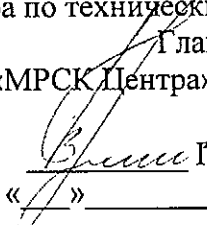


УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по техническим вопросам –  
Главный инженер  
Филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

  
Григорьев В.В.  
« / » 2012 г.


Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку оборудования для модернизации системы записи диспетчерских  
переговоров  
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На 8 листах

«СОГЛАСОВАНО»  
Начальник управления  
информационными технологиями  
Филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»  
  
Полетаев А.В.  
« / » 2012г.

Ярославль 2012

**Техническое задание  
на поставку оборудования для модернизации системы записи диспетчерских  
переговоров  
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»**

**1. Основание для выполнения работ**

- 1.1 Ст.ИП: «Модернизация систем записи диспетчерских переговоров»
- 1.2 ГКПЗ: «Модернизация систем записи диспетчерских переговоров»

**2. Наименование титула**

«Поставка оборудования и выполнение строительно-монтажных работ по модернизации системы записи диспетчерских переговоров филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»».

**3. Цель строительства**

Модернизация существующей системы записи диспетчерских переговоров (далее СЗДП) филиала ОАО «МРСК Центра» – «Ярэнерго».

**4. Вид и этапы строительства**

Одноэтапное новое строительство СЗДП филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» с использованием существующего и вновь проектируемого оборудования в соответствии с двухуровневой моделью оперативного управления.

**5. Заказчик**

5.1. **Заказчик:** Открытое акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра».

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго».

5.2. **Реквизиты Заказчика:** ОАО «МРСК Центра».

Адрес: 127018, Россия, г.Москва, 2-я Ямская, д.4

Филиал: ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

Адрес: 150003, г.Ярославль, ул.Воинова, 12

ИНН 6901067107 КПП 760602001

р/с 40702810435000246736

Банк: ОАО «Нордеа Банк» г.Москва, ул.Ямского Поля д.19 стр.1

к/с 30101810900000000990

БИК 044583990

**6. Исполнитель**

Определяется по итогам конкурса.

**7. Юридический статус объекта инвестиций, место размещения**

Собственность ОАО «МРСК Центра», размещаемая на территории Ярославской области для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго».

**8. Режим работы предприятия**

Круглосуточный.

**9. Сроки выполнения**

1 месяц с момента заключения договора

## **10. Место выполнения работ**

Перечень объектов указан в Приложении 1.

## **11. Техническая характеристика работ**

### **11.1 Состав работ:**

- Поставка оборудования связи, Приложение 2.

## **12. Условия и требования к поставке оборудования**

13.1 Оборудование должно поставляться транспортом Поставщика. Накладные и транспортные расходы входят в стоимость товара. При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке оборудования, указанными в ТУ и документации фирмы-изготовителя.

13.2 Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в Договоре на поставку оборудования.

13.3 Объем и комплектность поставки должны соответствовать п. 3 настоящего ТЗ.

13.4 Оборудование должно быть новым и ранее не используемым. Дата изготовления товара не ранее 2010 года.

13.5 Системы записи диспетчерских переговоров должны полностью соответствовать стандарту функциональности ОАО «СО ЕЭС», утвержденному приказом ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» от 24.06.2005 № 110

13.6 Аппаратные модули в составе систем записи ДП для ввода аудиоинформации должны иметь действующий сертификат соответствия Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации или действующую декларацию о соответствии, зарегистрированную в Федеральном агентстве связи.

13.7 Одновременно с поставкой оборудования Поставщик обязан представить Заказчику оригиналы следующих документов:

- счет на оплату товара;
- счет-фактуру;
- товарную накладную;
- гарантийный талон на каждую единицу оборудования.

13.8 Одновременно с поставкой оборудования Поставщик обязан представить Заказчику копии документов, заверенные владельцем:

- сертификат соответствия системы сертификации Госстандарт России на поставляемое оборудование (с приложением на каждое конкретное комплектующее, при наличии);
- сертификат соответствия или декларацию о соответствии системы сертификации Минкомсвязь России на поставляемое оборудование (с приложением на каждое конкретное комплектующее, при наличии);

13.9 Одновременно с поставкой оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201 –89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и

безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования. Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт;
- комплект электрических схем;
- руководство по эксплуатации;

13.10 Поставка оборудования осуществляется на склады получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки
Ярэнерго	Авто/жд	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, 9

### 13. Требования к подрядной организации, поставщику

14.1 Участник конкурса должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора, должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие свидетельства на допуски к данным видам работ, выданное саморегулируемой организацией, зарегистрированной уполномоченным государственным органом в установленном законодательством РФ порядке.

14.2 Участник конкурса не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации или экономическая деятельность участника конкурса должна быть приостановлена. На имущество участника конкурса в части, существенной для исполнения Договора, не должен быть наложен арест.

14.3 Участник конкурса должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

14.4 Предметом конкурентного отбора является соответствие участника конкурса общим требованиям, предъявляемым к подрядной организации, а так же:

- стоимость и сроки оказания услуг, предложенных участником конкурса;
- опыт деятельности по оказанию комплекса услуг в разрезе проведения строительно-монтажных и пуско-наладочных работ, и поставке специализированного оборудования - не менее 2 лет;
- способность обеспечить соответствие оказываемых услуг нормативно-методологическим требованиям, предъявляемым распорядительными документами ОАО «Холдинг МРСК», ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «МРСК Центра» (опыт работы с предприятиями электроэнергетики);
- наличие действующей системы менеджмента качества, подтвержденное сертификатом соответствия стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ISO 9001:2000).

### 15. Условия и требования к приемке оборудования

16.1 Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки проведением внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки. Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12).

16.2 При получении все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго».

16.3 В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в недельный срок.

16.4 Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12). Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

#### **16. Исполнительная документация:**

17.1 Рабочие чертежи на строительство и монтаж в объеме, полученном от Заказчика, откорректированные в соответствии с выполненными в натуре работами.

17.2 Протоколы измерений.

17.3 Сертификаты на используемое оборудование, материалы.

#### **17. Гарантийные обязательства**

18.1 На поставку оборудования:

18.2.1. Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 24 месяца.

18.2.2. Гарантия на продукцию оформляется гарантийными талонами на каждое изделие.

18.2.3. Поставщик должен поставлять товар, производитель которого имеет сервисный центр (собственный или на договорной основе). Сервисный центр должен осуществлять гарантийный ремонт поставляемого товара.

18.2.4. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, в поставляемом оборудовании выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

18.2.5. Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

18.2.6. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию.

#### **19. Порядок и условия оплаты**

Оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента поступления оборудования на склад Покупателя и подписания товарно-транспортной накладной.

Все остальные вопросы, не отмеченные в настоящем Техническом задании, выясняются и решаются на стадии проектирования и строительства, оформляются в письменной форме за подписью обеих сторон.

Начальник отдела эксплуатации ТК



С.В.Чумаков

Приложение 1

Наименование объектов Филиала ОАО «МРСК Центра»: Ярэнерго

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта
1	ЦУС Ярэнерго	г.Ярославль, ул. Северная подстанция, 9
2	Ярославский РЭС	г. Ярославль, ул. Стачек, д. 60А
3	Тутаевский РЭС	Ярославская обл., г. Тутаев, ул. Привокзальная, 7
4	Первомайский РЭС	Ярославская обл., Первомайский район п.Пречистое, ул.Энергетиков, д. 15
5	Любимский РЭС	Ярославская обл., г.Любим, ул.Московская, д. 1А
6	Даниловский РЭС	Ярославская обл., г.Данилов, ул.Дорожная, д. 18
7	Некрасовский РЭС	Ярославская обл., Некрасовский район п.Некрасовский, ул.Энергетиков, д. 18
8	Брейтовский РЭС	Ярославская обл., с. Брейтово, ул. Гагарина, д. 26
9	Пошехонский РЭС	Ярославская обл., г. Пошехонье, ул. Рыбинская, д. 49
10	Мышкинский РЭС	Ярославская обл., г. Мышкин, ул. Энергетиков, д.5
11	Некоузский РЭС	Ярославская обл., с. Новый Некоуз, ул. Советская, д. 2в
12	Большесельский РЭС	Ярославская обл., с. Большое Село, ул. Усыкина, д.25б
13	Рыбинский РЭС	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
14	Переславский РЭС	Ярославская обл., г. Переславль, ул. Московская д.124
15	Угличский РЭС	Ярославская обл., г. Углич, пос. Мебельщиков д.3а
16	Ростовский городской РЭС	Ярославская обл., г. Ростов, Савинское шоссе, 15.
17	Ростовский РЭС	Ярославская обл., г. Ростов, ул. Сосновая, д. 20
18	Гаврилов-Ямский РЭС	Ярославская обл., г. Гаврилов-Ям, ул. Красная, д.7
19	Борисоглебский РЭС	Ярославская обл., г. Борисоглеб ул. Комсомольская, д. 41

Комплект поставки оборудования системы регистрации диспетчерских (Windows XP).

<b>п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Ед.</b>
1	Системный блок 4U/3PCI/P4/1G/320gb/DVD-RW/Win XP/kb/mouse	15	шт.
2	Плата (4 канала аналог , PCI, телеф.интерфейс)	19	шт.
3	Плата (ISDN4, 4 аналог канала, PCI)	4	шт.
4	Плата EPC-6/04 (4 аналог канала, PCI, телеф.интерфейс) с ПО	6	шт.
5	Плата (ISDN4, 4 аналог. канала, PCI) с ПО	1	шт.