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

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора-

главный инженер филиала

ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Колубанов

«14» декабря 2021 г

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку информационных знаков и плакатов. Лот №401G**

1. **Общая часть.**
   1. ПАО «Россети Центр» производит закупку информационных (лалее продукции) знаков 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 в объемах и сроках, установленных данным ТЗ на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр»-«Орелэнерго»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Филиал | Вид транспорта | Точка поставки | Срок  поставки\* |
| «Орелэнерго» | Авто | ЦС филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго» г.Орел, ул. Высоковольтная, 9 | 30 |

\*в календарных днях, с момента заключения договора

1. **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** |
| 2361324 | Знак Опасность пораж. эл. током | ШТ | 760 |

Требования к изготовлению информационных и предупреждающих знаков

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Знак «Опасность поражения электрическим током» для размещения на опорах ВЛ и дверях ТП, ПС с целью предотвращения травматизма сторонних лиц |  | 200х300 | Пластик ПВХ 2 мм |

К поставке допускаются инвентарь и хоз.товары, отвечающие следующим требованиям:

* знаки безопасности в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001, плакаты и знаки электробезопасности в соответствии с СО 153-34.03.603-2003 должны быть изготовлены из негорючего пластика ПВХ толщиной 2 мм, стойкого к воздействию солнечного света, атмосферных осадков и температур в диапазоне -40ОС+50ОС.
* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
* для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих инвентарь и хоз.товары 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.);
* инвентарь и хоз.товары, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «Россети Центр», должны 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 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.
* Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку продукции 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.
* Инвентарь и хоз.товары должны соответствовать требованиям:
* ГОСТ Р 12.4.026 - 2001 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».
* Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.
* Упаковка, маркировка, временная антикорозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя продукции, ГОСТ 2991, ГОСТ 23216, 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.
* Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.
* Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые инвентарь и хоз.товаровы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выявления повреждений продукции, 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.**

Инвентарь и хоз.товары должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

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

В комплект поставки для каждой партии продукции должны входить документы:

* паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
* эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
* сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемых продукции, на русском языке.

Маркировка продукции должна быть нанесена на видном месте продукции и содержать следующие данные:

* обозначение типа продукции;
* товарный знак предприятия-изготовителя;
* год изготовления (две последние цифры).

Место и способ нанесения маркировки продукции должны быть указаны в нормативно-технической документации.

По всем видам продукции 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 продукции.

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия продукции 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