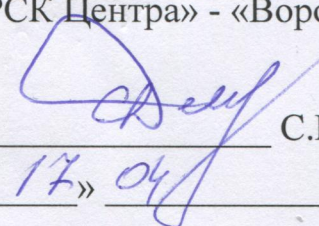


**«УТВЕРЖДАЮ»**

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

  
С.Н.Демидов  
« 17 » 04 2013 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по ремонту комплектов штанг для заземления  
воздушных линий с поверхности земли КШЗ-0,4кВ и КШЗ-10кВ**

**1. Общая часть.**

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» производит закупку работ по ремонту комплектов штанг для заземления воздушных линий с поверхности земли ПЗЛ -1/5 (КШЗ-0,4кВ производства ООО «Новые информационные системы-21») и ПЗЛ -10/3 (КШЗ-10кВ производства ООО «Новые информационные системы -21»).

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» на 2013 год.

1.3. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.

1.4. Все условия выполнения работ определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

**2. Предмет конкурса.**

2.1. Выполнение работ по ремонту комплектов штанг для заземления воздушных линий с поверхности земли ПЗЛ -1/5 (КШЗ-0,4кВ) и ПЗЛ -10/3 (КШЗ-10кВ) в количестве 153 комплекта в соответствии с выявленными дефектами:

№	Вид работы
1.	Устранение механических дефектов контактных соединений
2.	Устранение обрыва проводников
3.	Ремонт устройства для предотвращения излома жил
4.	Ремонт телескопической конструкции, обеспечивающей фиксацию звеньев штанги в местах их соединений
5.	Ремонт мест сочленения звеньев ПЗЛ (КШЗ)
6.	Восстановление лакового покрытия изолирующих частей
7.	Ремонт чехла для хранения и перевозки ПЗЛ (КШЗ)
8.	Ремонт (восстановление) ограничительных колец штанг
9.	Изготовление заглушек



10.	Ремонт указателя напряжения
11.	Ремонт пружинных струбцин типа «скрепка»
12.	Устранение механических дефектов штанг
13.	Восстановление лакового покрытия штанг

### **3. Технические требования.**

3.1. Работы должны быть осуществлены в соответствии с общими требованиями к ремонтируемым изделиям:

- «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», утвержденной приказом Минэнерго России от 30 июня 2003г. № 261.;

- ГОСТ Р 51853-2001 «Заземления переносные для электроустановок. Общие технические условия»;

- ГОСТ 20494-2001 «Штанги изолирующие оперативные и штанги переносных заземлений. Общие технические условия»;

- ГОСТ 20493-2001 «Указатели напряжения. Общие технические условия».

- ГОСТ 12.2.007.0-75 (2001) «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»

### **4. Требования к Исполнителю.**

Для участия в конкурсе Исполнитель должен соответствовать требованиям п.5.5 Приложения № 7 «Типовая конкурсная документация открытого одноэтапного конкурса на закупку работ, услуг» к «Положению о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд ОАО «МРСК Центра»» (утв. Решением Совета директоров ОАО «МРСК Центра» Протокол № 27/11 от 29.12.2011г. с изменениями, утвержденными решением Совета директоров ОАО «МРСК Центра» Протокол № 06/12 от 02.04.2012г.), а также п. 8.6 указанного Положения.

### **5. Требования к выполнению работ.**

5.1. Начало выполнения работ с момента заключения договора.

### **6. Правила контроля и приемки работ.**

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль за соблюдением сроков выполнения работ.

6.2. Заказчик осуществляет приёмку работ на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.1 ТЗ.

6.3. При обнаружении отступлений от требований НТД и иных недостатков в работе Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приёмки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

6.4. Обнаруженные при приёмке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт в сроки установленные Заказчиком.

### **7. Сроки выполнения работ.**

7.1. Исполнитель обязан осуществлять выполнение работы в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора.

## 8. Гарантийные обязательства.

7.1. Подрядчик гарантирует соответствие ПЗЛ (КШЗ), которым производился ремонт, требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 12 месяцев от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ.

7.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации ПЗЛ (КШЗ), то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Начальник ООТ и ЭБ



Тихонова С.А.

Гуров С.В.  
8-980-346-20-52