


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

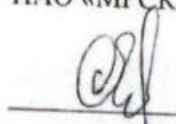
СОГЛАСОВАНО

Начальник департамента  
корпоративных и технологических  
автоматизированных систем управления  
ПАО «МРСК Центра»

  
Силин Е.Л.  
11.03 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора – главный  
инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

  
Решетников С.А.  
04.03 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ


На предоставление услуги по аренде оптических волокон у ПАО «Ростелеком»  
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» от АТС с. Красное до с. Сетище.

на 5 листах

Действует с 2016 г.

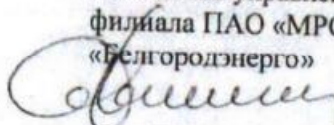
СОГЛАСОВАНО:


Начальник Управления развития и  
эксплуатации АСДУ Департамента  
корпоративных и технологических АСУ ПАО  
«МРСК Центра»

  
Э.М. Шереметцев  
10.03. 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления КиТАСУ  
филиала ПАО «МРСК Центра»-  
«Белгородэнерго»

  
Недосеков В.В.  
4.03 2016 г.

  
Бринков А.А.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

СОГЛАСОВАНО

Начальник департамента  
корпоративных и технологических  
автоматизированных систем управления  
ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_ Силин Е.Л..

\_\_\_\_\_ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора – главный  
инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

 \_\_\_\_\_ Решетников С.А.

 \_\_\_\_\_ 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На предоставление услуги по аренде оптических волокон у ПАО «Ростелеком»  
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» от АТС с. Красное до с. Сетище.

на 5 листах

Действует с 2016 г.

СОГЛАСОВАНО:

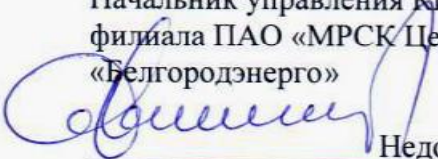
Начальник Управления развития и  
эксплуатации АСДУ Департамента  
корпоративных и технологических АСУ ПАО  
«МРСК Центра»

\_\_\_\_\_ Э.М. Шереметцев

\_\_\_\_\_ 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления КиТАСУ  
филиала ПАО «МРСК Центра»-  
«Белгородэнерго»

 \_\_\_\_\_ Недосеков В.В.

 \_\_\_\_\_ 2016 г.

1. Общие данные .....	3
2. Общие сведения о документе.....	3
3. Тарифы и платежи.....	3
4. Требования к Исполнителю .....	4
5. Обоснование выбора контрагента .....	4
6. Требования к содержанию услуг .....	4
7. Стоимость закупки .....	5

## 1. Общие данные

### Заказчик:

ПАО «МРСК Центра»

127018, Россия, г. Москва, 2-я Ямская ул. 4

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

308000, г. Белгород, ул. Преображенская, д. 42.

ИНН 6901067107/ КПП 312302001

Р/сч 407 02 810 107000008158 в филиале №8592 публичного акционерного общества «Сбербанк России» - Белгородское отделение

БИК 041403633,

К/сч 301 01 810 100000000633

Исполнитель: ПАО «Ростелеком»

**Основная цель:** организация каналов оперативно-диспетчерской связи для с РДП Красненского РЭС филиала ПАО «МРСК центра» - «Белгородэнерго».

### Сроки оказания услуг:

Начало оказания услуг: с момента подписания договора.

Окончание оказания услуг: в течении 11-ти месяцев с момента подписания договора с возможностью пролонгации на такой же срок без изменения существенных условий договора.

**Источник финансирования:** прочие собственные средства.

Лимиты финансирования определены статьёй № 1.2 ИТ бюджета на 2016 год в размере **167,80** тысячи рублей с НДС.

## 2. Общие сведения о документе

В настоящем документе представлены технические и коммерческие требования на проведение простой закупки для заключения договора на предоставление услуги по аренде оптических волокон у ПАО «Ростелеком» для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» от АТС с. Красное до с. Сетище.

## 3. Тарифы и платежи

3.1. Оплата производится в рублях, в безналичной форме, платежным поручением, в соответствии со счетами для оплаты, ежемесячно, не позднее 25-го (двадцать пятого) числа месяца, следующего за отчетным периодом.

3.2. Оплата Услуг, оказываемых Заказчику, осуществляется по следующим тарифам Исполнителя:

3.2.1. Ежемесячные платежи:

Предоставление в аренду волокон оптоволоконном кабеле			
Наименование платежа	Тариф, руб./мес.	Кол-во	Сумма, руб./мес.
Аренда ОВ	12712,14	1	12712,14
Итого, руб./мес.:		12712,14	

#### 4. Требования к Исполнителю

Исполнитель должен обладать правовыми и техническими возможностями для предоставления оптических волокон для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» от АТС с. Красное до с. Сетище.

Участник конкурса должен обладать:

- необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.
- способность обеспечить соответствие оказываемых услуг нормативно-методологическим требованиям, предъявляемым распорядительными документами ПАО «Россети», ПАО «ФСК ЕЭС» и ПАО «МРСК Центра» (опыт работы с предприятиями электроэнергетики);
- наличие действующей системы менеджмента качества, подтвержденное сертификатом соответствия стандарту ГОСТ ИСО 9001-2011 (ISO 9001:2000).

#### 5. Обоснование выбора контрагента

Для включения РДП Красненского РЭС в ТСПД и ЕСПД филиала ПАО «МРСК центра» - «Белгородэнерго» необходима организация цифровых каналов передачи данных и установка мультиплексора SDH в Красненском РЭС. Подключение мультиплексора к сети SDH филиала требуется выполнить по ВОЛС. По трассе прохождения ВОЛС участке от АТС с. Красное до с. Сетище оптоволоконный кабель филиала отсутствует. На данном участке проложен оптоволоконный кабель принадлежащий ПАО «Ростелеком», кабели других операторов отсутствуют. В связи с этим предлагается заключить с ПАО «Ростелеком» договор на аренду двух оптических волокон в оптоволоконном кабеле на участке от АТС с. Красное до с. Сетище.

#### 6. Требования к содержанию услуг

6.1. Предоставление в аренду в волоконно-оптическом кабеле следующих оптических волокон:

Начало	Окончание	Длина волокна, км	Характеристики волокна	Количес тво, шт.
КРС 24 АТС с. Красное	Муфта с отводом на Красненский РЭС	5,985	В соотв. стандарту ITU-T G.652:Максимальное затухание: на дл. волны -1310 нм - <0,35 Дб/км на дл. волны - 1550 нм - <0,22 Дб/км Дл. волны отсечки, не более: 1270 нм, Температура эксплуатации, ° С: – 40 0С...+60 0С	2

## 7. Стоимость закупки

Стоимость закупки на 11 месяцев составляет 139 833,54 (сто тридцать девять тысяч восемьсот тридцать три) руб. 54 коп. включая НДС 18% 21 330,54 (двадцать одна тысяча триста тридцать) руб. 54 коп.

Стоимость услуг в месяц составляет 12712,14 (двенадцать тысяч семьсот двенадцать) руб. 14 коп. включая НДС 18% 1 939,14 (одну тысячу девятьсот тридцать девять) руб. 14 коп.

Все изменения стоимости и сроков оказания услуг оформляются дополнительным соглашением Исполнителя и Заказчика к Договору в письменной форме.

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»	Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ Управления КиТАСУ	Березовец Алексей Анатольевич		
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»	Начальника отдела эксплуатации ТК службы эксплуатации СДТУ и ИТ Управления КиТАСУ	Силантьев Станислав Эдуардович		3.03.2016
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»	Начальника отдела контроллинга ИТ и ТК Управления КиТАСУ	Ивлев Владимир Александрович		03.03.16