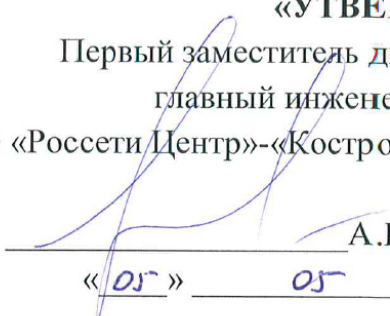


«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр»-«Костромаэнерго»

А.Н.Мелузов
«05» _____ 05 _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку пульта для питания и контроля рабочего места (ПКРМ)

1. Технические требования к продукции.

Технические характеристики поставляемой продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

№ п/п	Технические данные поставляемого оборудования	Комплектация
1	Количество контролируемых рабочих мест	2
2	Напряжение питания рабочих мест	трехфазное линейное 0,4 кВ
3	Тип сигнализации	звуковая, световая, свето-звуковая
4	Пороговое значение тока отключения рабочего места	регулируемое 0,3..4 мА
5	Задержка времени отключения рабочего места при превышении порогового значения тока, не более	25 мс.
6	Контролируемые пути протекания тока	«фаза- земля», «фаза- фаза»
7		
8	Тип корпуса	Металлический
9	Исполнение корпуса	Навесное
10	Комплект крепления для навесного исполнения (при необходимости)	К стене
11	Степень защиты корпуса	IP31
12	Длина воздушной линии рабочего места	-
13	Место установки пульта	-
14	Питание устройства	трехфазное 380/220 В ±5% с глухозаземленной нейтралью
15	Тип подключения питания устройства: Возможное сечение подключаемых проводников питания - не более 2,5мм ²	Защищенный металлический разъем
16	Максимально потребляемая мощность	40 Вт

2. Предмет закупочной процедуры.

Поставщик обеспечивает поставку пульта ПКРМ на склад филиала ПАО «Россети Центр»-«Костромаэнерго» в объемах и сроки, установленные данным ТЗ:

Наименование поставляемого оборудования	Кол- во	Ед. изм.	Точка поставки	Срок поставки
Пульт ПКРМ	1	шт.	г. Кострома, ул. Катушечная, 157	В течение 30 календарных дней с момента подачи заявки, но не позднее 30.10.2022

3. Общие требования.

2.1 К поставке допускается продукция, отвечающая 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 требуемую продукцию 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.);
- продукция, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «Россети Центр» (ПО «Россети Центр и Приволжье»), 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 приборов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2 Продукция должна соответствовать следующим требованиям:

- ГОСТ Р МЭК 536-96 «Классификация электротехнического и электронного оборудования по способу защиты от поражения электрическим током»;
- ГОСТ 22261-94 «Средства измерения электрически и магнитных величин. Общие технические условия»;
- ГОСТ 17516.1-90 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам»;
- ГОСТ 22261-94 «Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия».

2.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения поставляемой продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя указателя 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.

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.

2.4 Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию 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 выхода приборов 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.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

Продукция должна функционировать в непрерывном режиме без ограничения длительности и обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 6 лет.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка продукции должна соответствовать требованиям ГОСТ (для конкретного типа номенклатуры).

Маркировка продукции производится непосредственно на изделии.

Маркировка продукции должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении приборов в режимах и условиях, установленных ГОСТ и стандартами или техническими условиями на приборы конкретных серий и типов.

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 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Вся документация должна быть представлена на русском языке.

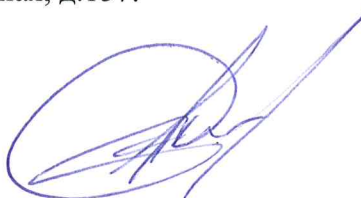
7. Правила приемки продукции.

Каждая партия поставляемой продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» (ПАО «Россети Центр и Приволжье») 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.

Поставка осуществляется за счет поставщика на склад филиала ПАО «Россети Центр»-«Костромаэнерго» по адресу: г. Кострома, ул. Катущечная, д.157.

Начальник управления
распределительных сетей



А.Н.Плюснин