

«Утверждаю»
Первый заместитель директора - главный инженер
филиала ПАО "МРСК Центра" - "Воронежэнерго"
В.А. Антонов
"19" июня 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку детектора скрытой проводки двухчастотного

Лот № 310В

1. Общая часть.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» производит закупку детектора скрытой проводки двухчастотного для нужд производственной деятельности для укомплектования бригад отделов учета электроэнергии и оптимизации потерь.

Закупка производится в рамках исполнения программы мероприятий по снижению потерь электрической энергии в сетевом комплексе ПАО «МРСК Центра» на 2018 год.

2. Предмет торгово-закупочной процедуры.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго». Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемому оборудованию устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка оборудования осуществляется за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала, расположенный:

| Местонахождение | Вид транспорта | Адрес поставки | Количество, штук | Срок поставки* |
|-----------------|----------------|--|------------------|----------------|
| г. Воронеж | авто | 394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, д. 205 | 80 | 30 |

* - календарных дней с момента заключения договора.

Способ и условия транспортировки оборудования должны исключать возможность его повреждения или порчи во время перевозки.

3. Технические требования к оборудованию.

3.1 Конструктивно детектор скрытой проводки состоит из двух устройств: приемника и генератора.

3.2 Технические данные Таблицы №1, должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

| № п/п | Наименование | Технические требования |
|-----------|---|---|
| 1 | Приемник | |
| 1.1 | Назначение и область применения | Является полностью автономным устройством и с его помощью можно производить трассировку кабелей, поиск проводки или места ее обрыва в промышленных сетях 220В/50Гц |
| 1.2. | Технические данные | |
| | Рабочая частота, Гц | 50 |
| | Питание, В | 9 (6А22, Крона) |
| | Потребление, мА: - в дежурном режиме - в режиме регистрации | 5 до 20 |
| 2. | Генератор | |
| 2.1 | Назначение и область применения | С генератором возможен поиск, если проводка обесточена. Лучшего результата, используя генератор, можно достичь в определении трассировки прохождения открытых или слабо защищенных кабелей, а также отдельных проводников в многокабельной силовой сети или слаботочной проводке (охранно-пожарной сигнализации и т.п.). Генератор должен иметь защиту от коротких замыканий. |
| 2.2 | Технические данные | |
| | Рабочая частота, Гц | 1500 |
| | Питание (Uвых.), В | до 160 |
| | Потребление, мА: - в дежурном режиме - в режиме регистрации | 17мА (Uпит. =9В) 25 мА (Uпит. =1 2В) |

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для производителей необходимо наличие развитой сети сервисных центров, обеспечивающей ремонт или замену вышедшей из строя продукции в течение не более одних суток с момента выхода продукции из строя;
- для импортной продукции, а также для отечественной продукции, выпускаемой для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999;
- все поставляемое электротехническое оборудование, изделия, технологии и материалы должны иметь аттестацию аккредитованного центра ПАО «Россети». Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку продукции 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 в техническом предложении.

4.2. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Маркировка, временная антикоррозионная защита, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

4.3. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться на срок не менее указанного в паспорте с момента ввода оборудования в эксплуатацию и должна быть более 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя продукции поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения или поставки новых изделий, не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Требования к надежности и живучести.

Поставляемая продукция должна сохранять эксплуатационные характеристики в течение всего установленного срока службы (до списания) при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию.

7. Состав технической и эксплуатационной документации.

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, сдаче в эксплуатацию и техническому обслуживанию поставляемой продукции.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация на каждую единицу продукции должна включать:

- сертификат;
- паспорт.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки продукции возможно по решению заказчика за 1 месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем.

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанной продукции (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

В случае альтернативного предложения по поставляемой продукции, Поставщик выполняет корректировку и согласование с Заказчиком, без изменения стоимости поставляемой продукции.

10. Правила приемки продукции.

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении продукции на склад.

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

**Начальник управления
учета электроэнергии**



А.В. Романенко

