

13  
+  
“УТВЕРЖДАЮ”

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

«Липецкэнерго»  
В.А. Тихонов

“ 29 ” сентября 2016 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на поставку металлопроката. Лот № 203А

#### 1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования, характеристики металлопроката должны соответствовать параметрам, указанных в Приложении к ТЗ.

#### 2. Общие требования.

2.1. 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 также 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.);

2.2. 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.

2.3. Металлопрокат должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 30136-95 «Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия»;
- ГОСТ 19903-74 «Прокат листовой горячекатаный. Сортамент»;
- ГОСТ 103-76 «Полоса стальная горячекатаная. Сортамент»;

- ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия»;
- ГОСТ 19904-90 «Холоднокатаная листовая и рулонная сталь»;
- ГОСТ 3262-75 «Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия»;
- ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатанные равнополочные. Сортамент»;
- 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».

#### 2.4. 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 перечисленных в п.2.3 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 перечисленным в п.2.3 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.

2.5. Каждая партия металлопроката должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 7566-94, ГОСТ перечисленных в п.2.3 данного ТЗ.

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

### **3. 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 в 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.

### **4. 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.

### **5. 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, перечисленных в п.2.3 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.

## **6. 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.

Начальник службы подстанций



Бутузов Д.А.

Приложение к ТЗ на поставку металопроката Лог № 203А

№ пп	Наименование / марка/размеры	Технические требования и характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Вид транспорта авто, ж/д	Точка поставки, адрес
1	Каганка В-6,0-Cr3пс	ГОСТ 30136-95	т	0,1	1-2 квартал 2017 года	авто,ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»
2	Лист стальной горячекатанный 3мм	ГОСТ 19903-74	т	0,24	1-2 квартал 2017 года	авто,ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»
3	Полоса стальная 4x40	ГОСТ 103-76	т	0,11	1-2 квартал 2017 года	авто,ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»
4	Сталь арматурная 10-А-1	ГОСТ 5781-82	т	0,1	1-2 квартал 2017 года	авто,ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»
5	Сталь арматурная 10-А-III	ГОСТ 5781-82	т	0,12	1-2 квартал 2017 года	авто,ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»
6	Сталь арматурная 12-А-II	ГОСТ 5781-82	т	0,1	1-2 квартал 2017 года	авто,ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»
7	Сталь полосовая холоднокатаная 6х50	ГОСТ 199-04	т	0,582	1-2 квартал 2017 года	авто,ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»
8	Труба стальная водогазопроводная 65х4	ГОСТ 3262-75	т	0,25	1-2 квартал 2017 года	авто,ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»
9	Труба стальная прямоточная 50х25х3	ГОСТ 3262-75	т	0,49	1-2 квартал 2017 года	авто,ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»
10	Уголок стальной равнополочный 32х3	ГОСТ 8509-93	т	0,05	1-2 квартал 2017 года	авто,ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»
11	Уголок стальной равнополочный 65х6	ГОСТ 8509-93	т	0,305	1-2 квартал 2017 года	авто,ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»