

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель
директора - главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра»-
«Липецкэнерго»

М.В. Боев

“ 02 ” “ 11 ” 20 20 г.

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

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования, характеристики металлопроката должны соответствовать параметрам, указанных в Приложении к ТЗ.

2. Общие требования.

2.1. 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.

2.2. 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 19903-74 «Прокат листовой горячекатаный. Сортамент»;
- ГОСТ 103-76 «Полоса стальная горячекатаная. Сортамент»;
- ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия»;
- ГОСТ 19904-90 «Холоднокатаная листовая и рулонная сталь»;
- ГОСТ 3262-75 «Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия»;
- ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент»;

– 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».

2.3. 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.

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

2.5. Срок изготовления металлопроката должен быть не более полугода от момента поставки.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Срок поставки.

Партиями, в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО "МРСК Центра" - "Липецкэнерго", но не позднее 30.11.2021года.

Начальник службы подстанций
должность


подпись

Бутузов Д.А.
Фамилия И.О.

| № п/п | Наименование / марка/размеры | Технические требования и характеристики | Ед. изм. | Кол-во | Вид транспорта авто, ж/д | Точка поставки, адрес |
|----------|---|--|----------|--------|-----------------------------|---|
| 1 | Катанка В-6,0-Ст3пс | ГОСТ 30136-95 | Т | 0,04 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра"- "Липецкэнерго". |
| 2 | Лист оцинкованный Б-ПН-НО 0,4х1000х2000 | ГОСТ 52246 | Т | 0,030 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра"- "Липецкэнерго". |
| 3 | Лист стальной горячекатаный 2мм | ГОСТ 19903-74 | Т | 0,1 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра"- "Липецкэнерго". |
| 4 | Лист стальной горячекатаный 3мм | ГОСТ 19903-74 | Т | 0,06 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра"- "Липецкэнерго". |
| 5 | Труба стальная водогазопроводная 32х3,2 | ГОСТ 3262-75 | Т | 0,080 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра"- "Липецкэнерго". |
| 6 | Труба стальная водогазопроводная 65х4 | ГОСТ 3262-75 | Т | 0,050 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра"- "Липецкэнерго". |
| 7 | Труба стальная водогазопроводная 80х3,5 | ГОСТ 3262-75 | Т | 0,060 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра"- "Липецкэнерго". |
| 8 | Уголок стальной равнополочный 40х5 | ГОСТ 8509-93 | Т | 0,020 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра"- "Липецкэнерго". |
| 9 | Уголок стальной равнополочный 50х5 | ГОСТ 8509-93 | Т | 0,120 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра"- "Липецкэнерго". |
| 10 | Уголок стальной равнополочный 65х6 | ГОСТ 8509-93 | Т | 0,150 | авто,ж/д | г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "МРСК Центра"- "Липецкэнерго". |