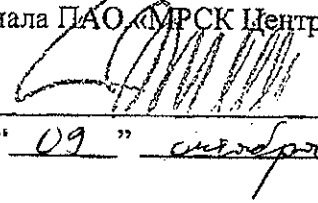


УТВЕРЖДАЮ"
Первый заместитель директора – главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»


/Р.В. Трубин
" 09 " сентября 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку промежуточного реле. Лот № 309В

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические данные реле повторного включения должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

Наименование	Технические требования и характеристики	
РЭК 77/3 10А 220В АС	ГОСТ 11152-82	
	Род оперативного тока – переменный	
	Номинальное напряжение, В – 230	
	Номинальный ток контактов, А - 10	
	Количество групп переключающих контактов - 3	
	Сопротивление контактов, мОм - 50	
	Сопротивление изоляции, мОм - 100	
	Электрическая износостойкость, не менее, циклов - 10^5	
	Механическая износостойкость, не менее, циклов - 10^7	
	Климатическое исполнение – УХЛ	
	Категория размещения – 4	
	Степень защиты оболочки, не ниже – IP40	
Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха, °С		+50
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С		-40
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		12
Срок службы, лет, не менее		15
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+
<p>■ на каждом промежуточном реле должно быть указано: год выпуска, марка изделия, завод-изготовитель</p> <p>поставляемые промежуточные реле должны быть экологически безопасны и не должны</p>		

наносить вред окружающей среде.	
Количество заказываемых промежуточных реле – 80 шт.	

Срок поставки - в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 31.12.2016г.

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются промежуточное реле, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих МП устройства 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.);
- промежуточное реле, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ОАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки МП устройств) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку промежуточного реле 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.

2.3. реле повторного включения должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ

– ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

– ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ или

МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76.

Способ укладки и транспортировки реле повторного включения должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки.

2.5. Каждая партия реле повторного включения должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ.

2.6. Срок изготовления реле повторного включения должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Поставщик должен осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 12 лет.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка реле повторного включения должна содержать следующие данные:

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

По всем видам реле повторного включения 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 комплектующих РЗА.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии комплектующих РЗА должна включать:

- паспорт товара;
- сертификат соответствия.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия реле повторного включения должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «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.

Заместитель начальника
управления распределительных сетей



Аганин М.Ю.

Начальник отдела логистики управления логистики и
материально-технического обеспечения



Козлов И.В.

Исп. Феденков А.А.
тел.: 8(4852)78-13-06

