

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

И.В. Колубанов

“ 30 ” 09 2015 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на поставку металлопроката. Лот № 203А

#### 1. Общая часть

ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку металлопроката для монтажа и ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

Закупка производится на основании инвестиционной программы ПАО «МРСК Центра» на 2016 год.

#### 2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку материала на склады получателей – филиалов ПАО «МРСК Центра» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *	Количество, т
ОРЕЛЭНЕРГО	Авто/жд	ЦС филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» г.Орел, ул.Высоковольт-ная, 9	30	17,257т

\*в календарных днях, с момента заключения договора

#### 3. Технические требования к продукции.

Технические данные металлопроката должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Наименование	Технические требования	Кол-во, т
Катанка В-6,5-Ст3кп	ГОСТ 30136-95 (ИСО 8457-1-89) Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества.	1,015
Круг стальной d10	ГОСТ 2590-2006 Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый.	4,909
Круг стальной d16	ГОСТ 2590-2006 Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый.	1,679
Круг стальной d18	ГОСТ 2590-2006 Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый.	1,449
Лист стальной холоднокатаный 0,8мм	ГОСТ 19904-90 Прокат листовой холоднокатаный.	0,480

Лист стальной холоднокатаный 1мм	ГОСТ 19904-90 Прокат листовой холоднокатаный.	0,294
Лист стальной холоднокатаный 2мм	ГОСТ 19904-90 Прокат листовой холоднокатаный.	0,348
Полоса стальная 4x40	ГОСТ 4405-75 Полосы горячекатаные и кованные из инструментальной стали.	4,448
Сталь холоднокатаная 1,5x1250x2500	ГОСТ 16523-97 Прокат тонколистовой из углеродистой стали качественной и обыкновенного качества общего назначения.	0,500
Труба стальная водогазопроводная 40x3,5	ГОСТ 3262-75 Трубы стальные водогазопроводные.	0,717
Уголок стальной равнополочный 45x5	ГОСТ 8509-93 Уголки стальные горячекатаные равнополочные.	0,035
Уголок стальной равнополочный 50x5	ГОСТ 8509-93 Уголки стальные горячекатаные равнополочные.	1,023
Уголок стальной равнополочный 63x5	ГОСТ 8509-93 Уголки стальные горячекатаные равнополочные.	0,150
Уголок стальной равнополочный 63x6	ГОСТ 8509-93 Уголки стальные горячекатаные равнополочные.	0,115
Уголок стальной равнополочный 70x5	ГОСТ 8509-93 Уголки стальные горячекатаные равнополочные.	0,095

#### 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 ПАО «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 30136-95 (ИСО 8457-1-89) Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества.  
ГОСТ 2590-2006 Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый  
ГОСТ 19904-90 Прокат листовой холоднокатаный.  
ГОСТ 4405-75 Полосы горячекатаные и кованые из инструментальной стали.  
ГОСТ 16523-97 Прокат тонколистовой из углеродистой стали качественной и обыкновенного качества общего назначения.  
ГОСТ 3262-75 Трубы стальные водогазопроводные.  
ГОСТ 8509-93 Уголки стальные горячекатаные равнополочные.

#### 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 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 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.

4.5. Каждая партия металлопроката должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 7566-94, ГОСТ перечисленных в п.2.3 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, 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.

#### **8. Правила приемки продукции.**

Каждая партия металлопроката должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «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.

Заместитель главного инженера –  
начальник управления распределительных сетей



П.Ф. Негодин

№ п/п	Номер лота	Номер материала	Наименование / марка	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки в календарных днях, с момента заключения договора*	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
<b>Инструмент</b>								
1	203А	0002221673	Катанка В-6,5-Ст3кп	Т	1,015	30	авто	ПС Филиала ПАО «МРСК Лентра» - «Орэнэро» г.Орел, ул. Высоковольтная, 9
2	203А	0002115042	Круг стальной d10	Т	4,909			
3	203А	0002115058	Круг стальной d16	Т	1,679			
4	203А	0002001907	Круг стальной d18	Т	1,449			
5	203А	0002001916	Лист стальной холоднокатаный 0,8мм	Т	0,480			
6	203А	0002021645	Лист стальной холоднокатаный 1мм	Т	0,294			
7	203А	0002025215	Лист стальной холоднокатаный 2мм	Т	0,348			
8	203А	0002286391	Полоса стальная 4х40	Т	4,448			
9	203А	0002219449	Сталь холоднокатаная 1,5х1250х2500	Т	0,500			
10	203А	0002002156	Труба стальная водогазопроводная 40х3,5	Т	0,717			
11	203А	0002106105	Уголок стальной равнополочный 45х5	Т	0,035			
12	203А	0002040479	Уголок стальной равнополочный 50х5	Т	1,023			
13	203А	0002118977	Уголок стальной равнополочный 63х5	Т	0,150			
14	203А	0002110952	Уголок стальной равнополочный 63х6	Т	0,115			
15	203А	0002018026	Уголок стальной равнополочный 70х5	Т	0,095			