

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. Первого заместителя директора –
главного инженера филиала ПАО

«Россети Центр» - «Белгородэнерго»

С.А. Макеев

«31» октября 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку ПускКонтактКнопкиПутВыклТэны. Лот № **401Н**

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики продукции должны соответствовать параметрам, указанным в таблице или являться эквивалентом.

Номер материала	Наименование	Характеристики	Ед.изм.	Количество
2229899	Пускатель магнитный ПМ12-010600 220В	Номинальный ток 10 А Номинальное напряжение, В ~ 660 В Серия ПМ12 Степень защиты IP 00 Напряжение катушки управления 220 В Исполнение Реверсивные Климатическое исполнение УХЛ4 Наличие теплового реле С реле Количество силовых полюсов 3 полюса Возможность установки дополнительных контактов Да Дополнительные контакты 4но + 2нз	шт	2
2016009	Пускатель магнитный ПМЕ-221 220В	Номинальный рабочий ток, In, А 25 Номинальное рабочее напряжение, Ue, Вдо 660/50Гц Напряжение катушки управления, Uс, В 220 АС Количество полюсов 3	шт	1
2334120	ТЭН 60А 13/0,63 Т 127 Ф1	Среда работы: Воздушный Мощность: 0.63 кВт Напряжение: 127В Материал стали: Нержавеющая сталь Форма: Форма 1 Габарит: 60 см	шт	8
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		

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение MBK, ТУ;

– для импортных производителей, а так же для отечественных - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

– продукция должна соответствовать требованиям технической политики ОАО «Россети»;

– наличие заключения о соответствии, устанавливающих требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Продукция должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

– ГОСТ Р 50030.4.1-2002 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4-1. Контактторы и пускатели. Электромеханические контакторы и пускатели»;

– ГОСТ 14255-69 «Аппараты электрические на напряжение до 1000В. Оболочки. Степени защиты»;

– 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»;

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

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя материалов, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 13268-88, ГОСТ 11206-77 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 продукции должны соответствовать требованиям ГОСТ 13268-88, ГОСТ 11206-77.

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

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

Продукция должна быть для транспортирования упакована в соответствии с требованиями ГОСТ 23216, ГОСТ 16511 и ГОСТ 2991.

2.4. В комплект поставки продукции должно входить:

- пускатели 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 поставляемые материалы, на русском языке.

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

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию 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 сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода материалов 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.

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) и должны быть не менее:

- Пускатели – 2,5 года.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка продукции должна соответствовать требованиям ГОСТ 13268-88, ГОСТ 11206-77 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка продукции, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на продукцию конкретных типов.

Маркировка продукции должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении продукции в режимах и условиях, установленных ГОСТ 13268-88, ГОСТ 11206-77 и стандартами или техническими условиями на материалы конкретных серий и типов.

Пускатели должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- дата выпуска;

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 поставляемых материалов.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр»- «Белгородэнерго» при получении их 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