**“УТВЕРЖДАЮ”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** | **203A** |
| **Номер материала SAP** |  |

Первый заместитель директора –

главный инженер

 ф. ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»

Истомин В.И. /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

“16” января 2023 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

1. **Технические требования к продукции.**

1.1. Технические требования, характеристики металлопроката должны соответствовать параметрам приведенным ниже:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер материала** | **Наименование материала** | **ЕИ** | **Кол-во** | **Технические характеристики** |
|
| 2362456 | Лист оцинкованный Б-ПН-НО 0,35х1250х2000 | ШТ | 30 | ГОСТ 14918-80 |
| 2115941 | Полоса стальная 4х40 | Т | 0,78 | ГОСТ 103-2006 |
| 2221325 | Профиль стальной квадратный 100х100х4 | Т | 0,2 | ГОСТ 30245-2003 |
| 2224550 | Профиль стальной квадратный 80х80х3 | Т | 2,34 | ГОСТ 30245-2003 |
| 2220962 | Лист оцинкованный Б-ПН-НО 0,45х1000х2000 | Т | 0,2 | ГОСТ 14918-80 |
| 2005007 | Труба стальная прямоугольная 40х20х1,5 | Т | 0,02 | ТУ 14-105-566-93 |
| 2286483 | Труба стальная квадратная 60х60х2,0 | Т | 0,09 | ТУ 14-105-566-93 |
| 2020691 | Труба стальная квадратная 50x50х2,0 | Т | 0,3 | ТУ 14-105-566-93 |
| 2025215 | Лист стальной холоднокатаный 2мм | Т | 0,82 | ГОСТ 19904-90 |
| 2073524 | Труба стальная прямоугольная 60х30х3 | Т | 1 | ГОСТ 8645-68 |
| 2287842 | Полоса стальная 4х50 | Т | 1,24 | ГОСТ 103-2006 |
| 2115908 | Уголок стальной равнополочный 75х7 | Т | 0,4 | ГОСТ 8509-93 |
| 2115058 | Круг стальной d16 | Т | 11,45 | ГОСТ 2590-2006 |
| 2057127 | Катанка В-6,0-Ст3пс | Т | 0,17 | ГОСТ 30136-95 |
| 2110952 | Уголок стальной равнополочный 63х6 | Т | 0,16 | ГОСТ 8509-93 |
| 2115724 | Уголок стальной равнополочный 45х4 | Т | 0,47 | ГОСТ 8509-93 |
| 2216577 | Уголок стальной равнополочный 50х4 | Т | 0,04 | ГОСТ 8509-93 |
| 2018026 | Уголок стальной равнополочный 70х5 | Т | 8,3 | ГОСТ 8509-93 |
| 2030257 | Полоса стальная 5х40 | Т | 0,05 | ГОСТ 103-2006 |
| 2030183 | Уголок стальной равнополочный 75х6 | Т | 0,71 | ГОСТ 8509-93 |
| 2018948 | Лист стальной рифленый 3,0х1250х1250 | Т | 0,35 | ГОСТ 8568-77 |
| 2022210 | Лист стальной холоднокатаный 1,5мм | Т | 0,71 | ГОСТ 19904-90 |
| 2025216 | Лист стальной горячекатаный 3мм | Т | 0,26 | ГОСТ 19903–90 |
| 2032783 | Катанка В-10,0-Ст3кп | Т | 0,15 | ГОСТ 30136-95 |
| 2076720 | Уголок стальной равнополочный 25х4 | Т | 0,3 | ГОСТ 8509-93 |
| 2110951 | Лист стальной г/к рифленый 4х1500х6000 | Т | 0,35 | ГОСТ 8568-77 |
| 2342547 | Труба стальная квадратная 80х80х3,0 | Т | 0,3 | ТУ 14-105-566-93 |
| 2345912 | Труба стальная прямоугольная 40х20х3 | Т | 0,05 | ГОСТ 8645-68 |
| 2020585 | Труба стальная квадратная 20х20х1,5 | Т | 0,02 | ГОСТ 8639-82 |
| 2115109 | Полоса стальная 4х25 | Т | 2,34 | ГОСТ 103-2006 |
| 2257580 | Труба стальная квадратная 40х40х3 | Т | 0,02 | ГОСТ 8639-82 |
| 2286443 | Катанка В-8,0-Ст3кп | Т | 0,03 | ГОСТ 30136-95 |
| 2040479 | Уголок стальной равнополочный 50х5 | Т | 1,89 | ГОСТ 8509-93 |
| 2221673 | Катанка В-6,5-Ст3кп | Т | 2,85 | ГОСТ 30136-95 |
| 2022549 | Лист стальной горячекатаный 1,5мм | Т | 0,27 | ГОСТ 19903-2015 |
| 2028787 | Катанка В-6,5-Ст3сп | Т | 1,12 | ГОСТ 30136-95 |
| 2115923 | Уголок стальной равнополочный 40х4 | Т | 0,63 | ГОСТ 8509-93 |
| 2122171 | Уголок стальной равнополочный 20х3 | Т | 0,16 | ГОСТ 8509-93 |
| 2001915 | Лист оцинкованный Б-ПН-НО 1х1250х2500 | Т | 0,05 | ГОСТ 14918-80 |
| 2002154 | Труба стальная водогазопроводная 25х3,2 | Т | 1,73 | ГОСТ 3262-75 |
| 2115118 | Уголок стальной равнополочный 40х5 | Т | 0,02 | ГОСТ 8509-93 |
| 2286613 | Пруток латунный ДКРВТ 12 | КГ | 114,68 | ГОСТ 2060-2006 |
| 2034272 | Пруток латунный 12 ЛС59-1 | КГ | 34,1 | ГОСТ 2060-2006 |
| 2224533 | Сталь арматурная 10-A-I | Т | 0,75 | ГОСТ 5781-82 |
| 2023293 | Сталь арматурная 16-A-I | Т | 0,57 | ГОСТ 5781-82 |
| 2115042 | Круг стальной d10 | Т | 0,64 | ГОСТ 2590-2006 |
| 2001916 | Лист стальной холоднокатаный 0,8мм | Т | 0,67 | ГОСТ 19904-90 |
| 2009209 | Круг стальной d22 | Т | 2,24 | ГОСТ 2590-2006 |
| 2022537 | Труба стальная квадратная 40х40х2 | Т | 0,04 | ГОСТ 8639-82 |
| 2079686 | Уголок стальной равнополочный 25х3 | Т | 0,18 | ГОСТ 8509-93 |
| 2286391 | Полоса стальная из инстр. стали 4х40 | Т | 0,21 | ГОСТ 4405-75 |
| 2001907 | Круг стальной d18 | Т | 2,8 | ГОСТ 2590-2006 |
| 2001908 | Круг стальной d24 | Т | 0,25 | ГОСТ 2590-2006 |
| 2009590 | Уголок стальной равнополочный 100х7 | Т | 1,4 | ГОСТ 8509-93 |
| 2014015 | Круг стальной d20 | Т | 1,4 | ГОСТ 2590-2006 |
| 2079682 | Уголок стальной равнополочный 80х6 | Т | 0,7 | ГОСТ 8509-93 |
| 2115102 | Круг стальной d12 | Т | 0,05 | ГОСТ 2590-2006 |
| 2118977 | Уголок стальной равнополочный 63х5 | Т | 6,5 | ГОСТ 8509-93 |
| 2219352 | Полоса стальная 5х50 | Т | 0,1 | ГОСТ 103-2006 |
| 2221258 | Уголок стальной равнополочный 100х8 | Т | 0,9 | ГОСТ 8509-93 |
| 2347431 | Полоса стальная 6х100 | Т | 0,1 | ГОСТ 103-2006 |
| 2369072 | Полоса стальная 10х60 | Т | 1,35 | ГОСТ 103-2006 |
| 2369073 | Полоса стальная 5х100 | Т | 0,2 | ГОСТ 103-2006 |

1. **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;
* 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. Победитель закупочной процедуры на право заключения договора на поставку металлопроката для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить на момент поставки 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.

2.3. Металлопрокат должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

* ГОСТ 19903-74 «Прокат листовой горячекатаный. 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».

2.4. 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.

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

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

1. **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.

1. **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.

1. **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.

1. **Правила приемки продукции.**

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

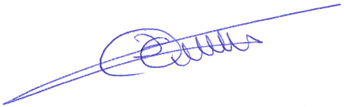
1. **Требования к доставке продукции.**

Адрес доставки: 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады ПАО «Россети Центр» (филиала «Курскэнерго»).

Доставка осуществляется силами и за счет Поставщика.

1. **Срок поставки продукции.**

Продукция должна быть поставлена в течение 30 календарных дней с момента заключения договора.



Начальник УРС /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Дмитриев Э.В.

должность подпись Фамилия И.О.