

“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель директора – главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» «Ярэнерго»

“ 10 / 11 ” /А.Н. Павлов
2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку металлопроката Лот № 203А

1. Общая часть.

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

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ПАО «МРСК Центра» на 2018 год.

2. Предмет конкурса

Поставщик обеспечивает поставку металлопроката на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Наименование	Количество, т.	Точка поставки	Срок поставки*
«Ярэнерго»	Катанка В-10,0-СтЗкп	1,9	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15	30
	Катанка В-10,0-СтЗкп	0,89	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	
	Катанка В-10,0-СтЗкп	0,5	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а	
	Катанка В-6,0-СтЗпс	1,007	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	
	Катанка В-6,0-СтЗпс	3,177	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15	
	Катанка В-6,0-СтЗпс	1,915	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а	
	Катанка В-6,0-СтЗкп	0,143	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15	
	Катанка В-6,0-СтЗкп	0,617	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	

Катанка В-6,0-Ст3кп	4,901	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Катанка В-6,5-Ст3кп	0,4	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
Катанка В-6,5-Ст3кп	0,109	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Катанка В-6,5-Ст3кп	0,3	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Катанка В-8,0-Ст3кп	0,5	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
Катанка В-8,0-Ст3кп	0,04	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Круг стальной d10	0,493	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Круг стальной d10	2,52	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Круг стальной d12	0,3	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Круг стальной d16	1,382	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
	1,54	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
	2	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
Круг стальной d18	0,2	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Круг стальной d20	0,537	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Круг стальной d22	0,2	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Круг стальной d30	0,2	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Круг стальной d6	0,117	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул.

		Кулибина, д. 14
Круг стальной d6,5	0,15	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Круг стальной d8	0,24	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Лист оцинкованный Б-ПН-НО 1x1250x2500	0,05	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Лист стальной г/к рифленый 4x1500x6000	0,6	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Лист стальной горячекатаный 1,2мм	0,3	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Лист стальной горячекатаный 2мм	18,701	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Лист стальной горячекатаный 4мм	0,54	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Лист стальной холоднокатаный 1мм	0,1	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
	0,1	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
Лист стальной холоднокатаный 1,5мм	0,3	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
Полоса стальная 4x25	2,3	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Полоса стальная 4x40	1,05	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
	0,466	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
	0,6	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
Полоса стальная 4x50	0,05	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
Полоса стальная 5x40	0,2	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15

	Полоса стальная 5x50	1,283	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
		0,019	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
		2,003	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
	Сталь арматурная 10-A-I	0,3	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
	Сталь арматурная 10-A-III	0,1	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
	Сталь арматурная 14-A-III	1	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
	Сталь арматурная 16-A-I	0,25	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
		0,867	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
	Сталь арматурная 16-A-III	0,65	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
		0,257	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
	Сталь арматурная 18-A-III	2,5	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
	Сталь арматурная 8- A-I	0,07	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
	Труба стальная водогазопроводная 20x2,5	0,015	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
	Труба стальная водогазопроводная 25x3,2	0,02	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
	Труба стальная водогазопроводная 32x3,2	0,75	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
		0,02	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
	Труба стальная водогазопроводная	0,85	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул.

40x3,5		Урочская, д.23а
	0,02	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Труба стальная квадратная 25x25x2	0,25	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
Труба стальная квадратная 50x50x2,0	0,25	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
Труба стальная прямоугольная 40x20x2	0,2	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
Труба стальная электросварная 108x3,5	0,26	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Труба стальная электросварная 25x2,5	0,18	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
Труба стальная электросварная 57x3,5	0,05	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Труба стальная электросварная 76x3	0,24	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Труба стальная электросварная 76x3,5	2,5	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Труба стальная электросварная 89x3,2	0,1	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
	0,05	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Уголок стальной равнополочный 40x4	1,54	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
Уголок стальной равнополочный 40x5	0,4	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
Уголок стальной равнополочный 50x4	3	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
Уголок стальной равнополочный 50x5	13,198	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
	5,018	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14

		3,79	Ростовская площадка, 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15
	Уголок стальной равнополочный 63х5	9,068	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
	Уголок стальной равнополочный 63х6	0,108	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
	Уголок стальной равнополочный 75х7	0,6	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
	Уголок стальной равнополочный 90х7	0,47	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а
	Швеллер 14П	0,138	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14

*в календарных днях, с момента подписания договора

3. Технические требования к продукции.

Технические данные продукции должны быть не хуже значений, приведенных в таблице:

Наименование металлопроката	Технические требования и характеристики
Катанка В-10,0-Ст3кп	ГОСТ 30136-95 «Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия».
Катанка В-6,0-Ст3пс	ГОСТ 30136-95 «Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия».
Катанка В-6,0-Ст3кп	ГОСТ 30136-95 «Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия».
Катанка В-6,5-Ст3кп	ГОСТ 30136-95 «Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия».
Катанка В-8,0-Ст3кп	ГОСТ 30136-95 «Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия».
Круг стальной d10	ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент».
Круг стальной d12	ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент».
Круг стальной d16	ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент».
Круг стальной d18	ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент».
Круг стальной d20	ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент».
Круг стальной d22	ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент».

Круг стальной d30	ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент».
Круг стальной d6	ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент».
Круг стальной d6,5	ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент».
Круг стальной d8	ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент».
Лист оцинкованный Б-ПН-НО 1x1250x2500	ГОСТ 14918-80 «Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия».
Лист стальной г/к рифленый 4x1500x6000	ГОСТ 8568-77 «Листы стальные с ромбическим и чечевичным рифлением. Технические условия».
Лист стальной горячекатаный 1,2мм	ГОСТ 19903-74 «Прокат листовой горячекатаный. Сортамент».
Лист стальной горячекатаный 2мм	ГОСТ 19903-74 «Прокат листовой горячекатаный. Сортамент».
Лист стальной горячекатаный 4мм	ГОСТ 19903-74 «Прокат листовой горячекатаный. Сортамент».
Лист стальной холоднокатаный 1мм	ГОСТ 19904-90 «Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент».
Лист стальной холоднокатаный 1,5мм	ГОСТ 19904-90 «Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент».
Полоса стальная 4x25	ГОСТ 103-76 «Полоса стальная горячекатаная. Сортамент».
Полоса стальная 4x40	ГОСТ 103-76 «Полоса стальная горячекатаная. Сортамент».
Полоса стальная 4x50	ГОСТ 103-76 «Полоса стальная горячекатаная. Сортамент».
Полоса стальная 5x40	ГОСТ 103-76 «Полоса стальная горячекатаная. Сортамент».
Полоса стальная 5x50	ГОСТ 103-76 «Полоса стальная горячекатаная. Сортамент».
Сталь арматурная 10-A-I	ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия».
Сталь арматурная 10-A-III	ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия».
Сталь арматурная 14-A-III	ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия».

Сталь арматурная 16-A-I	ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия».
Сталь арматурная 16-A-III	ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия».
Сталь арматурная 18-A-III	ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия».
Сталь арматурная 8-A-I	ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия».
Труба стальная водогазопроводная 20x2,5	ГОСТ 3262-75 «Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия».
Труба стальная водогазопроводная 25x3,2	ГОСТ 3262-75 «Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия».
Труба стальная водогазопроводная 32x3,2	ГОСТ 3262-75 «Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия».
Труба стальная водогазопроводная 40x3,5	ГОСТ 3262-75 «Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия».
Труба стальная квадратная 25x25x2	ГОСТ 13663-86 «Трубы стальные профильные. Технические требования».
Труба стальная квадратная 50x50x2,0	ГОСТ 13663-86 «Трубы стальные профильные. Технические требования».
Труба стальная прямоугольная 40x20x2	ГОСТ 13663-86 «Трубы стальные профильные. Технические требования».
Труба стальная электросварная 108x3,5	ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные», ГОСТ 10707-80 «Трубы стальные электросварные холоднодеформированные. Технические условия».
Труба стальная электросварная 25x2,5	ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные», ГОСТ 10707-80 «Трубы стальные электросварные холоднодеформированные. Технические условия».
Труба стальная электросварная 57x3,5	ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные», ГОСТ 10707-80 «Трубы стальные электросварные холоднодеформированные. Технические условия».
Труба стальная электросварная 76x3	ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные», ГОСТ 10707-80 «Трубы стальные электросварные холоднодеформированные. Технические условия».

	условия».
Труба стальная электросварная 76x3,5	ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные», ГОСТ 10707-80 «Трубы стальные электросварные холоднодеформированные. Технические условия».
Труба стальная электросварная 89x3,2	ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные», ГОСТ 10707-80 «Трубы стальные электросварные холоднодеформированные. Технические условия».
Уголок стальной равнополочный 40x4	ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».
Уголок стальной равнополочный 40x5	ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».
Уголок стальной равнополочный 50x4	ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».
Уголок стальной равнополочный 50x5	ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».
Уголок стальной равнополочный 63x5	ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».
Уголок стальной равнополочный 63x6	ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».
Уголок стальной равнополочный 75x7	ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».
Уголок стальной равнополочный 90x7	ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».
Швеллер 14П	ГОСТ 8240-97 «Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент».

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 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.);
- 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 «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 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.

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 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.

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. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка материалов – в течение 30 календарных дней с момента подписания договора. Изменение сроков поставки оборудования оформляется в соответствии с 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 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.

11. Стоимость продукции и условия оплаты

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник УРС

Начальник отдела логистики управления логистики и материально-технического обеспечения

Щипалов М.А.

Козлов И.В.