|  |
| --- |
| **“УТВЕРЖДАЮ”**  **Первый заместитель директора-** |
| **главный инженер филиала** |
| **ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Колубанов**  **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021** г |

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

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

1. **Общая часть.**
   1. ПАО «Россети Центр» производит закупкуметалла для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.
2. **Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку материалов в объемах и сроки установленные данным ТЗ на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Филиал | Вид транспорта | Точка поставки | Срок  поставки\* |
| «Орелэнерго» | Авто | ЦС филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго» г.Орел, ул. Высоковольтная, 9 | 10 |

\*в календарных днях, с момента заключения договора

1. **Технические требования к продукции.**

3.1. Количество, технические требования, характеристики металлопроката должны соответствовать и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№материала в SAP** | **Наименование материала** | **ЕИ** | **Кол-во** |
| 2040479 | Уголок стальной равнополочный 50х5 | т | 0,610 |
| 2118977 | Уголок стальной равнополочный 63х5 | т | 0,065 |
| 2018026 | Уголок стальной равнополочный 70х5 | т | 0,465 |
| 2115160 | Уголок стальной равнополочный 90х7 | т | 0,120 |
| 2221258 | Уголок стальной равнополочный 100х8 | т | 0,305 |
| 2115042 | Круг стальной d10 | т | 0,010 |
| 2115102 | КРУГ СТАЛЬНОЙ D12 | т | 0,070 |
| 2115058 | Круг стальной d16 | т | 0,340 |
| 2001907 | Круг стальной d18 | т | 0,160 |
| 2014015 | Круг стальной d20 | т | 0,370 |
| 2009209 | Круг стальной d22 | т | 0,060 |
| 2001908 | КРУГ СТАЛЬНОЙ D24 | т | 0,020 |
| 2017217 | КРУГ СТАЛЬНОЙ D30 | т | 0,070 |
| 2030257 | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 5Х40 | т | 0,020 |
| 2219352 | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 5Х50 | т | 0,100 |
| 2369073 | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 5Х100 | т | 0,025 |
| 2375212 | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 7Х50 | т | 0,020 |
| 2387304 | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 6Х120 | т | 0,070 |
| 2226379 | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 8Х80 | т | 0,250 |
| 2369072 | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 10Х60 | т | 0,115 |
| 2375115 | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 10Х80 | т | 0,120 |
| 2002154 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ 25Х3,2\* | т | 0,750 |
| 2023624 | ЛИСТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ 6ММ | т | 0,430 |

\* длина одной единицы поставляемой трубы должна быть L=5700мм

1. **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 «Россети Центр» 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 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».

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 соответствие 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.

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. **Стоимость продукции.**

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник Управления

распределительных сетей М.А. Юрусов