|  |
| --- |
| **«УТВЕРЖДАЮ»** |
| Первый заместитель директора – главный инженер филиала |
| ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **В. А. Антонов** |
| «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** |  |
| **Номер материала SAP** |  |

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку металлопроката**

**Лот № 203A**

1. **Общая часть.**

ПАО «МРСК Центра» производит закупку металлопроката.

1. **Предмет ТЗП.**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Филиал | № материала | Марка | Количество, т | Точка поставки | Срок поставки\* |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2001907 | Круг стальной d18 | 10,799 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2001916 | Лист стальной холоднокатаный 0,8мм | 0,384 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2002150 | Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 | 0,030 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2002154 | Труба стальная водогазопроводная 25х3,2 | 1,871 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2002155 | Труба стальная водогазопроводная 32х3,2 | 0,374 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2002156 | Труба стальная водогазопроводная 40х3,5 | 0,040 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2002158 | Труба стальная водогазопров. оц. 15х2,8 | 0,110 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2005005 | Уголок стальной равнополочный 32х6 | 0,240 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2007237 | Круг стальной d6,5 | 0,901 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2009535 | Круг стальной d8 | 0,471 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2012314 | Круг стальной А1 d12 | 0,585 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2014015 | Круг стальной d20 | 0,060 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2018069 | Уголок стальной равнополочный 75х5 | 0,784 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2021645 | Лист стальной холоднокатаный 1мм | 0,250 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2021825 | Лист стальной холоднокатаный 0,5мм | 0,427 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2022210 | Лист стальной холоднокатаный 1,5мм | 1,493 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2022549 | Лист стальной горячекатаный 1,5мм | 0,010 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2025215 | Лист стальной холоднокатаный 2мм | 1,666 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2030183 | Уголок стальной равнополочный 75х6 | 0,060 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2030257 | Полоса стальная 5х40 | 0,360 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2040479 | Уголок стальной равнополочный 50х5 | 0,179 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2040481 | Труба стальная водогазопроводная 50х3,5 | 0,060 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2057127 | Катанка В-6,0-Ст3пс | 0,400 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2061053 | Полоса стальная 8х30 | 0,060 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2063263 | Круг стальной d6 | 0,142 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2079686 | Уголок стальной равнополочный 25х3 | 0,194 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2106105 | Уголок стальной равнополочный 45х5 | 0,570 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2110952 | Уголок стальной равнополочный 63х6 | 0,255 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2115042 | Круг стальной d10 | 6,011 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2115058 | Круг стальной d16 | 4,500 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2115102 | Круг стальной d12 | 4,035 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2115724 | Уголок стальной равнополочный 45х4 | 0,089 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2115941 | Полоса стальная 4х40 | 5,650 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2124102 | Сталь полосовая холоднокатаная 6х50 | 0,050 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2125231 | Труба стальная водогазопроводная 25х2,8 | 1,841 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2216546 | Уголок стальной равнополочный 35х4 | 0,002 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2216580 | Швеллер 18П | 0,150 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2219449 | Сталь холоднокатаная 1,5х1250х2500 | 0,050 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2221673 | Катанка В-6,5-Ст3кп | 0,225 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2286438 | Лист стальной горячекатаный 1,2мм | 0,084 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2286439 | Лист стальной холоднокатаный 1,2мм | 1,664 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2286456 | Уголок стальной равнополочный 65х6 | 0,250 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2345667 | Сталь арматурная 12-А-III | 0,345 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2352416 | Полоса стальная 6х45 | 0,130 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |
| Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 2118977 | Уголок стальной равнополочный 63х5 | 6,000 | 394026, г. Воронеж,  ул. 9 Января, 205. | 15 |

\* в календарных днях, с момента заключения договора

1. **Общие требования.**

3.1. 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.

3.2. 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.

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

* 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».

3.4. 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.3.3 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.3.3 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.

3.5. Каждая партия металлопроката должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 7566-94, ГОСТ перечисленных в п.3.3 данного ТЗ.

3.6. 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 «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.

|  |  |
| --- | --- |
| **Начальник УРС** | **С. Ю. Синельников** |

Исп. Осипова Н. В.

25-43