

## УТВЕРЖДАЮ

И.О. Первого заместителя директора по  
эксплуатации-главного инженера филиала  
ПАО "МРСК Центра"-«Тамбовэнерго»

“ 14 ” 11 Косенков Г.А.  
20 11 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку металлопроката. Лот № 203A

### 1. Общая часть.

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

1.2. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2015 год под потребность 2016 года.

### 2. Предмет конкурса.

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

### 3. Технические требования к продукции.

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

### 4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается металлопрокат, отвечающий 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 металлопрокат 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 металлопроката) 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 металлопроката 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. Металлопрокат должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 103-76 «Полоса стальная горячекатаная. Сортамент»;
- ГОСТ 535-88 «Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества. Общие технические условия»;
- ГОСТ 2060-90 «Прутки латунные. Технические условия»;
- ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент»;
- ГОСТ 2591-88 «Прокат стальной горячекатаный квадратный. Сортамент»;
- ГОСТ 2879-88 «Прокат стальной горячекатаный шестигранный. Сортамент»;
- ГОСТ 3262-75 «Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия»;
- ГОСТ 4405-75 «Полосы горячекатаные и кованые из инструментальной стали. Сортамент»;
- ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия»;

Технические условия»;

- ГОСТ 8240-97 «Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент»;
- ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент»;
- ГОСТ 10707-80 «Трубы стальные электросварные холоднодеформированные. Технические условия»;

условия»;

- ГОСТ 13663-86 «Трубы стальные профильные. Технические требования»;
- ГОСТ 14637-89 «Прокат толстолистовой из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия»;

Технические условия»;

- ГОСТ 14918-80 «Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия»;

– ГОСТ 16523-97 «Прокат тонколистовой из углеродистой стали качественной и обыкновенного качества общего назначения. Технические условия»;

- ГОСТ 19903-74 «Прокат листовой горячекатаный. Сортамент»;
- ГОСТ 19904-90 «Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент»;
- ГОСТ 24045-94 «Профили стальные листовые гнутые с трапециевидными гофрами для строительства. Технические условия»;

– ГОСТ 30136-95 «Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества. 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 металлопроката должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя металлопроката, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 7566-94, ГОСТ 10692-80 (для стальных труб), 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 металлопроката должны соответствовать требованиям ГОСТ 7566-94, ГОСТ 10692-80 (для стальных труб), ГОСТ перечисленных в п.4.2 данного ТЗ.

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

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

4.5. Каждая партия металлопроката должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 7566-94, ГОСТ 10692-80 (для стальных труб), ГОСТ перечисленных в п.4.2 данного ТЗ.

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

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемый металлопрокат должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки металлопроката. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода металлопроката 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.**

Металлопрокат должен 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 металлопроката должны входить документы:

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

Маркировка металлопроката должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 7566-94, ГОСТ 10692-80 (для стальных труб), ГОСТ, перечисленных в п.4.2 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка металлопроката, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на металлопрокат конкретных типов.

По всем видам металлопроката 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 поставляемого металлопроката.

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

Поставка металлопроката, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно срокам, указанным в техническом задании. Изменение сроков поставки металлопроката 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 металлопроката (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

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

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

Каждая партия металлопроката 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.: Панков А.А.  
Тел.: (4752) 57-83-12, 22-76

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. измерен.	Кол-во	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
<b>Полоса стальная</b>								
1	Полоса стальная 4х25	ГОСТ 103-76	т	0,050	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, С/ПДЛ, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Полоса стальная 4х25	ГОСТ 103-76	т	0,500	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
3	Полоса стальная 4х40	ГОСТ 103-76	т	0,500	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
4	Сталь, полосовая холоднокатаная 6х50	ГОСТ 103-76	т	0,015	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
<b>Сталь круглая, арматурная, катанка</b>								
1	Катанка В-6,0-Ст3пс	ГОСТ 30136-95	т	0,200	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Катанка В-6,5-Ст3кп	ГОСТ 30136-95	т	0,900	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
3	Катанка В-8-Ст3кп	ГОСТ 30136-95	т	0,392	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
4	Катанка В-10,0-Ст3кп	ГОСТ 30136-95	т	0,200	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
5	Круг стальной d10	ГОСТ 2590-88	т	0,365	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
6	Круг стальной d12	ГОСТ 2590-88	т	0,200	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
7	Круг стальной d12	ГОСТ 2590-88	т	0,050	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, С/ПДЛ, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
8	Круг стальной d16	ГОСТ 2590-88	т	0,800	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
9	Круг стальной d16	ГОСТ 2590-88	т	0,300	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
10	Круг стальной d16	ГОСТ 2590-88	т	0,400	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, С/ПДЛ, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
11	Круг стальной d14	ГОСТ 2590-88	т	0,300	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
12	Круг стальной d18	ГОСТ 2590-88	т	0,100	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149

13	Круг стальной d30	ГОСТ 2590-88	т	0.100	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
<b>Прокат листовой</b>								
1	Лист стальной горячекатаный 0,7мм	ГОСТ 19903-74	т	0.150	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Лист стальной горячекатаный 2,5мм	ГОСТ 19903-74	т	0.050	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
3	Лист стальной холоднокатаный 0,6мм	ГОСТ 19904-90	т	0.100	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
<b>Уголок стальной</b>								
1	Уголок стальной равнополочный 32х3	ГОСТ 8509-93	т	0.050	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Уголок стальной равнополочный 50х5	ГОСТ 8509-93	т	0.500	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, СЛС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
3	Уголок стальной равнополочный 63х4	ГОСТ 8509-93	т	0.400	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
4	Уголок стальной равнополочный 63х5	ГОСТ 8509-93	т	0.250	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
5	Уголок стальной равнополочный 63х5	ГОСТ 8509-93	т	0.600	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, СЛС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
6	Уголок стальной равнополочный 70х5	ГОСТ 8509-93	т	0.100	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
<b>Трубы стальные</b>								
1	Труба стальная водогазопроводная 25х2,8	ГОСТ 30245-2003	т	0.300	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Труба стальная водогазопроводная 25х3,2	ГОСТ 3262-75	т	0.107	февраль - август 2016г			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149