

Утверждаю
Первый заместитель директора –
Главный инженер
Филиала ОАО «МРСК Центра» «Тамбовэнерго»

И.В. Поляков
« 20 » 12 2014 г.

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по предоставлению в пользование междугородных выделенных цифровых
каналов и трактов ОАО «Ростелеком» г.Тамбов для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Тамбовэнерго».

На ____ листах

Согласовано:
Начальник управления КиТ АСУ
Филиала
ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго»

О.А. Морозов
« 20 » 12 2014 г.

Техническое задание

на оказание услуг по предоставлению в пользование междугородных выделенных цифровых каналов и трактов ОАО «Ростелеком» г.Тамбов для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

1. Общие сведения

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

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

1.2. **Реквизиты Заказчика:**

ОАО «МРСК Центра»

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

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

Адрес: 392680, г. Тамбов, Моршанское шоссе, д. 23

ИНН 6901067107, КПП 682902001, р/с 40702810150160000274, к/с 30101810200000000709, в ГРКЦ ГУ Банка России по Липецкой области БИК 044206709.

1.3. **Основание на закупку и выполнение работ:** решение Совета директоров ОАО «МРСК Центра».

1.4. **Финансирование закупки и выполнения работ:** Выполняется на основании статьи плана закупок 2015 г. лот №. 3000460, закупка № 413. Максимальная цена лота – 474 720 руб. (без НДС).

1.5. **Плановые сроки выполнения поставки и выполнения работ:**

январь – декабрь 2015 года.

1.6. **Исполнитель:** ОАО «Ростелеком»

2. Назначение и цели работ

2.1. **Назначение:** Для реализации Целевой двухуровневой модели ОТУ необходима закупка услуги междугородного выделенного цифрового канала связи между филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» и филиалом ОАО «СО ЕЭС» -Липецкое РДУ.

2.2. **Цель создания системы:**

- Приведение в соответствие уровня телемеханизации объекта требованиям «Целевой модели прохождения команд и организации каналов связи и передачи телеметрической информации между филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» и филиалом ОАО «СО ЕЭС» -Липецкое РДУ».

3. Место проведения работ

- ЦУС Филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» (г. Тамбов, Моршанское шоссе, 23)

- филиал ОАО «СО ЕЭС» -Липецкое РДУ (г. Липецк ул. 50 лет НЛМК, д.20)

4. Спецификация услуг

Составляющие услуги:	Наличие услуги
Подключение Виртуального канала связи в Москве	<input type="checkbox"/>
Подключение Виртуального канала связи в пределах одного населенного пункта	<input type="checkbox"/>
Подключение Виртуального канала связи на междугородных направлениях	<input checked="" type="checkbox"/>
Подключение Виртуального канала связи на международных направлениях	<input type="checkbox"/>
Подключение Линии доступа	<input type="checkbox"/>
Абонентская плата за использование Виртуального канала связи в Москве	<input type="checkbox"/>
Абонентская плата за использование Виртуального канала связи в пределах одного населенного пункта	<input type="checkbox"/>
Абонентская плата за использование Виртуального канала связи на междугородных направлениях	<input checked="" type="checkbox"/>
Абонентская плата за использование Виртуального канала связи на международных направлениях	<input type="checkbox"/>
Абонентская плата за использование Линии доступа	<input type="checkbox"/>

5. Требования к Исполнителю

Должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения предполагаемого к заключению договора.

Не должен находиться в процессе ликвидации.

Должен иметь соответствующие разрешающие документы на выполнение видов деятельности в рамках договора (если необходимо).

Должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом выполнения аналогичных договоров, управленческой компетентностью, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, трудовые).

Не быть включенным в Реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» либо в Реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005 №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»

6. Эксплуатационные требования.

Услуга позволяет передавать любой вид информации с использованием любого протокола. Ростелеком предоставляет в пользование выделенные каналы пропускной способностью от 64 Кбит/с до 10 Гбит/с и выше.

Для подключения оборудования клиента на окончаниях канала поддерживаются интерфейсы: V.35, G.703, G.704, G.957 и т.д.

Услуга позволяет передавать любой вид информации с использованием любого протокола: IP, Ethernet и другие.

Техническая возможность предоставления цифрового Канала связи с необходимой пропускной способностью рассматривается для каждого конкретного обращения Заказчика.

Подключение к Услуге осуществляется в технологических помещениях, в которых размещается мультиплексное оборудование магистральной сети ОАО «Ростелеком». Для подключения к Услуге может использоваться линия доступа, организуемая самостоятельно Заказчиком либо ОАО «Ростелеком».

Услуга реализуется с использованием технических средств Ростелеком и технических средств МРК и альтернативных операторов для организации линий доступа. На Сети Ростелеком применяется сертифицированное оборудование SDH, PDH и DWDM ведущих производителей телекоммуникационного оборудования:

Siemens, Alcatel, Fujitsu, NEC / ЭЗНП Huawei.

7. Порядок готовности Услуги

Фактическая величина готовности Услуги за Отчетный период рассчитывается по следующей формуле:

$$SA = \frac{\text{Отчетный период} - \square \text{Периодов неготовности в Отчетном периоде}}{\text{Отчетный период}} \times 100\%$$

где:

- SA (Service Availability) – готовность Услуги;
- Отчетный период – при расчетах готовности Услуги за продолжительность Отчетного периода принимается величина, равная 720 часам (30 дней), независимо от количества календарных дней в месяце;
- \square Периодов неготовности в Отчетном периоде – суммарная длительность Периодов неготовности, зафиксированных в Отчетном периоде.

8. Порядок и условия оплаты


Стоимость Услуги определяется в соответствии с тарифами ОАО «Ростелеком» и отражается в Заказе. Стоимость Услуги состоит из единовременного платежа за подключение и ежемесячных платежей за использование Услуги.

Оплата Услуг производится Клиентом с применением кредитной системы расчетов (отложенного платежа). Форма и система оплаты определяется в Спецификации (Заказе) на Услугу.

9. Особые условия

9.1. Все остальные вопросы, не отмеченные в настоящем Техническом задании, выясняются и решаются на стадии оформления Договора, оформленные в письменной форме за подписью обеих сторон.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиала ОАО «МРСК Центра»- «Тамбовэнерго»	Ведущий специалист Службы заказчика	Бычков А.Н.		

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиала ОАО «МРСК Центра»- «Тамбовэнерго»	Начальник Службы заказчика	Ефимов И.Ю.	