|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Номер ТЗ** | **401L** | | **Номер материала SAP** |  | |

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора-главный инженер филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Колубанов И. В.

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

# на поставку стройматериалов. Лот № 401L

1. **Общая часть.**
   1. ПАО «Россети Центр» производит стройматериалов для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.
   2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ПАО «Россети Центр» на 2022 год.
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 | в течение 30 календарных дней, с момента заключения договора |

**Технические требования к продукции.**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Краткий текст материала | ЕИ | Количество |
| Битум БНИ-V | Т | 0,165 |
| Рубемаст РНК 350/7.5 | РУЛ | 72 |
| Пена монтажная Makroflex 750мл | ШТ | 15 |
| Цемент ПЦ 500-Д0 | Т | 0,6 |
| Известь гашеная | КГ | 450 |
| Бетон М200 | М3 | 36 |
| Песок для строит. работ класс I мелкий | М3 | 30 |
| Щебень гранитный фракция 5-20 | М3 | 24 |
| Мастика битумно-полимерная МБПХ | КГ | 50 |
| Цемент ПЦ 500-Д0 | Т | 1,8 |
| Лист ПВХ 2050х3050х4 белый | ЛСТ | 37 |
| Бетон М300 | М3 | 6 |
| Доска обрезная хвойных пород 25мм | М3 | 1 |
| Клей Момент 400г | ШТ | 20 |
| Конек оцинкованный 250х250х2000 | ШТ | 20 |
| Кронштейн У-обр. 600ии для АКЛ Егоза | ШТ | 60 |
| Лента малярная 50ммх50м | ШТ | 50 |
| Лист ПВХ 2050х3050х3 белый | ЛСТ | 8 |
| Лист ПВХ 2050х3050х4 белый | ЛСТ | 27 |
| Лист профилированный С8 0,55х1150х2000 | ЛСТ | 10 |
| Лист профилированный С8 0,55х1150х2000 | ЛСТ | 254 |
| Мастика кровельная | КГ | 7 |
| Пена монтажная огнестойкая 750мл | ШТ | 20 |
| Сетка штукатурная 10х10х0,8 1000мм | М | 2 |
| Смесь сухая Пескобетон М300 50кг | УП | 50 |
| Стеклоизол К-4,0 стеклохолст 10м | РУЛ | 46 |
| Известь гидратная | КГ | 150 |
| Штукатурка Ротбанд | КГ | 25 |
| Пена монтажная Makroflex 750мл | ШТ | 5 |
| Бетон М200 | М3 | 18 |
| Блок дверной металлический 2000х900 | ШТ | 2 |
| Доска обрезная хвойных пород 25х150х6000 | М3 | 1 |
| Доска обрезная хвойных пород 50х150х6000 | М3 | 1 |
| Линолеум Respect Step 3м | М2 | 75 |
| Шпатлевка финишная гипсовая Старатели | КГ | 280 |
| Линолеум Комфорт 2м | М2 | 56 |
| ДСП 3500х1750х16 | ЛСТ | 50 |
| Песок для строит. работ класс I мелкий | М3 | 10 |
| Штукатурка гипсовая Ротбанд | КГ | 230 |
| Лист ПВХ 2050х3050х3 белый | ЛСТ | 29 |
| Цемент ПЦ 500-Д20-Н | Т | 0,3 |
| Щебень гранитный фракция 5-20 | М3 | 8 |
| Линолеум Tarkett Moda 3м | М2 | 240 |
| Обои винил. на флиз. основе АРТ 1,06х10м | РУЛ | 10 |
| Клей обойный Quelyd спец-флизелин 300г | ШТ | 5 |
| Битум БНИ-V | Т | 0,055 |
| Рубемаст РНК 400 10м | РУЛ | 70 |
| Пена монтажная PROFFLEX 850мл | ШТ | 8 |
| Труба ПП армированная D20 РN25 SPK | М | 20 |
| Лист ПВХ 2050х3050х4 белый | ЛСТ | 19 |
| Дверь межкомнатная Микс 900х2000 | ШТ | 1 |
| Утеплитель Изолайт П50 50х500х1000 8шт | УП | 2 |
| Лист ПВХ 2050х3050х3 белый | ЛСТ | 4 |

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 «Россети Центр», 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;
* запасные части, не использовавшиеся ранее на энергообъектах ПАО «Россети Центр» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
* продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
* продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

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

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку стройматериалов 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.

2.3. 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».

2.4. 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.

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

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

**3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 36 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 «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.