиме, бригадами не менее 2-х человек, по заявкам Заказчика.
- 6.5. Выезд бригады для устранения неисправности осуществляется не позже 2-х часов с момента получения заявки от Заказчика.
- 6.6. Срок устранения неисправности не должен превышать одних суток (двадцать четыре часа) с момента получения заявки. Устранение неисправностей АУВП, по вызову Заказчика (мелкий текущий ремонт) осуществляется в рабочее время, за исключением выходных и праздничных дней в течение суток. Неисправное техническое средство, демонтированное с объекта и направленное в ремонт, заменяется однотипным исправным.
- 6.7. При оказании услуги:
- замена основного оборудования осуществляется из ЗИП, предоставляемого Исполнителем;
 - замена вспомогательного оборудования и расходные материалы – из ЗИП самостоятельно формируемого Исполнителем.
- 6.8. Приборы и оборудование, используемые Исполнителем для оказания услуг, должны быть сертифицированы.
- 6.9. Оказание технической помощи Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации АУВП (проведение инструктажа, составление инструкций по эксплуатации систем).
- 6.10. Ведение журнала технического обслуживания с АУВП, на объекте Заказчика.
- 6.11. Перемещение элементов и модернизация АУВП в соответствии с возникшей необходимостью.

6.12. Восстановление работоспособности АУВП, вышедшей из строя на момент заключения договора.

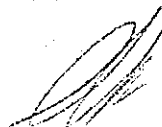
7. Обязательные требования к Исполнителям

- наличие лицензии лицензий на осуществление монтажа, ремонта и обслуживания технических средств охраны (сертификат СРО);
 - наличие специалистов и соответствующего технического потенциала на разработку и внедрение инженерных решений и реализацию комплекса услуг, изложенных в данном Техническом задании;
 - наличие в штате сотрудников, имеющих допуск на работу в электроустановках;
 - опыт работы сотрудников организации по соответствующему профилю не менее 5 (пяти) лет;
 - опыт работы сотрудников организации по обслуживанию ИТСО на объектах энергетики не менее 3 лет;
 - наличие специализированных мобильных бригад, которые могут прибыть на объекты Заказчика для устранения неисправностей в течении 2-х часов;
 - наличие обменного фонда ИТСО в объёме 15% от установленного оборудования;
 - закупка необходимого для ремонта систем оборудование производится Подрядчиком своими силами в рамках текущего договора.
 - является плательщиком налога на добавленную стоимость (НДС);
 - отсутствие задолженностей по налогам и другим обязательным платежам;
 - выполнение работ, в случае необходимости, силами субподрядных организаций под контролем генподрядной организации по согласованию с Заказчиком.
- Исполнитель должен гарантировать:
- надлежащее качество выполнения работ в полном объеме и в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;
 - выполнение всех работ в установленные сроки.

8. Рекомендованные условия оплаты услуг

Безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания актов выполненных работ.

Ведущий специалист отдела безопасности



Иванов Ф.М.

Приложение № 1
к Техническому заданию
на техническое обслуживание
АУПВ

Спецификация оборудования

№ п/п	Наименование	Марка	Кол-во
1.	Насос стационарный	NC1,NC2	2
2.	Электропривод	HA-01K92 (к2уп3)	2