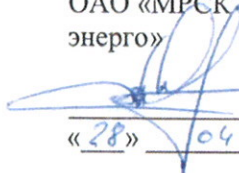


Согласовано
И. Парыгин В.А.
3.05.2012 г.

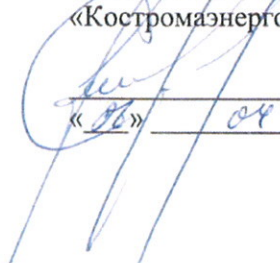
Согласовано:

Заместитель директора по капитальному строительству филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»


А.Р.Захаров
« 28 » 04 2012 г.

Утверждаю:

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


Е.А.Смирнов
« 26 » 04 2012 г.

Техническое задание

на проведение конкурса по выбору подрядчика на оснащение системами охранной сигнализации ПС 110кВ «БХЗ» филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго».

1. Требования к охранной сигнализации (ОС)

ОС представляет собой систему, необходимую для выполнения функций контроля доступа на объект.

1.1 ОС имеет возможность выдачи на внешние устройства сигнала "проникновение", должна отвечать действующим нормативным документам, в том числе:

СНиП 11-01-95 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений»;

НПБ 88-2001*. Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования;

РД 78.145-93 - «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

Правила производства и приемки работ»;

ПУЭ "Правила устройств электроустановок".

2. Объекты конкурса

2.1. Расположение объектов конкурса:

Объект	Область	Район	Город (село, деревня)	Адрес
ПС 110 кВ «БХЗ»	Костромская	Мантуровский	г. Мантурово	ул.Гидролизная,2

2.2. Предмет конкурса:

- исполнитель выполняет работы по монтажу сигнализации охраны ПС с элементом видеозаписи и выводом сигнала «тревоги» на диспетчерский пункт в здании Мантуровского РЭС в соответствии с проектом, разработанным ООО «Спецстроймонтаж-1» (Приложение).

2.4. Срок сдачи объектов

Срок сдачи объектов не позднее 30 октября 2012г.

2.5. Исходные данные для проведения работ:

-заказчик предоставляет исполнителю Проектную документацию, разработанную ООО «Спецстроймонтаж-1».

3. Стадийность выполнения работ.

3.1 Работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в три этапа:

1. Проведение визуального обследования объектов на месте их нахождения.
2. Монтаж и пусконаладка охранной сигнализации
3. Монтаж и пусконаладка системы видеонаблюдения.

4. Требования к оборудованию ОС

4.1 Заказчик предъявляет следующие требования к комплектующим ОС:

- с целью предотвращения несанкционированного проникновения посторонних лиц на территорию ПС предусмотреть на основном ограждении барьера безопасности из армированной колючей ленты типа «Егоза» установку датчика регистрации преодоления заграждения «Багульник-М» (вибрационного принципа действия), датчики движения входа, оборудование купольной видеокамерой наружного исполнения с выводом сигнала на диспетчерский пункт в здание Мантуровского РЭС.

4.2. Все комплектующие ОС должны быть сертифицированы в России.

4.3. Каждая ОС должна иметь собственный источник бесперебойного питания.

5. Требования к Подрядчику

5.1 Подрядчик должен иметь необходимые лицензии с оставшимся сроком действия не менее 12 (двенадцать) месяцев и другие разрешительные документы подтверждающие право заниматься соответствующим видом деятельности и позволяющие выполнить требования настоящего технического задания в полном объеме.

Опыт проведения указанных работ подрядчиком должен составлять не менее 4-х лет.

6. Гарантийные обязательства

6.1 Подрядчик несет гарантийные обязательства на оборудование и монтажные работы в течение 36 месяцев.

7. Оплата выполненных работ

7.1 Расчеты за выполненные работы производятся по актам выполненных работ (форма КС-2 и КС-3) по выставленным Заказчику счетам Подрядчика, оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания актов выполненных работ.

Специалист 1 категории отдела безопасности



Н.Л.Подгорнов

Согласовано:

Начальник отдела безопасности



В.И. Колесников

Начальник службы эксплуатации средств диспетчерского и технологического управления и информационных технологий



А.А. Шибаев



А.Парин