

## УТВЕРЖДАЮ

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

“ 14 ” 09 / И.В. Поляков  
20 14 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на поставку металлопроката. Лот № 203A

#### 1. Общая часть.

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

1.2. Закупка производится на основании плана закупки ОАО «МРСК Центра» на 2015 год.

#### 2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку металлопроката на склады получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» в объемах 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 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. 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»;
- ГОСТ 8240-97 «Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент»;
- ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент»;
- ГОСТ 10707-80 «Трубы стальные электросварные холоднодеформированные. Технические условия»;
- ГОСТ 13663-86 «Трубы стальные профильные. Технические требования»;
- ГОСТ 14637-89 «Прокат толстолистовой из углеродистой стали обыкновенного качества. 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 графику, утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки металлопроката возможно по

решению ЦКК ОАО «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).

**10. Правила приемки продукции.**

Каждая партия металлопроката 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.

Начальник ОАиУП /

должность



подпись

/А.С. Максимов

Фамилия И.О.

Исп.: Платонов М.В.

Тел.: (4752) 57-83-12, 23-12



№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. измерен.	Кол-во	Срок поставки*	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
<b>Сталь круглая, арматурная, катанка</b>								
1	Катанка В-6,5-Ст3кп	ГОСТ 30136-95	т	1.82	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Сталь круглая d8мм	ГОСТ 2590-88	т	0.05	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
3	Сталь круглая d10мм	ГОСТ 2590-88	т	0.64	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
4	Сталь круглая d12мм	ГОСТ 2590-88	т	0.36	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
5	Сталь круглая d16мм	ГОСТ 2590-88	т	0.91	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
6	Сталь круглая d18мм	ГОСТ 2590-88	т	0.36	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
<b>Прокат листовой</b>								
1	Прокат листовой горячекатаный 1,0мм	ГОСТ 19903-74	т	0.23	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Прокат листовой холоднокатаный 0,8мм	ГОСТ 19904-90	т	0.09	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
3	Прокат листовой холоднокатаный 1,0мм	ГОСТ 19904-90	т	0.09	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
<b>Уголок стальной</b>								
1	Уголок стальной 40х40х4	ГОСТ 8509-93	т	0.02	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Уголок стальной 50х50х4	ГОСТ 8509-93	т	0.05	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
3	Уголок стальной 50х50х5	ГОСТ 8509-93	т	0.05	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
4	Уголок стальной 63х63х4	ГОСТ 8509-93	т	0.05	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
5	Уголок стальной 63х63х5	ГОСТ 8509-93	т	0.58	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
6	Уголок стальной 70х70х5	ГОСТ 8509-93	т	0.07	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
7	Уголок стальной 75х75х5	ГОСТ 8509-93	т	0.08	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
8	Уголок стальной 75х75х6	ГОСТ 8509-93	т	0.50	30		автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149

9	Уголок стальной 75х75х7	ГОСТ 8509-93	т	0.40	30	автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
10	Уголок стальной 90х90х7	ГОСТ 8509-93	т	0.09	30	автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
<b>Трубы стальные</b>							
1	Труба водогазопроводная 25х2,8	ГОСТ 3262-75	т	0.08	30	автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Труба водогазопроводная 25х3,2	ГОСТ 3262-75	т	0.29	30	автомобильный	Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149

\*в календарных днях, с момента подачи заявки