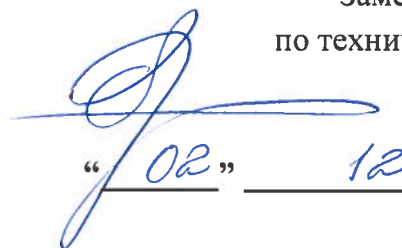


**“УТВЕРЖДАЮ”**

Заместитель директора  
по техническим вопросам –  
главный инженер  
Корнилов А.А.



“ 02 ” 12

2013 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

### **на поставку металлопроката. Лот № 203А**

#### **1. Общая часть.**

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

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» на 2014 год.

#### **2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку металлопроката на склады получателя – филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» 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 филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» 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.**

Срок поставки 30 календарных дней

#### **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 филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» 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.

Заместитель главного  
инженера-начальник  
управления высоковольтных сетей

\_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_  
подпись

Був В.С.  
Фамилия И.О.

Заместитель главного  
инженера-начальник  
управления распределительных сетей

\_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_  
подпись

Русских С.Б.  
Фамилия И.О.

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. измерен.	Кол-во	Срок поставки*	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес	Примечание
Сталь круглая, арматурная, катанка									
1	Сталь круглая d18мм	ГОСТ 2590-88	т	0,268	60 дней		Автотранспорт	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»-	УВС
2	Сталь круглая d18мм	ГОСТ 2590-88	т	0,207	60 дней		Авто/жд		
3	Катанка В-6,5-Ст3сп	ГОСТ 30136-95	т	2,83	60 дней		Автотранспорт		
4	Сталь круглая d8мм	ГОСТ 2590-88	т	0,105	60 дней		Автотранспорт		
5	Сталь круглая d10мм	ГОСТ 2590-88	т	0,218	60 дней		Автотранспорт		
6	Сталь круглая d12мм	ГОСТ 2590-88	т	0,445	60 дней		Автотранспорт	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»	УРС
7	Сталь круглая d16мм	ГОСТ 2590-88	т	3,556	60 дней		Автотранспорт		
8	Сталь круглая d18мм	ГОСТ 2590-88	т	1,67	60 дней		Автотранспорт		
9	Сталь круглая d20мм	ГОСТ 2590-88	т	4,248	60 дней		Автотранспорт		
10	Сталь круглая d22мм	ГОСТ 2590-88	т	0,16	60 дней		Автотранспорт		
Уголок стальной									
11	Уголок стальной 75х75х7	ГОСТ 8509-93	т	1,605	60 дней		Автотранспорт	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»-	УВС
12	Уголок стальной 25х25х4	ГОСТ 8509-93	т	0,050	60 дней		Авто/жд	«Липецкэнерго»	
13	Уголок стальной 45х45х5	ГОСТ 8509-93	т	0,003	60 дней		Авто/жд		
14	Уголок стальной 63х63х5	ГОСТ 8509-93	т	0,823	60 дней		Авто/жд		
15	Уголок стальной 25х4	ГОСТ 8509-93	т	0,6	60 дней		Автотранспорт		
16	Уголок стальной 32х4	ГОСТ 8509-93	т	0,25	60 дней		Автотранспорт		
17	Уголок стальной 45х4	ГОСТ 8509-93	т	0,2	60 дней		Автотранспорт		
18	Уголок стальной 45х5	ГОСТ 8509-93	т	2,245	60 дней		Автотранспорт		
19	Уголок стальной 50х4	ГОСТ 8509-93	т	0,1	60 дней		Автотранспорт	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»-	УРС
20	Уголок стальной 50х5	ГОСТ 8509-93	т	1,235	60 дней		Автотранспорт	«Липецкэнерго»	
21	Уголок стальной 63х4	ГОСТ 8509-93	т	2,24	60 дней		Автотранспорт		
22	Уголок стальной 75х6	ГОСТ 8509-93	т	0,168	60 дней		Автотранспорт		
23	Уголок стальной 75х7	ГОСТ 8509-93	т	1,581	60 дней		Автотранспорт		
24	Уголок стальной 90х7	ГОСТ 8509-93	т	0,5	60 дней		Автотранспорт		
25	Уголок стальной равнополочный 50х5	ГОСТ 8509-93	т	0,557	60 дней		Автотранспорт	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное	

26	Уголок стальной равнополочный 45х4	ГОСТ 8509-93	т	0,6	60 дней	Автотранспорт	П/С «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»	УИТ
27	Уголок стальной равнополочный 63х5	ГОСТ 8509-93	т	0,6	60 дней	Автотранспорт		
Трубы стальные								
28	Труба водогазопроводная 25х3,2	ГОСТ 3262-75	т	0,005	60 дней	Авто/жд	г.Липецк, с.Подгорное,П/С "Правобережная"	УВС
29	Труба водогазопроводная 32х2,8	ГОСТ 3262-75	т	0,020	60 дней	Авто/жд	г.Липецк, с.Подгорное,П/С "Правобережная"	
30	Труба водогазопроводная 50х3,5	ГОСТ 3262-75	т	0,100	60 дней	Авто/жд	г.Липецк, с.Подгорное,П/С "Правобережная"	
31	Труба водогазопроводная 65х4,0	ГОСТ 3262-75	т	0,085	60 дней	Авто/жд	г.Липецк, с.Подгорное,П/С "Правобережная"	
32	Труба водогазопроводная 25х2,8	ГОСТ 3262-75	т	0,15	60 дней	Автотранспорт	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное П/С «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»	УРС
33	Труба водогазопроводная 25х3,2	ГОСТ 3262-75	т	2,703	60 дней	Автотранспорт		
34	Труба водогазопроводная 40х3,5	ГОСТ 3262-75	т	0,3	60 дней	Автотранспорт		
35	Труба водогазопроводная 50х3,5	ГОСТ 3262-75	т	0,5	60 дней	Автотранспорт		
36	Труба профильная 40х40х2	ГОСТ 13663-86	т	0,1	60 дней	Автотранспорт	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное П/С «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»	УИТ
37	Труба электросварная 25*2,5-Д	ГОСТ 10707-80	т	0,287	60 дней	Автотранспорт		
38	Труба стальная квадратная 25х25х1,5	ГОСТ 10707-80	т	0,6	60 дней	Автотранспорт		
Швеллеры стальные								
39	Швеллер 10П	ГОСТ 8240-97	т	0,03	60 дней	Авто/жд	г.Липецк, с.Подгорное,П/С "Правобережная"	УВС
40	Швеллер 12П	ГОСТ 8240-97	т	0,03	60 дней	Авто/жд	г.Липецк, с.Подгорное,П/С "Правобережная"	
41	Швеллер 10П	ГОСТ 8240-97	т	1,61	60 дней	Автотранспорт	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное П/С «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»	УРС
42	Швеллер 8У	ГОСТ 8240-97	т	0,5	60 дней	Автотранспорт	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное П/С «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»	УИТ
Полоса стальная								
43	Полоса стальная горячекатанная 40х4	ГОСТ 103-76	т	1,005	60 дней	Авто/жд	г.Липецк, с.Подгорное,П/С "Правобережная"	УВС
44	Полоса стальная горячекатанная 25х4	ГОСТ 103-76	т	0,058	60 дней	Автотранспорт	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное П/С «Правобережная», центральный склад	УРС
45	Полоса стальная горячекатанная 40х4	ГОСТ 103-76	т	0,326	60 дней		П/С «Правобережная», центральный склад	

46	Полоса горячекатанная из инструментальной стали 4*40	ГОСТ 4405-75	т	5,463	60 дней	филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»	
Профиль стальной листовой							
47	Лист профилированный Н60 902х0,8х6000	ГОСТ 24045-95	лист.	144	60 дней	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад	УРС
48	Лист профилиров. С20 1100х0,55х1245 оц.	ГОСТ 24045-95	лист.	80	60 дней	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад	УИТ
49	Лист стальной г/к 3мм	ГОСТ 24045-95	тонна	1	60 дней	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад	
50	Лист стальной г/к 2мм	ГОСТ 24045-95	тонна	3	60 дней	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад	
Прокат листовой							
51	Прокат листовой горячекатаный 1,2мм	ГОСТ 19903-74	т	0,048	60 дней	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад	УРС
52	Прокат листовой горячекатаный 2,0мм	ГОСТ 19903-74	т	1,98	60 дней	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад	
53	Прокат листовой горячекатаный 3,0мм	ГОСТ 19903-74	т	0,2	60 дней	филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»	
54	Прокат листовой холоднокатаный 2,0мм	ГОСТ 19904-90	т	1,571	60 дней	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад	
Арматура							
55	Арматура А1 d10		кг	100	60 дней	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»	УРС

\*в календарных днях, с момента заключения договора