

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по техническим
вопросам / главный инженер
Филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»


В.В. Григорьев
« 16 » 11 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку микроэлектронных реле. Лот № 309В

1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку микроэлектронных реле для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2013 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку микроэлектронных реле на склады получателей – филиалов ОАО «МРСК Центра» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал ОАО «МРСК Центра»	Тип микроэлектронного реле	Количество, шт.
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	РВ 01	6
	ВЛ-55	6

Поставка микроэлектронных реле производится в точки поставки, указанные покупателем - филиалом ОАО «МРСК Центра»:

Филиал ОАО «МРСК Центра»	Точка поставки	Срок поставки *
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9	45

* в календарных днях, с момента подачи отдельной письменной заявки на партию продукции.

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические данные микроэлектронных реле должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование микроэлектронных реле	Технические требования и характеристики микроэлектронных реле
Реле времени		
1	РВ 01	ТУ16-523.557-78 (или аналог)
		Род оперативного тока – переменный; постоянный
		Номинальное напряжение, В –220
		Номинальная частота переменного тока, Гц – 50
		Диапазон уставок по времени, с, не менее – 0,1-50
		Количество и тип контактов – 2 переключающих
		Климатическое исполнение – УХЛ
		Категория размещения – 4
		Степень защиты оболочки, не ниже – IP40
		Габаритные размеры, мм, не более – 66x152x181
		Масса, кг, не более – 1
		Способ присоединения внешних проводов – переднее винтами
		Диапазон рабочих температур, не менее, - 40° С до + 50° С
		2
Род оперативного тока – переменный		
Номинальное напряжение, В – 220		
Номинальная частота переменного тока, Гц – 50		
Диапазон уставок по времени, с, не менее – 0,1-30		
Количество и тип контактов – 2 переключающих		
Климатическое исполнение – УХЛ		
Категория размещения – 4		
Степень защиты оболочки, не ниже – IP40		
Габаритные размеры, мм, не более – 55x75x125		
Масса, кг, не более – 1		
Способ присоединения внешних проводов – переднее винтами		
Диапазон рабочих температур, не менее, - 40° С до + 55° С		
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		
Срок службы, лет, не менее		15
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+
<div><div>▪ на каждом микроэлектронном реле должно быть указано: год выпуска, марка изделия, завод-изготовитель</div><div>▪ поставляемые микроэлектронные реле должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.</div></div>		

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются микроэлектронные реле, отвечающие 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 так же для отечественных, выпускающих микроэлектронные реле 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";
- микроэлектронные реле, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ОАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Холдинг МРСК»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Микроэлектронные реле должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ.

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения микроэлектронных реле должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 14192 - 96 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.

4.4. Дата изготовления микроэлектронных реле производителем должна быть не ранее года, в который производится их поставка.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые микроэлектронные реле 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 микроэлектронных реле 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.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Микроэлектронные реле должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 15 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка микроэлектронных реле должна содержать следующие данные:

- наименование изготовителя;
- год выпуска;
- марку изделия.

По всем видам микроэлектронных реле 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 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых микроэлектронных реле.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии микроэлектронных реле должна включать:

- паспорт товара;
- сертификат соответствия.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка микроэлектронных реле, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденного Покупателем. Изменение сроков поставки микроэлектронных реле возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

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

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой микроэлектронных реле.

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия микроэлектронных реле должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» 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.

11. Стоимость продукции и условия оплаты

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Оплата производится по факту поставки в течение 30 рабочих дней с момента поступления продукции на склад Покупателя и подписания товарно-транспортной накладной.

Начальник СРЗАИМ



В.Н. Делягин

Зам. начальника управления логистики и материально-технического обеспечения



Козлов И.В.

