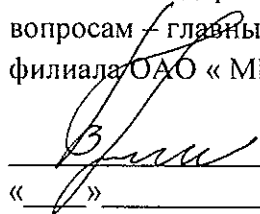


297

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Григорьев  
«  /  » 2014 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на поставку метизов. Лот № 203В

#### 1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку метизов для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2015 год.

#### 2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку метизов на склады получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки 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 ОАО «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 проволочные 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 соответствии 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 - с момента подписания договора по декабрь 2015г., по отдельным заявкам Филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», в течение 30 календарных дней от даты подачи заявки на партию продукции. 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).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой метизов.

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

Каждая партия метизов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «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.**

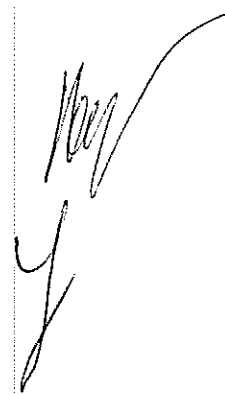
В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Зам. главного инженера - начальник  
управления высоковольтных сетей



Кочкин С.П.

Зам. начальника управления логистики и  
материально-технического обеспечения



Козлов И.В.

Заместитель главного инженера – начальник  
управления распределительных сетей

Плещев В.В.



Аганин М.Ю.

№	Материал	Метизы	ЕИ	Кол-во	Адрес доставки	Способ доставки	Срок поставки
1	2000888	Болт М12х40	кг	1	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
2	2002013	Шайба плоская 10мм	кг	6	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
3	2002226	Проволока стальная 4мм	кг	100	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
4	2003937	Гайка М12	кг	3	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
5	2004492	Болт М8х40	кг	7	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
6	2005432	Шайба плоская 12мм	кг	6	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
7	2005945	Заклепка 3,2х12	шт	1000	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
8	2007436	Гайка оцинкованная М10	кг	15	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
9	2007438	Болт оцинкованный М 12х60	кг	30	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
10	2007439	Гайка оцинкованная М12	кг	15	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
11	2010226	Гайка Крюкообразная PD 2.3	шт	59	152907, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14 (тел. 8-4855-29-43-09)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
12	2010226	Гайка Крюкообразная PD 2.3	шт	105	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
13	2011788	Гайка М8	кг	7	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
14	2020140	Болт Б-74	шт	6	152150, Ярославская область, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15 (тел. 8-48536-91-129)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
15	2020151	Болт специальный В-41	шт	5	152150, Ярославская область, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15 (тел. 8-48536-91-129)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
16	2020152	Болт специальный В40	шт	5	152150, Ярославская область, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15 (тел. 8-48536-91-129)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
17	2025466	Болт оцинкованный М12х50	кг	30	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
18	2032033	Болт М8х65	кг	3	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
19	2032912	Проволока колючая АСЛ ЕГОЗА	бух	5	152150, Ярославская область, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15 (тел. 8-48536-91-129)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
20	2040014	Шплинт 2.0х32	кг	2	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
21	2040017	Шплинт 5.0х56	кг	5	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
22	2054134	Шайба плоская 14мм	кг	5	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
23	2065037	Саморез с прессшайбой 3,5х16	шт	13	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
24	2067480	Болт оцинкованный М10х40	кг	30	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
25	2067594	Болт оцинкованный М10х80	кг	30	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
26	2068795	Гвоздь 4,0х100	кг	5	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
27	2072239	егна рабца оцинкованная 50х50х2000 10	рул	83	152150, Ярославская область, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15 (тел. 8-48536-91-129)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
28	2072239	егна рабца оцинкованная 50х50х2000 10	рул	5	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
29	2075309	Болт Б1 3.407.1-143.8.39	шт	6	152150, Ярославская область, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15 (тел. 8-48536-91-129)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
30	2079444	Саморез по металлу 3,2х25 с прессшайбой	шт	3	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
31	2113113	Болт М6х25	кг	2	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
32	2115193	Гайка М6	кг	1	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
33	2115196	Шайба плоская 8мм	кг	7	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
34	2115199	Шайба плоская 6мм	кг	2	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
35	2216371	Гайка М10	кг	1	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
36	2217901	Болт М12х60	кг	4	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
37	2217938	Шанба пружинная 8мм	кг	9	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015

Приложение к ТЗ на поставку  
метизов  
Лот № 203В

38*	2217939	Шайба пружинная 10мм	КГ	6	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
39	2217940	Шайба пружинная 12мм	КГ	5	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
40	2217942	Шайба пружинная 16мм	КГ	1	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
41	2217959	Болт М10х50	КГ	5	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
42	2231700	Болт оцинкованный М8х30	КГ	30	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
43	2256511	Болт Б-56	ШТ	12	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
44	2271754	Саморез с прессшайбой 4,2х19	КГ	10	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
45	2276467	Шплинт 2,5х12	ШТ	200	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
46	2277927	Шплинт 4х36	КГ	3	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	автомобильный	Январь 2015 - Май 2015
	Общий итог			1893			