|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** | **307C** |
| **Номер материала SAP** | **2382225** |

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –

главный инженер

ф. ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»

Истомин В.И. /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«20» апреля 2022 г.

**Техническое задание**

**на поставку Щита ЩУРн-П 3/6 IP66 РС**

**для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго» Лот 307C**

1. **Общая часть.**
   1. Закупка производится на основании плана закупки ПАО «Россети Центр»-«Курскэнерго на 2022 год.
   2. Ссылки на конкретный тип товара, производителя, торговые марки и знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер. Участник закупки может представить в своей заявке иные типы товара, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству требуемый товар.
2. **Предмет закупочной процедуры.**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование продукции (марка)** | **Ед. изм.** | **Кол-во, ед. изм.** | **Вид** | **Адрес поставки** | **Срок поставки** |
| Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 PC | шт. | 200 | Оборудование | 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады ПАО «Россети Центр» (филиала «Курскэнерго») | с момента заключения договора 45 рабочих дней |

1. **Технические требования к товару.**

Технические параметры товара должны быть не ниже значений, указанных ниже:

| **№ п/п** | **Наименование Товара** | Показатель | **Технические параметры** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 PC | Назначение | для установки прибора учета и модульного оборудования 0,4кВ |
| Питание | Одно/трехфазное 220/380 В (50 Гц) |
| Способ монтажа | Навесной/монтажная лента на опоре |

1. **Общие требования.**
   1. К поставке допускается товар, отвечающий следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;

* для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;
* для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих ящики 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 пу3льтот 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
* Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 PC, впервые поставляемый заводом - изготовителем для нужд ПАО «Россети Центр», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
* продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
* наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки корпусов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
* наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.
  1. Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 PC должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ IEC 60947-3-2016 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 3.

* ГОСТ 17516.1-90 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам»;
* ГОСТ 14255-69 «Аппараты электрические на напряжение до 1000В. Оболочки. Степень защиты».
  1. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения Щита ЩУРн-П 3/6 IP66 PC должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя ящиков, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 12434-83 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.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для Щита ЩУРн-П 3/6 IP66 PC должны соответствовать ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70.

Правила приемки корпусов должны соответствовать требованиям ГОСТ 9098-78, ГОСТ 12434-83.

Укладка и транспортировка корпусов должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

Упаковка Щита ЩУРн-П 3/6 IP66 PC должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на заявляемый тип ящиков.

Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 PC должен быть для транспортирования упакован в соответствие с требованиями ГОСТ 23216-78, ГОСТ 16511-86 и ГОСТ 2991-85.

* 1. Срок изготовления Щита ЩУРн-П 3/6 IP66 PC производителем должен быть не более полугода от момента поставки.
  2. Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 PC должен подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 9098-78, ГОСТ 12434-83, ГОСТ Р 50030.2-2010.

4.6 В комплект поставки Щита ЩУРн-П 3/6 IP66 PC должно входить:

- Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 PC конкретного типа;

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;

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

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

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемый Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 PC должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их 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 Щита ЩУРн-П 3/6 IP66 PC 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.**

Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 PC должен обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

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

Маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ 12434-83, ГОСТ 14255-69 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на корпуса конкретных типов.

Маркировка производится непосредственно на изделии.

Маркировка должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении корпусов в режимах и условиях, установленных ГОСТ 12434-83, ГОСТ 14255-69 и стандартами или техническими условиями на ящики конкретных серий и типов.

Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 PC должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;

- условное обозначение серии аппарата;

- степень защиты;

- дата выпуска;

- обозначение стандарта или технических условий на конкретную серию или тип.

По Щиту ЩУРн-П 3/6 IP66 PC 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 2.601-2013 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых корпусов.

1. **Правила приемки продукции.**

Щит ЩУРн-П 3/6 IP66 PC 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.

Начальник управления распределительных

сетей филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго» / / Коротков П.В.

должность подпись Фамилия И.О.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |