|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** | **310F** |
| **Номер материала SAP** | **2220674** |

**«****УТВЕРЖДАЮ»**

И.о. Первого заместителя директора –

главного инженера филиала ПАО

«Россети Центр» - «Белгородэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Макеев

«31» октября 2022г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку термостат универсальный STEGO 01172000/ZR.**

**Лот № 310F**

1. **Технические требования к продукции.**
   1. Технические характеристики должны быть соотвествовать значениям приведенным в таблице или являться эквивалентом:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование и тип. | Технические данные |
| термостат универсальный (STEGO 01172000/ZR) | Разность между температурами включения и выключения 7 K (± 4 К погрешность)  Чувствительный элемент термобиметалл  Тип контакта щелчковый контакт  Срок службы не менее 100.000 циклов  Макс. коммутационная способность  AC 250 В, 10 (2) A  AC 120 В, 15 (2) A  DC 30 Вт  Подключение  4-полюсный зажим, макс. вращающий момент 0,5 Нм,  жёсткий ропровод 2,5 мм², многопроволочный провод с кабельным зажимом 1,5 мм²  Крепление зажим для шины 35 мм, согл. DIN EN60715  Корпус пластмасса UL94 V-0, светло-серая  Монтажное положение любое  Температура эксплуатации/хранения  от -45 до +80 °C (от -49 до +176 °F)  Влажность эксплуатации/хранения  макс. 90% отн. вл.  Степень защиты IP20  Допуски VDE + UL File No. E164102 |
| Количество, шт | 76 |
| Точка поставки | Белгородская область, г. Белгород, пер. 5-й Заводской, 17 |
| Срок поставки | с момента заключения договора до 30.11.2023 по заявкам Заказчика. Срок исполнения одной заявки в течение 10 календарных дней |

1. **Общие требования.** 
   1. К поставке допускается продукция, отвечающее следующим требованиям:

* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
* наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки приборов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
* наличие заключения о соответствии требованиям документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.
  1. Продукция должна соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:
* номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 и ГОСТ

15543.

* 1. Продукция должно соответствовать требованиям :

ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

* 1. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 2991-85 «Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия», ГОСТ 23216 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний», ГОСТ 14192 «Маркировка грузов», 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» или соответствующих стандартов МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76 «Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности». Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

1. **Требования к надежности и живучести оборудования.**

Продукция должна функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 2 лет.

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

По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

1. **Правила приемки оборудования.**

Все поставляемое продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» при получении на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник службы ПС УВС В.Ф. Севостьянов