



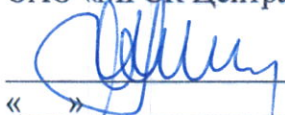
МРСК ЦЕНТРА

ФИЛИАЛ «КОСТРОМАЗЭРГО»

Филиал открытого акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» - «Костромаэнерго»

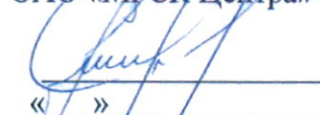
Согласовано

И.о. заместителя генерального
директора по безопасности
ОАО «МРСК Центра»

 Старцун В.Н.
«__» _____ 2013 г

Утверждаю

Заместитель директора по техническим
вопросам - главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго»

 Смирнов Е.А..
«__» _____ 2013 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение конкурса по выбору подрядчика
на оснащение системами охранной сигнализации
объектов филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго»
3 ТП в г.Костроме и Костромском р-не.**

Согласовано

Заместитель директора по безопасности
филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Костромаэнерго»

 Коротин А.В.
«__» _____ 2013г

Кострома 2013

1. Общие положения.

1.1. Оснащение охранной сигнализацией трансформаторных подстанций (ТП) производится на основании потребности по защите от проникновения посторонних лиц в рамках инвестиционной программы ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» на 2013 год.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.

1.3. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора, заключенного Заказчиком с победителем конкурса.

1.4. Все строительные материалы, конструкции и оборудование поставляются Подрядчиком согласно п.3 данного ТЗ, ГОСТ и ТУ.

1.5. Участвующие в конкурсе должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт проведения строительно-монтажных работ на аналогичных объектах не менее 5 лет.

1.6. Строительно-монтажные работы, производимые подрядной организацией, должны быть застрахованы.

2. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к выполняемым работам:

- РД78.36.003-2002 «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств»;

- РД 78.36.002-99 «Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные и графические элементов систем»;

- РД 78.145-93 - «Системы и комплексы охранной. Пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;

- РД 25.953-90 - «Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов связи»;

- ПУЭ (действующая редакция);

- ПТЭ (действующая редакция).

3. Требования к оборудованию ОС

3.1 Входные двери оснащаются магнито-контактными извещателями охранной сигнализации (типа геркон ИО102-20 или ИО102-2 в зависимости от используемой двери)

3.2 Внутреннее помещение подстанции должно контролироваться датчиками движения (объема) сохраняющими работоспособность при t от -20 до +50 С.

3.3 Передача сигналов на пульт централизованного наблюдения ООО «Ассоциация безопасных систем» должна осуществляться по радиоканалу

на частоте 433,92 МГц. На подстанциях устанавливаются приемопередатчики RS202TP или RS202TX8 в зависимости от типа подстанции.

3.4 Охранная сигнализация должна быть оснащена светозвуковыми оповещателями сохраняющими работоспособность при t от -20 до +50 С.

3.5 Охранная сигнализация оснащается считывателями КТМ для использования магнитных ключей Dallas 1990.

3.6 Прокладка линий сигнализации проводится либо скрытно или с использованием кабель каналов или гофры ПВХ. При прокладке линий сигнализаций должны соблюдаться соответствующие ГОСТы и ТУ.

3.7 Охранная сигнализация должна быть оснащена дополнительным источником питания обеспечивающим работоспособность сигнализации в течение 8 часов.

3.8 Охранная сигнализация должна подключаться к источнику энергоснабжения через отдельный автомат.

4. Описание основных объемов работ.

Подрядчик выполняет комплекс работ по оснащению охранной сигнализацией 3-х ТП – строения площадью 12 кв.м с одной дверью (без окон), расположенных в Костромском р-не, в соответствии с ТЗ и сметной документацией,

5. Основные требования к выполнению работ.

5.1. Строительно-монтажные работы выполняются в полном соответствии с требованиями п.3 настоящего ТЗ.

5.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами, конструкциями и оборудованием, необходимыми для проведения работ, в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства.

5.3. Изменение номенклатуры поставляемых материалов, конструкций и оборудования должно быть согласовано с Заказчиком без изменения сметной стоимости.

5.4. Все применяемые материалы, конструкции и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты, подтверждающие соответствие требованиям ГОСТ и ТУ. Подрядчик предоставляет Заказчику паспорта и сертификаты до начала проведения СМР.

5.5. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершении очереди строительства или полного завершения строительства объекта.

5.6. Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД).

5.7. Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельство о допуске к работам. Выбор Субподрядчиков согласовывается

с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика. Подрядчик не может передавать Субподрядчикам более 50% объема выполняемых работ.

6. Правила контроля и приемки работ.

6.1. Руководители работ, участвующие в оснащении объектов ОС, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов, конструкций и оборудования, проводят оперативный контроль качества выполняемых работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД, ТЗ, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительства.

6.2. Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки установленные приемочной комиссией.

6.3. Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

7. Гарантии исполнителя строительных работ.

7.1. Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие вновь реконструированного объекта требованиям НТД в течение не менее 2 лет с момента подписания сторонами акта выполненных работ и актов приёма-передачи.

7.2. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

8. Сроки строительства работ.

8.1. Срок строительства: в течение 30 (тридцати) дней с момента заключения договора.

8.2. Подрядчик должен в течение 10-ти рабочих дней после подписания договора приступить к выполнению работ.

9. Порядок оплаты работ.

9.1. Расчеты с Подрядчиком за выполненные работы производятся на основании оформленных актов выполненных работ (формы №№ КС-2, КС-3) составленных по утвержденным сметам, стоимость работ оплачивается по

смете с использованием индексов пересчета из базовой цены в текущую, действующим на дату заключения договора, стоимость материалов оплачивается по фактической цене, подтвержденной копиями счетов-фактур.

9.2. Подрядчик предъявляет к оплате объем работ до 20 числа текущего месяца. Оплата работ производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.

Специалист 1 категории отдела безопасности



Н.Л. Подгорнов

Начальник отдела безопасности



В.Ю.Шуклецов

Начальник службы эксплуатации средств
диспетчерского и технологического управления
и информационных технологий



А.А. Шибает



/Васильев Н.В./