|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Номер ТЗ** | **401L** | | **Номер материала SAP** |  | |  | **“УТВЕРЖДАЮ”**  И.о. первого заместителя директора– главного инженера филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Ю. Захаров  «26» октября 2020 г. |

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

# на поставку стройматериалов. Лот № 401L

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 |

**Технические требования к продукции.**

Технические требования и характеристики электродов должны соответствовать указанным параметрам и быть не ниже приведенных значений.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Материал | Текст позиции | ЕИ | Кол-во |
| 2000874 | Бетон М100 | М3 | 0,6 |
| 2013320 | Штукатурка Ротбанд | КГ | 25 |
| 2016335 | Крепеж-клипса для трубы d32 | ШТ | 7 |
| 2051875 | Пена монтажная Makroflex 750мл | ШТ | 31 |
| 2068715 | Доска обрезная хвойных пород 25мм | М3 | 2 |
| 2101942 | Кирпич красный М-100 | ШТ | 3336 |
| 2109729 | Крепеж-клипса для трубы d50 | ШТ | 16 |
| 2217348 | Доска обрезная хвойных пород 25х150х6000 | М3 | 3 |
| 2224503 | Доска обрезная хвойных пород 40мм | М3 | 0,48 |
| 2226276 | Дверь металлическая Р 030 2050х880 | ШТ | 2 |
| 2274214 | Доска обрезная хвойных пород 50х150х6000 | М3 | 3 |
| 2276004 | Доска необрезная 50мм | М3 | 1,25 |
| 2276058 | Отлив металлический 150х2000 | ШТ | 17 |
| 2276144 | Окно ПВХ 1300х1400 | ШТ | 5 |
| 2287747 | Линолеум Respect Step 3м | М2 | 150 |
| 2300397 | Цемент ПЦ 500-Д0 в таре 50кг | Т | 7,5 |
| 2301591 | Шпатлевка финишная гипсовая Старатели | КГ | 750 |
| 2303311 | Штукатурка гипсовая Ротбанд | КГ | 1020 |
| 2314998 | Герметик TYTAN каучуковый кровел. 310мл | ШТ | 1 |
| 2318990 | Лист ПВХ 2050х3050х3 белый | ШТ | 72,96 |
| 2321736 | Плитка тротуарная Брусчатка 40мм (цвет по согласованию) | М2 | 4 |
| 2321863 | Песок карьерный модуль крупности 0,7-1,2 | М3 | 25 |
| 2321933 | Щебень гранитный фракция 5-20 | М3 | 2 |
| 2324190 | Песок природный модуль крупности 1,5-3,5 | М3 | 62 |
| 2326332 | Щебень гравийный фракция 20-40 | М3 | 9,8 |
| 2327448 | Обои винил. на флиз. основе АРТ 1,06х10м | РУЛ | 10 |
| 2327751 | Клей обойный Quelyd спец-флизелин 300г | ШТ | 7 |
| 2328336 | Плита OSB-3 2440х1220х12 | ЛСТ | 13 |
| 2337459 | Рубемаст РНК 400 10м | РУЛ | 70 |
| 2341213 | Очиститель монтажной пены Krost 650мл | ШТ | 1 |
| 2341615 | Герметик KRASS акриловый белый 300мл | ШТ | 6 |
| 2345450 | Отлив металлический 150х1500 | ШТ | 5 |
| 2347994 | Мастика кровельная Унимаст-У | КГ | 80 |
| 2371862 | Окно ПВХ 1760х1500 1-камерн.повор.откид. | ШТ | 34 |
| 2372889 | Смесь сухая Пескобетон М300 50кг | УП | 33 |
| 2381674 | Утеплитель Изолайт П50 50х500х1000 8шт | УП | 10 |
| 2381682 | Лист профилированный НС35 0,5х1000х6000 (цвет по согласованию) | ЛСТ | 16 |

Технические требования, характеристики стройматериалов должны соответствовать параметрам ТУ

1. **Общие требования.**

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая 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 запасные части 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.);
* запасные части, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
* продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Стройматериалы должны 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».

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения стройматериалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя запасных частей, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192–96, 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 стройматериалов должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.

Способ укладки и транспортировки стройматериалов должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка стройматериалов должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы стройматериалов.

Стройматериалы должны быть упакованы в ящики, изготовленные по нормативно-технической документации в соответствии с требованиями ГОСТ 2991-76 и ГОСТ 5959-80. В один ящик со стройматериалами должен быть вложен упаковочный лист.

2.4. Каждая партия стройматериалов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 23216-78.

2.5. Срок изготовления стройматериалов должен быть не более полугода от момента поставки.

**3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ее ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода стройматериалов 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.

**4. Требования к надежности и живучести продукции.**

Поставляемая продукция должна 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.

**5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки стройматериалов должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;

- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;

- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемую продукцию, на русском языке.

Маркировка стройматериалов должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192 – 96 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка стройматериалов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на арматуру конкретных типов.

Маркировка стройматериалов производится непосредственно на изделии или ярлыке.

Для стройматериалов, габаритные размеры которых не позволяют наносить маркировку непосредственно на поверхности, маркировочные данные наносятся на тару или этикетку.

По всем видам стройматериалов 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 поставляемой продукции.

**6. Правила приемки продукции.**

Каждая партия стройматериалов 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