

**УТВЕРЖДАЮ**

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

Антонов В.А.

«08» 10 2018г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку метизов. Лот № 203В

**1. Общая часть.**

ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку метизов на основании плана закупок на 2019 год.

**2. Предмет закупочной процедуры.**

Поставщик обеспечивает поставку метизов на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» в сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
«Воронежэнерго»	Авто/жд	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	45

\*в календарных днях, с момента заключения договора

**3. Технические требования к продукции.**

Технические данные продукции должны быть не хуже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование	Материал	Количество
1.	Болт М10х40 оцинкованный	0002067480	18,8 кг.
2.	Болт М10х50	0002217959	21,4 кг.
3.	Болт М12х40 оцинкованный	0002067481	13,5 кг.
4.	Болт М12х60 оцинкованный	0002007438	14 кг.
5.	Болт М16х50 оцинкованный	0002025502	27 кг.
6.	Болт М6х25 оцинкованный	0002007356	3,5 кг.
7.	Болт М8х30 оцинкованный	0002231700	7 кг.
8.	Гайка М10	0002216371	21,4 кг.
9.	Гайка М10 оцинкованная	0002007436	12,5 кг.
10.	Гайка М12 оцинкованная	0002007439	4,2 кг.
11.	Гайка М16 оцинкованная	0002025458	9 кг.
12.	Гайка М6 оцинкованная	0002316041	1,4 кг.
13.	Гайка М8 оцинкованная	0002299281	2,1 кг.
14.	Шайба плоская 10мм оцинкованная	0002007377	4,5 кг.
15.	Шайба плоская 12мм оцинкованная	0002084746	54 шт.
16.	Шайба плоская 16мм оцинкованная	0002025467	5,4 кг.

**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 также 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 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. 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.

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. 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 в 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, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на метизы конкретных типов.

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. Правила приемки продукции.**

Каждая партия метизов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» 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.

И.о. начальника СПС



С.Н. Юрьев