

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»
Решетников С.А.

“ 21 ” 10 20 19 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку комплектующих РЗА
Лот № 309В

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» производит закупку метизов согласно ремонтно-эксплуатационной программе филиала на 2019 год.
- 1.2. Наименование и количество поставляемой продукции указано в Приложении 1.
- 1.3. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулоч, д.17. Срок поставки – с 01.01.2020г. до 31.12.2020г. по отдельным заявкам заказчика. Срок выполнения каждой заявки – 20 календарных дней.

2. Технические требования к продукции.

- 2.1. Технические данные продукции должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в Приложении 2.

3. Общие требования.

- 3.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:
 - продукция должна быть новой, ранее не использованной;
 - наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.
- 3.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку оборудования для нужд ПАО «МРСК Центра» 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.
- 3.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя продукции. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.
- 3.4. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода до момента поставки.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ее поставки Заказчику. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период

гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия поставляемой продукции ТЗ, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего несоответствия и дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), но не менее 5 лет.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки должны входить документы (на русском языке), в т.ч.:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемую кабельную арматуру, на русском языке.

Маркировка продукции производится согласно соответствующим техническим условиям или соответствующим ГОСТ.

7. Правила приемки продукции.

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» 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 УРС



Стародубцев А.И.

Приложение 1

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Ед. изм.	Кол-во
1.	Таймер реального времени УТ-1 РИС Н	2334313	шт.	143
2.	Таймер реального времени УТ1-Д	2252326	шт.	568

Приложение 2

1. Таймер реального времени УТ-1 РИС Н.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Напряжение питания 220 В 50 Гц	220 В 50 Гц
Допустимое отклонение напряжения питания	-10...+15 %
Потребляемая мощность не более 6 ВА	не более 6 ВА
Максимально допустимый ток нагрузки электромагнитных реле	8 А при 220 В ($\cos \phi \geq 0,4$)
Погрешность хода часов	не более 5 мин./месяц
Срок службы встроенной литиевой батареи	(тип CR2032; 3 В; 220 мА·час) не менее 3*х лет
Количество каналов управления	не менее 2
Количество команд для каждого канала	не менее 70
Масса	не более 1,2 кг
Температура окружающего воздуха	+1...+50 С
Относительная влажность 30...80%	30...80%
Атмосферное давление	86...106,7 кПа
Исполнение, габариты и степень защиты	настенный (Н) 130×105×65 мм, IP44
Температура окружающего воздуха	-20...+50 °С
Комплектация	– прибор; – комплект крепежных элементов.

2. Таймер реального времени УТ1-Д.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Напряжение питания 220 В 50 Гц	220 В 50 Гц
Допустимое отклонение напряжения питания	-10...+15 %
Потребляемая мощность не более 6 ВА	не более 6 ВА
Максимально допустимый ток нагрузки электромагнитных реле	8 А при 220 В ($\cos \phi \geq 0,4$)
Погрешность хода часов	не более 5 мин./месяц
Срок службы встроенной литиевой батареи	(тип CR2032; 3 В; 220 мА·час) не менее 3*х лет
Количество каналов управления	не менее 2
Количество команд для каждого канала	не менее 70
Масса	не более 1,2 кг
Температура окружающего воздуха	+1...+50 С
Относительная влажность 30...80%	30...80%
Атмосферное давление	86...106,7 кПа
Исполнение, габариты и степень защиты	крепление на DIN-рейку (Д) 88×72×54 мм, IP20
Температура окружающего воздуха	-20...+50 °С