

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"  
И.В. Поляков  
“10” 10 2016 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку метизов. Лот № 203В**

### **1. Общая часть.**

1.1. ПАО «МРСК Центра» производит закупку метизов для эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании плана закупки ПАО «МРСК Центра» на 2016 год под потребность 2017 года.

### **2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку метизов на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» в объемах указанные в Приложении к ТЗ.

### **3. Технические требования к продукции.**

3.1 Технические требования, характеристики и количество метизов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в Приложении к ТЗ.

### **4. Общие требования.**

4.1. К поставке допускаются метизы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих метизы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки метизов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку метизов для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции,

заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

4.3. Метизы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»;

- ГОСТ 17473-80 «Винты. Конструкция и размеры»;

- ГОСТ 9066-75 «Шпильки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 до 650°C.

Типы и основные размеры»;

- ГОСТ 3128-70 «Штифты цилиндрические незакаленные. Технические условия»;

- ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»;

- ГОСТ 4028-63 «Гвозди строительные. Конструкция и размеры»;

- ГОСТ 9870-61 «Гвозди провололочные оцинкованные для асбестоцементной кровли.

Технические условия»;

- ГОСТ 10303-80 «Заклепки с плоской головкой классов точности В и С»;

- ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы»;

- ГОСТ 11652-80 «Винты самонарезающие с потайной головкой и заостренным концом для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»;

- ГОСТ 1144-80 «Шурупы с полукруглой головкой. Конструкция и размеры»;

- ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»;

- ГОСТ 6958-78 «Шайбы увеличенные класса точности А и С. Технические условия»;

- ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»;

- ГОСТ 285-69 «Проволока колючая одноосновная рифленая. Технические условия»;

- ГОСТ 5336-80 «Сетки стальные плетеные одинарные. Технические условия»;

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения метизов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя метизов, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ перечисленных в п.4.2 данного ТЗ или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Правила приемки метизов должны соответствовать требованиям ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ.

Способ укладки и транспортировки метизов должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка метизов должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы метизов.



4.5. Каждая партия метизов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ.

4.6. Срок изготовления метизов должен быть не более полугода от момента поставки.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые метизы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их поставки. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода метизов из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

## **6. Требования к надежности и живучести продукции.**

Метизы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

## **7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки метизов должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые метизы, на русском языке.

Маркировка метизов должна соответствовать требованиям ГОСТ перечисленных в п.4.2 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка метизов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на метизы конкретных типов.

К наружному концу мотка проволоки прикрепляют ярлык, на котором указывают:

- товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение проволоки;
- дату изготовления;
- клеймо технического контроля;
- номер партии.

К торцу рулона сетки прикрепляют ярлык, на котором указывают:

- товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение сетки;
- ширину в миллиметрах и длину сетки в метрах, общее количество сетки в метрах квадратных.

По всем видам метизов 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 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых метизов.

#### **8. Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка метизов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно срокам, указанным в техническом задании. Изменение сроков поставки метизов возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

#### **9. Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок метизов (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

#### **10. Правила приемки продукции.**

Каждая партия метизов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

#### **11. Стоимость продукции.**

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник ОАиУП /  
должность

  
подпись

/А.С. Максимов  
Фамилия И.О.

Исп.: Ерёмин И.Е.

Тел.: (4752) 57-83-12, 22-76



[illegible]



[illegible]

26	Шайба пружинная 8мм	ГОСТ 6402-70	кг	0,50	Январь - июнь 2017г.	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
27	Шайба увеличенная 12мм латунная	ГОСТ 6958-78	шт.	18,00	Январь - июнь 2017г.	Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
28	Шайба увеличенная 16мм латунная	ГОСТ 6958-78	шт.	18,00	Январь - июнь 2017г.	Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149