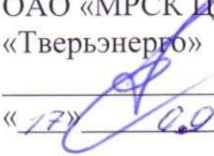


**Утверждаю:**

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

 А.Е. Галкин  
« 17 » 09 2012г.

**Приложение №**

к Заявке филиала  
ОАО «МРСК Центра» -  
«Тверьэнерго»  
№ \_\_\_\_ от \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Техническое задание  
на выполнение работ по реконструкции  
помещения № 20 (РСП), расположенного в ГУ административного  
здания филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго»,  
расположенного по адресу: г. Тверь, ул. Бебеля, д.1.  
(для нужд ОАО «МРСК Центра» филиала «Тверьэнерго»)**

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Работы по реконструкции помещения № 20 (РСП), расположенного в ГУ административного здания филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго», расположенного по адресу: г. Тверь, ул. Бебеля, д.1. (для нужд ОАО «МРСК Центра» филиала «Тверьэнерго») выполняются в следующих объемах:

–А) Реконструкция помещения № 20 ГУ административного здания филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго», - проведение специальной проверки, и специальное исследование системы защиты информации от несанкционированного доступа (НСД) и аттестация объектов информатизации, в том числе:

–Обследование, ознакомление, уточнение средств размещения информатизации, контролируемой зоны, проверка обоснованности категорирования (экспертный анализ выполнения требований «СТР»)

– Устройство компьютерной (локально-вычислительной) сети;

– Установка средств защиты информации;

– Обследование защищенности и при необходимости замены ограждающих конструкций по акустическому и виброакустическому каналам.

–Измерение электроакустических характеристик технических средств.

–Настройка системы защиты от несанкционированного доступа под заданный класс.

–Разработка технико-экономического обоснования на установку и проверку средств защиты информации.

–Аттестационные испытания средств защиты от НСД.

–Разработка отчетной, эксплуатационной и организационной распорядительной документации по результатам испытаний.

### 1. ОБЪЕКТ КОНКУРСА И ОБЩИЕ ДАННЫЕ О НЕМ

#### 1.1 Предмет конкурса:

Реконструкция помещения № 20 (РСП), расположенного в ГУ административного здания филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго», расположенного по адресу: г. Тверь, ул. Бебеля, д.1. (для нужд ОАО «МРСК Центра» филиала «Тверьэнерго»)

В объем работ, выставляемых на конкурс, входит:

№ п/п	Наименование, перечень и содержание выполняемых услуг (работ)	Количество, шт.
1	2	3
	1. Выделенное помещение №20 (ВП, секретно) - 1 шт.	
	1.1. Подготовка к аттестации	
1	Информационное обследование: ознакомление с размещением объекта(ов) информатизации, уточнение состава средств и размещения объекта(ов) информатизации, контролируемой зоны, проверка обоснованности категорирования (экспертный анализ выполнения требований «СТР»	1
2	Доработка подготовительной аттестационной документации (акт(ы) категорирования, технический(е) паспорт(а), инструкция(и), схемы размещения, схемы линий и коммуникаций)	1
3	Аналитическое обоснование состава и характеристик системы защиты информации на объектах информатизации	1



4	Специальная проверка технических средств, установленных в ВП, на стенде ФГУП "НПП "Гамма" или аналог.	
	ПЭВМ №3 (в комплекте с МФУ);	1
	МФУ;	1
5	Специальные исследования (ЭАП и ВЧН) технических средств, установленных в ВП, на стенде ФГУП "НПП "Гамма" или аналог.	
	ЛВС, состоящая из ПЭВМ №3 (в комплекте с МФУ) и ПЭВМ №4;	1
	МФУ в комплекте с ПЭВМ №1	1
6	Инструментальный контроль акустической и виброакустической защищенности ВП	1
	<b>1.2. Аттестация</b>	
7	Разработка программы-методики аттестационных испытаний	1
8	Изучение порядка организации и обеспечения режима доступа на объекты и проверка выполнения организационно-режимных требований и документации	1
9	Аттестационные испытания акустической и виброакустической защищенности ВП (оценка эффективности СВАЗ)	1
10	Подготовка отчетной документации: протоколов испытаний и заключения по результатам аттестационных испытаний с выводами комиссии о соответствии ВП требованиям по безопасности информации. Оформление, регистрация и выдача "Аттестата соответствия", в случае соответствия объекта информатизации требованиям по безопасности информации	1
	<b>2. Автономное рабочее место на базе ПЭВМ №1 (ОТСС, секретно) - 1 шт.</b>	
	<b>2.1. Подготовка к аттестации</b>	
1	Доработка подготовительной аттестационной документации (акты категорирования и классификации, технический(е) паспорт(а), инструкции для АС, схемы размещения, схемы линий и коммуникаций)	1
2	Аналитическое обоснование состава и характеристик системы защиты информации на объектах информатизации	1
3	Деинсталляция "Аккорд", установка и настройка системы защиты ПЭВМ от несанкционированного доступа (НСД) "Dallas Lock"	1
4	Специальные исследования МФУ HP 3050A (ОТСС, в комплекте с ПЭВМ) на стенде ФГУП "НПП "Гамма" или аналог.	1
	<b>2.2. Аттестация</b>	
5	Разработка программы-методики аттестационных испытаний	1
6	Изучение порядка организации и обеспечения режима доступа на объекты и проверка выполнения организационно-режимных требований и документации	1
7	Аттестационные испытания средств активной защиты ПЭВМ от утечки по техническим каналам	1
8	Аттестационные испытания системы защиты от НСД. Антивирусный контроль.	1
9	Подготовка отчетной документации: протоколов испытаний и заключения по результатам аттестационных испытаний с выводами комиссии о соответствии АС требованиям по безопасности информации. Оформление, регистрация и выдача "Аттестата соответствия", в случае соответствия объекта информатизации требованиям по безопасности информации	1
	<b>3. Автономное рабочее место на базе ПЭВМ №2 (ОТСС, секретно) - 1 шт.</b>	
	<b>3.1. Подготовка к аттестации</b>	

1	Доработка подготовительной аттестационной документации (акты категорирования и классификации, технический(е) паспорт(а), инструкции для АС, схемы размещения, схемы линий и коммуникаций)	1
2	Аналитическое обоснование состава и характеристик системы защиты информации на объектах информатизации	1
3	Деинсталляция "Аккорд", установка и настройка системы защиты ПЭВМ от несанкционированного доступа (НСД) "Dallas Lock"	1
<b>3.2. Аттестация</b>		
4	Разработка программы-методики аттестационных испытаний	1
5	Изучение порядка организации и обеспечения режима доступа на объекты и проверка выполнения организационно-режимных требований и документации	1
6	Аттестационные испытания средств активной защиты ПЭВМ от утечки по техническим каналам.	1
7	Аттестационные испытания системы защиты от НСД. Антивирусный контроль.	1
8	Подготовка отчетной документации: протоколов испытаний и заключения по результатам аттестационных испытаний с выводами комиссии о соответствии АС требованиям по безопасности информации. Оформление, регистрация и выдача "Аттестата соответствия", в случае соответствия объекта информатизации требованиям по безопасности информации	1
<b>3.3. Поставка средств защиты информации (СЗИ) и технических средств.</b>		
9	СЗИ от НСД Dallas Lock 7.7 со специальной проверкой	2
	DL - 7 Activator (2 лицензии) со специальной проверкой	1
10	МФУ HP 3050A со специальной проверкой	2
11	ПЭВМ (в комплекте с ПО) со специальной проверкой	1

## 1.2. Расположение объекта

Тверская область, г.Тверь, ул. Бебеля, д.1.

## 1.3. Сроки сдачи объекта.

- Срок выполнения работ по реконструкции объекта 30.12.2012г.

## 1.4 Краткая характеристика объекта.

- 1.4.1. Объект - помещение № 20 ГУ филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго».
- 1.4.2 Объект расположен в здании по адресу : г. Тверь, ул. Бебеля, д.1.
- 1.4.3. Условия размещения объекта- 2 этаж 3-х этажного кирпичного здания ГУ филиала, имеет одно окно, выходящее во внутренний двор, огороженный металлическим забором.
- 1.4.4. Площадь кабинета-19 кв.м.
- 1.4.5 Помещение № 20 является режимно - секретным помещением.

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

Определяется сметной документацией.

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	Производство всего перечня специальных работ по аттестации объектов информатизации, помещения: монтажных, демонтажных, пусконаладочных работ, приемосдаточных испытаний в соответствии со сметной документацией.
2	Поставка материалов, оборудования, изделий средств защиты информации в соответствии со сметной документацией.
3	Проведение приемо-сдаточных испытаний и сдача в эксплуатацию объекта
4	Гарантийное обслуживание

Документальное подтверждение соответствия материалов и конструкций требованиям конкурсной документации может быть представлено в технической части конкурсной заявки 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 конкурса).

## 3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ.

### 3.1 Общие требования

Подрядчик должен выполнять все работы по реконструкции объекта в объеме и в сроки, в соответствии со своими обязательствами по Договору и поставки оборудования и с чертежами, разработанными с учетом действующих Норм и Правил и утвержденными Заказчиком.

Подрядчик должен:

- производить работы в полном соответствии с утвержденной заказчиком сметной документацией, технологическими картами и строительными нормами и правилами.
- поставить необходимые материалы, оборудование, изделия, конструкции, комплектующие изделия.
- обеспечить выполнение на объекте необходимых мероприятий по технике безопасности, и пожарной безопасности, охране окружающей среды во время проведения работ;
- передать Заказчику вместе с результатом работы всю информацию, документацию, паспорта (сертификаты) на оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком, акты и протоколы измерений и испытаний касающиеся эксплуатации и использования объекта;

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

### 3.2 Производство основных строительно-монтажных 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,

### **3.3 Обеспечение объекта изделиями, материалами и оборудованием**

Необходимые изделия, материалы и оборудование Подрядчик закупает и доставляет за счет собственных средств, а их стоимость входит в стоимость реконструкции объекта.

В составе сметной документации согласовать с Заказчиком номенклатуру и цену закупаемого оборудования и материалов должна быть согласована с Заказчиком.

Транспортировка грузов от складов поставщиков к объекту и на склад Подрядчика осуществляется Подрядчиком за счет собственных средств.

### **3.4 Обеспечение подрядчиком качества строительно-монтажных работ**

Подрядчик должен обеспечить:

- качество выполнения всех работ в соответствии со сметной документацией и действующими нормами и техническими условиями;
- надлежащее качество используемых материалов, конструкций, оборудования и систем, 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, изделий, конструкций 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. Контроль качества строительно-монтажных 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.

### **3.5 Мероприятия по охране труда и технике безопасности**

Все работы (строительные, монтажные и специальные) по строительству комплекса сооружений должны выполняться в соответствии с ПОС – раздел ТБ и СНиП12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», части 1 и 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, строительно-монтажные работы, не допускается нахождение посторонних лиц, не связанных непосредственным производством работ.

На объекте должен быть организован контроль за концентрацией вредных веществ, пыли и газов в воздухе рабочей зоны, а также контроль уровня шума и вибрации.

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

### **3.6 Мероприятия по охране окружающей природной среды**

Природоохранные мероприятия должны обеспечиваться в соответствии СНиП 3.01.01-85\* пункт 10.

- мусор и непригодные для дальнейшего использования материалы выносятся в контейнеры для мусора, установленные на территории филиала.

### **3.7 Сроки и очередность реконструкции.**

Реконструкция всех входящих в предмет Договора подряда и поставка оборудования должно быть выполнено по этапам, последовательность и сроки 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.

Срок выполнения работ в течение 60 календарных дней с момента заключения договора

## **4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.**


**4.1** Обладание необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных работ.

**4.2.** Привлечение субподрядчика производится по согласованию с заказчиком.

## **5. Оплата и финансирование строительства**

**5.1.** Расчеты за выполненные работы производятся по актам выполненных работ в течении 30 рабочих дней после подписания Актов выполненных работ и выставления счетов.

Заместитель директора по безопасности



В.Ю. Аджимамедов

