

Приложение №
к Заявке филиала
ОАО «МРСК Центра» -
«Тверьэнерго»
№ __ от __ 2012г

Утверждаю:

Заместитель директора по
техническим вопросам –
Главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» -
«Тверьэнерго»

«__» _____ А.Е. Галкин
2012г

Техническое задание
на выполнение ремонтных работ пожарного водоснабжения
зданий управления филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»
по адресу г. Тверь ул. Бебеля д.1; ул. Набережная р. Тьмаки д. 26

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Работы по ремонту системы пожарного водоснабжения зданий управления филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» (далее - Объекты) выполняются в следующих объемах, определенных после проведения обследования и гидравлического испытания существующей системы.

1. ОБЪЕКТ ЗАКУПКИ И ОБЩИЕ ДАННЫЕ О НЕМ

Предмет закупки: Ремонтные работы системы пожарного водоснабжения здания управления филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» по адресу г. Тверь ул. Бебеля д.1, ул. Набережная р. Тьмаки, д. 26

1.1. В объем работ входит:

А) Проведение ремонтных работ системы пожарного водоснабжения Объектов согласно установленным объёмам.

Б) Проведение гидравлических испытаний отремонтированной системы пожарного водоснабжения Объекта, с составлением Акта установленной формы.

В) Замена соединительных головок пожарных кранов и пожарных рукавов внутреннего противопожарного водопровода типа «Рот» на «Богданов».

1.2. Расположение объекта

г. Тверь: ул. Бебеля д.1, ул. Набережная р. Тьмаки д. 26

1.3. Сроки сдачи объекта.

Срок выполнения работ: 60 дней с момента заключения договора.

2. СОСТАВ И ОБЪЕМ ПОСТАВКИ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ, СОПУТСТВУЮЩИХ УСЛУГ.

Определяется Исполнителем

Обязательным условием реализации проекта является предоставление услуг, приведенных в таблице 2.2.

2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ИСПОЛНИТЕЛЕМ

Таблица 2.2

№	Наименование услуг
1	Ремонтные работы пожарного водоснабжения зданий управления для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго». Монтажные работы и наладка повысительной насосной станции. Работы по автоматизации насосной станции.
	Поставка строительных материалов и оборудования согласно

2	спецификации, год выпуска материалов и оборудования должен быть не ранее 2011 г.
3	Проведение приемо-сдаточных испытаний и сдача в эксплуатацию объектов
4	Гарантийное обслуживание

Документальное подтверждение соответствия материалов и конструкций требованиям закупочной документации может быть представлено в технической части предложения в форме описания, чертежей и цифровых данных и должно включать:

1. Состав и объем поставки.
2. Сертификаты соответствия качества продукции, протоколы испытаний, экспертное заключение на соответствие функциональных показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим требованиям, сертификаты, подтверждающие страну происхождения (для импортного Оборудования), и др. (копии, заверенные участником закупочной процедуры).

3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ОБОРУДОВАНИЯ

3.1. Общие требования к основному оборудованию

К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- для российских производителей положительное заключение МВК, ТУ, подтверждающие соответствия требованиям;
- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

Сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999.

3.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК.

Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

В состав принадлежностей должны входить специализированные проверочные устройства, необходимые для монтажа, наладки, пуска, технического обслуживания и ремонта оборудования.

3.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в

технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ или МЭК.

3.4. Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию.

Поставщик должен за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки устранять любые дефекты по выполненным работам, выявленные в период гарантийного срока.

В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

3.5. Требования к надежности и живучести оборудования

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 20 лет.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ

4.1 Общие требования

Подрядчик должен выполнять работы на Объектах в соответствии со своими обязательствами по Договору проведения ремонтных работ и поставки оборудования.

Подрядчик должен:

- поставить необходимые материалы и оборудование.
- обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности во время проведения работ;
- передать Заказчику вместе с результатом работы всю информацию, касающуюся эксплуатации системы пожарного водоснабжения Объектов;
- разработать инструкцию по эксплуатации системы пожарного водоснабжения Объектов.

Подрядчик несет ответственность за качество выполняемых работ собственными силами и силами привлеченных субподрядчиков.

4.2 Производство основных ремонтных работ

Все работы должны выполняться в строгом соответствии с требованиями:

- СНиП 3.01.01-85* «Организация строительного производства»,
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1, Общие требования,
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2, Строительное производство,
- Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности, РД 34.03.384-96,
- Инструкции по безопасной организации и производству совмещенных и особо опасных работ на стройках Минэнерго,
- Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности в строительно-монтажных организациях и на промышленных предприятиях Минэнерго

- заводских инструкций и ТУ на оборудование, рабочими чертежами и проектом производства работ (ППР).

4.3 Обеспечение материалами и оборудованием

Необходимые материалы и оборудование Подрядчик закупает и доставляет за счет собственных средств, а их стоимость входит в стоимость ремонтных работ.

Подрядчик согласовывает с Заказчиком номенклатуру и цену закупаемого оборудования и материалов.

Транспортировка грузов от складов поставщиков к месту проведения ремонтных работ осуществляется Подрядчиком за счет собственных средств.

4.4 Обеспечение подрядчиком качества ремонтных работ

Подрядчик должен обеспечить:

- качество выполнения всех работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями;

- надлежащее качество используемых материалов и оборудования, соответствие их проектным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;

- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в период гарантийной эксплуатации объекта;

- бесперебойное функционирование инженерных систем и оборудования при нормальной эксплуатации объекта.

Система обеспечения качества Подрядчика должна быть сертифицирована в Системе сертификации ГОСТ РФ в области строительства или в другой признанной Заказчиком системе.

Показатели качества используемых материалов и оборудования, параметры технологических процессов, качество законченных работ должны полностью соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ и пр. нормативных документов.

Результаты всех видов контроля должны быть обязательно зафиксированы в технической приемо-сдаточной документации. Сертификаты и другие документы о качестве должны быть зарегистрированы.

Подрядчик должен обеспечить:

- входной контроль поступающих материалов, изделий, конструкций и оборудования;

- текущий контроль технологических процессов при производстве работ;

- приемочный контроль выполненных работ.

Входной контроль поступающих материалов, изделий, конструкций и оборудования должен включать проверку:

- а) наличия соответствующих сертификатов;

- б) наличия и надлежащего заполнения документа о качестве и соответствии приведенных в нем данных - характеристикам, установленным в нормативном документе, регламентирующем технические требования к данной продукции;

- в) наличия маркировки, сохранности упаковки, наличия и сохранности защитных и окрасочных покрытий и т.п.;

- г) правильности складирования и хранения.

При отсутствии документов о качестве, маркировке, нарушении сохранности упаковки необходимо провести испытания материалов для оценки возможности их использования.

Текущий контроль должен включать в себя надзор за правильностью и последовательностью выполнения отдельных технологических операций, а также требуемые замеры и испытания.

Правила и нормы проведения операционного контроля должны быть разработаны и описаны в специальных документах (процедурах), включающих сведения о том, какая характеристика и кем контролируется (измеряется), о месте и методе контроля, его периодичности, правилах регистрации результатов контроля.

Подрядчик должен организовать проведение текущего контроля при выполнении работ в соответствии с указаниями соответствующих глав строительных норм и правил и проектной документации.

Контроль качества ремонтных работ должен осуществляться специальными службами, входящими в состав Подрядчика или привлекаемыми со стороны. В любом случае специальные службы контроля качества должны быть оснащены техническими средствами, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля и прошедшими соответствующую сертификацию.

Приемочный контроль должен включать в себя предъявление технадзору Заказчика и Авторскому надзору скрытых работ, промежуточную сдачу отдельных элементов возведенных объектов, а также сооружения в целом.

Перечень этапов и видов работ, подлежащих приемке, должен быть согласован с Заказчиком.

4.6 Мероприятия по охране труда и технике безопасности

Все работы (ремонтные, монтажные и специальные) по монтажу комплекса сооружений должны выполняться в соответствии с ПОС – раздел ТБ и СНиП12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», части 1и 2, «Правилами техники безопасности при производстве строительно-монтажных работ на объектах Минэнерго» и «Правилами пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ (ППБ.-05-86)».

На участках, где ведутся ремонтные работы, не допускается нахождение посторонних лиц, не связанных непосредственным производством работ.

Подробное указания по защите работающих должны быть в «Проекте производства работ», без наличия которого все работы запрещаются.

4.7 Мероприятия по охране окружающей природной среды

Природоохранные мероприятия при монтажных работах должны обеспечиваться в соответствии СНиП 3.01.01-85* пункт 10.

- мусор и отходы отвозятся на автомашинах на местные места свалки, указанные СЭС.

4.8 Сроки и очередность проведения ремонтных работ

Проведение ремонтных работ входящих в предмет Договора, поставка материалов и оборудования должна быть выполнена по этапам, последовательность и срок выполнения которых должны быть указаны в графике выполнения работ и поставок, утверждаемых Заказчиком.

Сроки завершения отдельных видов работ определяются Графиком производства подрядных работ, согласуется с Заказчиком и поставщиками при подписании Договора.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.

5.1 Обладание необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных работ.

5.2 Необходимо наличие свидетельства на допуски к данным видам работ, выданного саморегулируемой организацией, зарегистрированной, уполномоченным государственным органом в установленном в РФ порядке.

5.3 Персонал должен иметь допуск на работы в действующих электроустановках.

5.4. Привлечение субподрядчика производится по согласованию с заказчиком.

6. Порядок оплаты

Расчет за выполненные работы производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами акта выполненных работ.

Начальник ОТ и ПК



В.А. Мазур