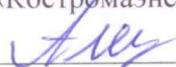


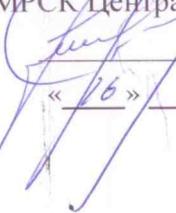
**«Согласовано»**

Заместитель начальника управления  
логистики  
и МТО филиала ОАО «МРСК Центра»  
- «Костромаэнерго»

 А.Н. Алешков  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

**«Утверждаю»**

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

 Е.А.Смирнов

« 16 » 10 2013 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

### **1. Общая часть.**

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

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2013 год.

### **2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку металлопроката на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» 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 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).

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

#### **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.

Заместитель главного инженера – начальник  
центра управления производственными активами

А.Н. Мелузов

Мироненко А.Ю.  
43-91

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. измерен.	Кол-во	Срок поставки			Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
					январь	март	июнь			
<b>Профиль стальной листовой</b>										
1	Лист профилированный С20 1150х0,5х6000	ГОСТ 24045-95	шт.	116	50	66	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
<b>Полоса стальная</b>										
1	Полоса стальная горячекатанная 25х4	ГОСТ 103-76	т	1,159	0,021	0,623	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
2	Полоса стальная горячекатанная 40х4	ГОСТ 103-76	т	1,412	0,04	0,974	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
3	Полоса стальная горячекатанная 12х30	ГОСТ 103-76	т	0,040		0,04	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
<b>Пруток латуный</b>										
1	Пруток латуный ДКРВТ 12х2000	ГОСТ 2060-90	т	0,015	0,015					
<b>Сталь круглая, арматурная, катанка</b>										
1	Катанка В-6,0-Ст3кп	ГОСТ 30136-95	т	5,070	0,292	1,808	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
2	Сталь круглая d8мм	ГОСТ 2590-88	т	0,5506	0,014	0,226	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
3	Сталь круглая d10мм	ГОСТ 2590-88	т	10,2500	0,818	4,377	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
4	Сталь круглая d12мм	ГОСТ 2590-88	т	1,574	0,212	0,856	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
5	Сталь круглая d14мм	ГОСТ 2590-88	т	0,200	0,1	0,1	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
6	Сталь круглая d16мм	ГОСТ 2590-88	т	3,7544	0,237	1,4058	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
7	Сталь круглая d20мм	ГОСТ 2590-88	т	0,4145	0,16	0,2545	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
9	Сталь круглая d24мм	ГОСТ 2590-88	т	0,050	0,05	0,05	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
9	Сталь круглая d32мм	ГОСТ 2590-88	т	0,068	0,068	0,068	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
10	Сталь круглая d36мм	ГОСТ 2590-88	т	0,088	0,088	0,088	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
<b>Сталь шестигранная</b>										
1	Сталь шестигранная 17мм	ГОСТ 2879-69	т	0,05	0,05	0,05	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
2	Сталь шестигранная 19мм	ГОСТ 2879-69	т	0,025	0,025	0,025	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
3	Сталь шестигранная 22мм	ГОСТ 2879-69	т	0,025	0,025	0,025	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
4	Сталь шестигранная 24мм	ГОСТ 2879-69	т	0,025	0,025	0,025	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
<b>Прокат листовой</b>										
1	Прокат листовой холоднокатаный 1,0мм	ГОСТ 19904-90	т	0,416	0,196	0,154	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
2	Прокат листовой холоднокатаный 1,2мм	ГОСТ 19904-90	т	0,960	0,345	0,26	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
3	Прокат листовой холоднокатаный 1,5мм	ГОСТ 19904-90	т	0,465	0,005	0,165	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
4	Прокат листовой холоднокатаный 2,0мм	ГОСТ 19904-90	т	1,375	0,13	0,425	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
5	Прокат листовой холоднокатаный 3,0мм	ГОСТ 19904-90	т	0,050	0	0,05	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
6	Прокат листовой холоднокатаный 4,0мм	ГОСТ 19904-90	т	1,614	0	1,164	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
<b>Уголок стальной</b>										
1	Уголок стальной 25х25х4	ГОСТ 8509-93	т	0,500	0,1	0,22	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
2	Уголок стальной 32х32х4	ГОСТ 8509-93	т	0,850	0,09	0,5	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
3	Уголок стальной 45х45х4	ГОСТ 8509-93	т	5,146	0,33	3,485	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
4	Уголок стальной 50х50х4	ГОСТ 8509-93	т	3,711	0,424	1,64	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
5	Уголок стальной 63х63х5	ГОСТ 8509-93	т	2,289	0,31	0,884	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
6	Уголок стальной 75х75х5	ГОСТ 8509-93	т	0,125	0,125	0,125	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
<b>Трубы стальные</b>										
1	Труба водогазопроводная 25х3,2	ГОСТ 3262-75	т	0,167	0,04	0,127	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
2	Труба водогазопроводная 32х2,8	ГОСТ 3262-75	т	0,280	0,16	0,12	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
3	Труба водогазопроводная 50х3,5	ГОСТ 3262-75	т	0,615	0,615	0,615	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
4	Труба водогазопроводная 100х4,5	ГОСТ 3262-75	т	2,090	1,97	0,12	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
5	Труба профильная 25х25х2	ГОСТ 13663-86	т	0,435	0,4	0,035	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
6	Труба профильная 40х25х1,5	ГОСТ 13663-86	т	0,216	0,13	0,086	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	
7	Труба профильная 50х50х2	ГОСТ 13663-86	т	0,517	0,492	0,025	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная,157	

## Швеллеры стальные

1	Швеллер 10П	ГОСТ 8240-97	т	0,680	0,68	до склада филиала	автомоб	г. Кострома ул. Катушечная, 157
2	Швеллер 12П	ГОСТ 8240-97	т	0,390	0,06	до склада филиала	автомоб	г. Кострома ул. Катушечная, 157
3	Швеллер 16П	ГОСТ 8240-97	т	0,35	0,05	до склада филиала	автомоб	г. Кострома ул. Катушечная, 157

\* - поставка осуществляется партиями по заявкам филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» в течении 14 рабочих дней после получения заявки поставщиком