**“УТВЕРЖДАЮ”**

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

И.о. первого заместителя директора– главного инженера филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Ю. Захаров

«26» октября 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

1. **Общая часть.**
   1. ПАО «МРСК Центра» производит закупкуметизов для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.
   2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ПАО «МРСК Центра» на 2021 год.
2. **Предмет конкурса.**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Филиал | Вид транспорта | Точка поставки | Срок  поставки\* |
| «Орелэнерго» | Авто | ЦС филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» г.Орел, ул. Высоковольтная, 9 | в течение 10 календарных дней, с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 30.11.2021 |

1. **Технические требования к продукции.**

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

.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ материала** | **Наименование** | **ЕИ** | **Кол-во** |
| 2001907 | Круг стальной d18 | Т | 2,345 |
| 2001916 | Лист стальной холоднокатаный 0,8мм | Т | 1 |
| 2002150 | Труба стальная водогазопроводная 15х2,8 | Т | 0,03 |
| 2002154 | Труба стальная водогазопроводная 25х3,2 | Т | 0,05 |
| 2009209 | Круг стальной d22 | Т | 0,172 |
| 2009590 | Уголок стальной равнополочный 100х7 | Т | 0,16 |
| 2014015 | Круг стальной d20 | Т | 0,063 |
| 2017217 | Круг стальной d30 | Т | 0,109 |
| 2018026 | Уголок стальной равнополочный 70х5 | Т | 0,374 |
| 2021062 | Лист стальной горячекатаный 2мм | Т | 0,771 |
| 2021645 | Лист стальной холоднокатаный 1мм | Т | 1,171 |
| 2040479 | Уголок стальной равнополочный 50х5 | Т | 1,074 |
| 2040481 | Труба стальная водогазопроводная 50х3,5 | Т | 0,288 |
| 2057127 | Катанка В-6,0-Ст3пс | Т | 1,093 |
| 2063263 | Круг стальной d6 | Т | 0,185 |
| 2068565 | Уголок стальной равнополочный 70х6 | Т | 0,078 |
| 2076720 | Уголок стальной равнополочный 25х4 | Т | 0,069 |
| 2079682 | Уголок стальной равнополочный 80х6 | Т | 0,363 |
| 2079686 | Уголок стальной равнополочный 25х3 | Т | 0,036 |
| 2106105 | Уголок стальной равнополочный 45х5 | Т | 0,84 |
| 2115042 | Круг стальной d10 | Т | 0,661 |
| 2115058 | Круг стальной d16 | Т | 7,758 |
| 2115102 | Круг стальной d12 | Т | 0,018 |
| 2115109 | Полоса стальная 4х25 | Т | 0,266 |
| 2115160 | Уголок стальной равнополочный 90х7 | Т | 0,25 |
| 2115724 | Уголок стальной равнополочный 45х4 | Т | 0,236 |
| 2115941 | Полоса стальная 4х40 | Т | 12,386 |
| 2118977 | Уголок стальной равнополочный 63х5 | Т | 0,132 |
| 2119809 | Труба стальная водогазопроводная 100х4,5 | Т | 0,02 |
| 2216370 | Полоса стальная 4х20 | Т | 0,137 |
| 2219352 | Полоса стальная 5х50 | Т | 0,007 |
| 2219449 | Прокат х/к листовой 1,5х1250х2500 | Т | 0,04 |
| 2220962 | Лист оцинкованный Б-ПН-НО 0,45х1000х2000 | Т | 0,31 |
| 2221258 | Уголок стальной равнополочный 100х8 | Т | 0,286 |
| 2221326 | Труба стальная прямоугольная 60х40х2,0 | Т | 0,09 |
| 2286438 | Лист стальной горячекатаный 1,2мм | Т | 0,4 |

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.

4.3. 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 «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.

1. **Стоимость продукции.**

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник Управления распределительных сетей М.А. Юрусов