


«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по техническим
вопросам – главный инженер
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
 В.В. Григорьев
«___» _____ 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку газовых реле.

Лот № 309В

1. Общая часть

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку газовых 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 газовых реле на склады получателей – филиалов ОАО «МРСК Центра» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал ОАО «МРСК Центра»	Тип газового реле	Количество, шт.
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	РГТ-80	4

Поставка газовых 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 газовых реле должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование газовых реле	Технические требования и характеристики газовых реле
1.	РГТ-80	ГОСТ 10472-71
		Тип соединения – фланцевое

	Вид фланца - квадратный	
	Диаметр условного прохода трубы, мм, - 80	
	Вид оперативного тока – постоянный, переменный	
	Номинальное напряжение оперативного тока, В, - 220	
	Уставка по скорости потока масла, м/с, - 0,65	
	Количество и исполнение сигнальных контактов – два замыкающих	
	Количество и исполнение отключающих контактов – два замыкающих	
	Диапазон рабочих температур, не менее, - 60° С до + 55° С	
	Степень защиты, не ниже, - IP44	
2.	Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее	36
3.	Срок службы, лет, не менее	25
4.	Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+
5.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ на каждом газовом реле должно быть указано: заводской номер, год выпуска, марка изделия ▪ каждое газовое реле должно снабжаться паспортом ▪ поставляемые газовые реле должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде. 	

4. Общие требования

4.1. К поставке допускаются газовые 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 газовые 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";
- газовые 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. Газовые 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 газовых 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 газовых реле производителем должна быть не ранее года, в который производится их поставка.

5. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемые газовые реле должна распространяться не менее чем на 36 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 газовых 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

Газовые 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 25 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации

Маркировка газовых реле должна содержать следующие данные:

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

По всем видам газовых 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 газовых реле.

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

- паспорт товара;
- сертификат соответствия.

8. Сроки и очередность поставки продукции

Поставка газовых реле, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденного Покупателем. Изменение сроков поставки газовых 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 газовых реле (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

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

10. Правила приемки продукции

Каждая партия газовых 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.

Заместитель главного инженера -
Начальник УВС



С. П. Кочкин

Зам. начальника управления логистики и
материально-технического обеспечения



Козлов И.В.

Исп.: Титов Роман Евгеньевич
Тел.: 8(4852)78-13-53

