**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –

главный инженер филиала ПАО

«МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Решетников

«25» ноября 2020г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

1. **Технические требования к продукции.**
   1. Технические требования, характеристики металлопроката должны соответствовать параметрам, указанным в таблице №1:

Таблица №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер материала | Наименование | Ед.  изм | Кол- во | Характеристики |
| 2021062 | Лист стальной горячекатаный 2мм | Т | 0.5 | Сталь листовая горячекатаная. ГОСТ 19903-74  Вес метра кв. 15.7 кг  Лист стальной 2,0 х 1250 х 2500 |
| 2025216 | Лист стальной горячекатаный 3мм | Т | 0.15 | Сталь листовая горячекатаная. ГОСТ 19903-74  Вес метра кв. 23.5 кг  Лист стальной 3,0 х 1250 х 2500 |
| 2030183 | Уголок стальной равнополочный 75х6 | Т | 0.2 | ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».  Размер, мм 75х75х6  Вес метра, кг 6.89  Марка стали 3сп(пс) |
| 2030257 | Полоса стальная 5х40 | Т | 1.28 | ГОСТ 103-76 «Полоса стальная горячекатаная. Сортамент».  Размер, мм 50х4  Вес метра, кг 1.57  Марка стали 3сп(пс) |
| 2040479 | Уголок стальной равнополочный 50х5 | Т | 0,54 | ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».  Размер, мм 50х50х5  Вес метра, кг 3.90  Марка стали 3сп(пс) |
| 2060597 | Лист стальной холоднокатаный 3мм | Т | 0.16 | ГОСТ 19904-90 / ГОСТ 16523-97  Размер (мм) 1250х2500  Толщина (мм) 3  Марка стали 08  Тип производства холоднокатаный  Вес (кг) квадратного метра (м2) 23.55 |
| 2106105 | Уголок стальной равнополочный 45х5 | Т | 0.2 | ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».  Размер, мм 45х45х5  Вес метра, кг 3.37  Марка стали 3сп(пс) |
| 2110952 | Уголок стальной равнополочный 63х6 | Т | 0,6 | ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».  Размер, мм 63х63х6  Вес метра, кг 5.72  Марка стали 3сп(пс) |
| 2218421 | Круг стальной d14 | Т | 0.14 | ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент».  Диаметр, Ø14  Вес метра, кг 0, 826 |
| Точка поставки | | Белгородская область, г. Белгород, пер. 5-й Заводской, 17 | | |
| Срок поставки | | С момента заключения договора до 30.11.2021 года по заявкам Заказчика. Срок исполнения одной заявки в течение 15 календарных дней | | |

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;
* 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 документов, устанавливающих требованиям к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. 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.

2.3. Металлопрокат должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям указанным в таблице№1.

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 10692-80 (для стальных труб), 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 10692-80 (для стальных труб), 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 10692-80 (для стальных труб), 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;

- 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.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 филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» 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 по эксплуатации –

начальник УВС М.В. Малыхин