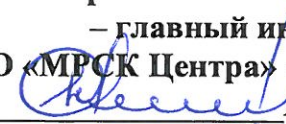


“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель директора
– главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»
**А.И. Чумаченко**
“03” _____ 8 10 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку метизов. Лот № 203В

1. Общая часть.

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

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку метизов на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго» 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;
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей металлопроката условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.
- в случае комплектации метизами не собственного производства необходимо наличие письма от производителя продукции, подтверждающее поставки метизов производителем продукции;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

– поставляемые материалы отечественного и зарубежного производства должны быть аттестовано ПАО «Россети». Для неаттестованного оборудования необходимо положительное заключение Комиссии ПАО «МРСК Центра» по допуску оборудования, материалов и систем. 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 метизов в техническом предложении.

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 22042-76 «Шпильки для деталей с гладкими отверстиями. Класса точности В. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 4028-63 «Гвозди строительные. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы»;
- ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»;
- ГОСТ 6958-78 «Шайбы увеличенные класса точности А и С. Технические условия»;
- ГОСТ 23279-2012 «Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия»;
- ГОСТ 5336-80 «Сетки стальные плетеные одинарные. Технические условия»;
- ГОСТ 3826-82 «Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия»;
- ГОСТ 3282-74 «Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия»;
- ГОСТ 2319-81 «Цепи круглозвенные и тяговые нормальной прочности. Общие 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, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному покупателем. 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).

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

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 УПАиР



Вразов Е.В.

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. измерен.	Кол-во	Срок поставки*	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
Болты								
2005752	Болт М10х30	ГОСТ 7798-70	ШТ	86,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2002460	Болт М10Х40	ГОСТ 7798-70	ШТ	34,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2217893	Болт М10Х40	ГОСТ 7798-70	КГ	1,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2025465	Болт М10х50 оцинкованный	ГОСТ 7798-70	КГ	8,67	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2269236	Болт М12Х20 анодированный	ГОСТ 7798-70	КГ	9,10	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2045473	Болт М12х30	ГОСТ 7798-70	КГ	8,60	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2000888	Болт М12х40	ГОСТ 7798-70	КГ	0,50	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2067481	Болт М12х40 оцинкованный	ГОСТ 7798-70	КГ	5,60	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2025466	Болт М12х50 оцинкованный	ГОСТ 7798-70	КГ	11,44	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2043698	Болт М12х80	ГОСТ 7798-70	ШТ	4,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2115182	Болт М16х60	ГОСТ 7798-70	КГ	5,50	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2115180	Болт М16х90	ГОСТ 7798-70	КГ	2,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2110546	Болт М20х260	ГОСТ 7798-70	ШТ	460,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2075436	Болт М20х650	ГОСТ 7798-70 L=650 l=150 3.407-85	ШТ	19,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2049201	Болт М6х40	ГОСТ 7798-70	ШТ	15,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2061466	Болт М6х50	ГОСТ 7798-70	КГ	1,30	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2223629	Болт М8х20	ГОСТ 7798-70	КГ	1,50	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2004231	Болт М8х25 оцинкованный	ГОСТ 7798-70	КГ	0,30	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2221547	Болт М8х30		ШТ	60,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2004492	Болт М8х40	ГОСТ 7798-70	КГ	1,30	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2217189	Болт М8х50 оцинкованный	ГОСТ 7798-70	КГ	2,30	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2015409	Болт специальный Б5	ГОСТ 7798-70	ШТ	5,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
Винты								
2023242	Винт М5х20	ГОСТ 17473-80	ШТ	500,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2277511	Винт М6х16 потайной головкой оцинк.	ГОСТ 17473-80	ШТ	700,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
Шпильки, шпильки								
2075499	Шпилька М20х500	ГОСТ 9066-75 3.407-85	ШТ	40,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2035523	Шпилька М16х280	ГОСТ 22042-76	ШТ	13,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
Гайки								
2077817	Гайка М10	ГОСТ 5915-70	ШТ	92,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2216371	Гайка М10	ГОСТ 5915-70	КГ	0,25	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2007436	Гайка М10 оцинкованная	ГОСТ 5915-70	КГ	1,87	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. измерен.	Кол-во	Срок поставки*	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
2003937	Гайка М12	ГОСТ 5915-70	КГ	1,70	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2076800	Гайка М12	ГОСТ 5915-70	ШТ	11,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2007439	Гайка М12 оцинкованная	ГОСТ 5915-70	КГ	3,45	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2279198	Гайка М12 латунная	ГОСТ 5915-70	ШТ	52,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2041788	Гайка М16	ГОСТ 5915-70	КГ	9,35	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2025458	Гайка М16 оцинкованная	ГОСТ 5915-70	КГ	2,20	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2279215	Гайка М16 латунная	ГОСТ 5915-70	ШТ	41,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2216350	Гайка М20	ГОСТ 5915-70	КГ	13,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2226751	Гайка М20 оцинкованная	ГОСТ 5915-70	ШТ	34,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2319289	Гайка М20 латунная	ГОСТ 5915-70	ШТ	52,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2216349	Гайка М24	ГОСТ 5915-70	КГ	0,09	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2117103	Гайка М42	ГОСТ 5915-70	ШТ	106,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2115193	Гайка М6	ГОСТ 5915-70	КГ	1,20	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2006525	Гайка М6 оцинкованная	ГОСТ 5915-70	ШТ	15,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2076232	Гайка М8	ГОСТ 5915-70	ШТ	117,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2299281	Гайка М8 оцинкованная	ГОСТ 5915-70	КГ	0,79	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
Гвозди, заклепки								
2215618	Гвоздь 6х200	ГОСТ 4028-63	КГ	7,50	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
Саморезы, шурупы								
2065037	Саморез 3,5х16 прессшайба, острый	ГОСТ 10620-80	ШТ	500,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2060831	Саморез 4,2х16 прессшайба, острый	ГОСТ 10620-80	КГ	7,05	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2230646	Саморез 4,2х16 прессшайба, острый	ГОСТ 10620-80	КГ	0,02	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2271754	Саморез 4,2х19 прессшайба, острый	ГОСТ 10620-80	КГ	12,80	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
Шайбы								
2076818	Шайба М20	ГОСТ 11371-78 3.407.5-141-75	ШТ	20,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2005751	Шайба плоская 10мм	ГОСТ 11371-78	ШТ	93,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2007377	Шайба плоская 10мм цинкованная	ГОСТ 11371-78	КГ	0,47	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2076270	Шайба плоская 12мм	ГОСТ 11371-78	ШТ	19,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2007378	Шайба плоская 12мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78	КГ	0,34	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2025467	Шайба плоская 16мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78	КГ	0,40	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2030284	Шайба плоская 20мм	ГОСТ 11371-78	КГ	0,05	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2030902	Шайба плоская 6мм	ГОСТ 11371-78	ШТ	15,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2014440	Шайба плоская 8мм	ГОСТ 11371-78	ШТ	121,00	60	Осуществляется	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2007433	Шайба плоская 8мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78	КГ	0,25	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. измерен.	Кол-во	Срок поставки*	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
2256345	Шайба увеличенная 12мм латунная	ГОСТ 6958-78	ШТ	148,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2256343	Шайба увеличенная 16мм латунная	ГОСТ 6958-78	ШТ	126,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2319416	Шайба увеличенная 20мм латунная	ГОСТ 6958-78	ШТ	63,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
Материал для ограждения								
2269160	Сетка сварная 3Вр1 50/50 1,0х2,0м	ГОСТ 23279-2012	ШТ	19,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2330060	Сетка 2-35-2,0-О ширина 1500мм 10м	ГОСТ 5336-80	ШТ	1,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2284412	Сетка проволочная тканая 2-0,50-0,25	ГОСТ 3826-82	М2	30,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2004166	Сетка 2-50-3,0-О ширина 2000мм	ГОСТ 5336-80	М2	3,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
Материалы прочие								
2326061	Проволока пломбир. спираль d0,75 100м	ГОСТ 3282-74	ШТ	70,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66
2022217	Цепь длиннозвенная оцинкованная d4	ГОСТ 2319-81	М	10,00	60	Осуществляется поставщиком до точки поставки	авто/ ж/д	г.Тверь, пр.Калинина,66

*в календарных днях, с момента заключения договора