



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по  
техническим вопросам –  
Главный инженер

Киреенко Николай Петрович

«23» 01 2013г.

Приложение № 1  
к Поручению филиала ОАО  
«МРСК Центра»  
- Смоленскэнерго  
№ 109 от 23.01.2013г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

#### **1. Общая часть.**

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» производит закупку металлопроката для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования и техприсоединения, выполняемого хозспособом ВЛ-0,4кВ.

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

#### **2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку металлопроката на склады получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» 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»;

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»;

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 обнаружения дефектов, 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 УВС  
должность

подпись

Лобанов П.В.  
Фамилия И.О.

Заместитель главного  
инженера — начальник УРС  
должность

подпись

Мордыкин В.В.  
Фамилия И.О.

Начальник ОПР  
должность

подпись

Докутович О.Ю.  
Фамилия И.О.



№ 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 горячекатанная 25х4	ГОСТ 103-76	т	1.72	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
2	Полоса стальная горячекатанная 40х4	ГОСТ 103-76	т	0.15	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
3	Полоса стальная горячекатанная 50х5	ГОСТ 103-76	т	2.01	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
<b>Сталь круглая, арматурная, катанка</b>								
1	Катанка В-6,5-Ст3кп	ГОСТ 30136-95	т	0.38	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
2	Сталь круглая d6мм	ГОСТ 2590-88	т	1.14	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
3	Сталь круглая d8мм	ГОСТ 2590-88	т	1.89	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
4	Сталь круглая d10мм	ГОСТ 2590-88	т	18.57	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
5	Сталь круглая d12мм	ГОСТ 2590-88	т	1.95	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
6	Сталь круглая d16мм	ГОСТ 2590-88	т	8.59	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
7	Сталь круглая d20мм	ГОСТ 2590-88	т	0.10	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
8	Сталь круглая d22мм	ГОСТ 2590-88	т	0.02	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
9	Сталь круглая d25мм	ГОСТ 2590-88	т	0.05	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
10	Сталь круглая d30мм	ГОСТ 2590-88	т	0.20	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
11	Сталь круглая d32мм	ГОСТ 2590-88	т	0.10	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
12	Сталь круглая d50мм	ГОСТ 2590-88	т	0.30	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
13	Сталь круглая d80мм	ГОСТ 2590-88	т	0.30	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
<b>Сталь шестигранная</b>								
1	Сталь шестигранная 10мм	ГОСТ 2879-69	т	0.03	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
2	Сталь шестигранная 12мм	ГОСТ 2879-69	т	0.03	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
3	Сталь шестигранная 14мм	ГОСТ 2879-69	т	0.43	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
4	Сталь шестигранная 16мм	ГОСТ 2879-69	т	1.06	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
5	Сталь шестигранная 17мм	ГОСТ 2879-69	т	0.43	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
6	Сталь шестигранная 19мм	ГОСТ 2879-69	т	0.43	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
7	Сталь шестигранная 22мм	ГОСТ 2879-69	т	0.43	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
8	Сталь шестигранная 24мм	ГОСТ 2879-69	т	0.53	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
9	Сталь шестигранная 27мм	ГОСТ 2879-69	т	0.30	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
10	Сталь шестигранная 32мм	ГОСТ 2879-69	т	0.23	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
11	Сталь шестигранная 41мм	ГОСТ 2879-69	т	0.20	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
<b>Прокат листовой</b>								
1	Прокат листовой горячекатаный 0,5мм	ГОСТ 19903-74	т	0.20	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
2	Прокат листовой горячекатаный 1,2мм	ГОСТ 19903-74	т	1.37	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.

3	Прокат листовой горячекатаный 1,5мм	ГОСТ 19903-74	т	0.80	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
4	Прокат листовой горячекатаный 2,0мм	ГОСТ 19903-74	т	1.20	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
5	Прокат листовой горячекатаный 5,0мм	ГОСТ 19903-74	т	0.25	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
6	Прокат листовой горячекатаный 10,0мм	ГОСТ 19903-74	т	0.10	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
7	Сталь тонколистовая оцинкованная ОЦ Б-ПН-НО 0,55х1000х2000	ГОСТ 14918-80	т	0.05	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
8	Сталь тонколистовая оцинкованная ОЦ Б-ПН-НО 0,8х1000х2000	ГОСТ 14918-80	т	0.90	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
<b>Уголок стальной</b>								
1	Уголок стальной 25х25х4	ГОСТ 8509-93	т	1.13	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
2	Уголок стальной 32х32х4	ГОСТ 8509-93	т	0.05	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
3	Уголок стальной 35х35х5	ГОСТ 8509-93	т	0.88	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
4	Уголок стальной 40х40х4	ГОСТ 8509-93	т	0.73	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
5	Уголок стальной 45х45х4	ГОСТ 8509-93	т	0.75	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
6	Уголок стальной 50х50х5	ГОСТ 8509-93	т	4.94	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
7	Сталь угловая 63х63х5	ГОСТ 8509-93	т	1.42	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
8	Уголок стальной 75х75х6	ГОСТ 8509-93	т	0.95	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
9	Уголок стальной 90х90х8	ГОСТ 8509-93	т	0.07	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
<b>Трубы стальные</b>								
1	Труба водогазопроводная 20х2,8	ГОСТ 3262-75	т	1.19	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
2	Труба водогазопроводная 25х2,8	ГОСТ 3262-75	т	0.74	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
3	Труба водогазопроводная 25х3,2	ГОСТ 3262-75	т	0.20	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
4	Труба водогазопроводная 32х3,2	ГОСТ 3262-75	т	0.87	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
5	Труба водогазопроводная 57х3,5	ГОСТ 3262-75	т	0.05	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
6	Труба профильная 40х25х1,5	ГОСТ 3262-75	т	0.02	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
<b>Швеллеры стальные</b>								
1	Швеллер 8П	ГОСТ 8240-97	т	0.70	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
2	Швеллер 10П	ГОСТ 8240-97	т	0.40	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
3	Швеллер 12П	ГОСТ 8240-97	т	0.10	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.

\* в календарных днях, с момента заключения Договора



Приложение к ТЗ на поставку металлопроката  
Лот № 203А

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. измерен.	Кол-во	Срок поставки*	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
Полоса стальная								
1	Полоса стальная горячекатанная 25х4	ГОСТ 103-76	т	0.20	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
Сталь круглая, арматурная, катанка								
1	Катанка В-6,5-Ст3кп	ГОСТ 30136-95	т	0.20	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
Уголок стальной								
1	Уголок стальной 50х50х5	ГОСТ 8509-93	т	0.20	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.

\* в календарных днях, с момента заключения договора

Приложение к ТЗ на поставку металлопроката  
Лот № 203А

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. измерен.	Кол-во	Срок поставки*	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
Сталь круглая, арматурная, катанка								
1	Сталь круглая d6мм	ГОСТ 2590-88	т	1.63	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
2	Сталь круглая d10мм	ГОСТ 2590-88	т	3.30	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
3	Сталь круглая d16мм	ГОСТ 2590-88	т	2.60	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.
Кронштейн								
1	Кронштейн У4	Чертеж 3.407.1-136.3.33	шт.	820	30			214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.

\* в календарных днях, с момента заключения договора