

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по
техническим вопросам – главный
инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» -
«Воронежэнерго»

 С. Н. Демидов
« 08 » « 11 » 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку разрядников Лот №305С.

1. Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку 21 разрядника для ремонтного обслуживания электросетевого хозяйства.

Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2014 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

Тип разрядника	Количество, шт.	Филиал	Точка поставки	Срок поставки *
Разрядник РДИП 10-4 УХЛ1	11	Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	45-60
Разрядник РДИМ-10-1,5-IV-УХЛ1	10			

*в днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к разрядникам.

3.1 Технические характеристики ограничителей перенапряжений должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице:

Наименование параметра		Значение	
		Разрядник РДИП 10-4 УХЛ1	Разрядник РДИМ-10-1,5-IV-УХЛ1
Класс напряжения сети, кВ		10	10
Длина перекрытия по поверхности		78 см	150 см
Внешний искровой промежуток		2 – 4 см	2 – 4 см
Импульсное 50%-ное разрядное напряжение, не более			
	- на положительной полярности	110 кВ	100 кВ
	- на отрицательной полярности	90 кВ	90 кВ
Напряжение координации с изолятором ШФ10-Г*		300 кВ	300 кВ
Многokrратно выдерживаемое внутренней изоляцией импульсное напряжение, не менее		50 импульсов 300 кВ	50 импульсов 300 кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты, не менее			
	- в сухом состоянии	42	42

	- под дождем	28	28
Многokrатно выдерживаемый импульсный ток 8/20 мкс, не менее		40 импульсов 40 кА	20 импульсов 40 кА
Масса		2,3 кг	1,6 кг
Срок службы, не менее		30 лет	30 лет

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

- поставляемое электротехническое оборудование отечественного и зарубежного производства должно иметь аттестацию аккредитованного Центра ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Россети»;

- оборудование, впервые поставляемое для нужд ОАО «МРСК Центра», должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ОАО «МРСК Центра» сроком не менее 1 года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;

- оборудование, не использовавшееся ранее на энергообъектах (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку электротехнического оборудования для нужд ОАО «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.

4.3. Оборудование должно соответствовать требованиям действующей редакции «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) и требованиям ГОСТ:

- номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.

4.4. Комплектность поставки:

- разрядник с комплектом установки;

4.5. Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Комплект поставляемой технической и эксплуатационной документации должен обеспечивать возможность монтажа, правильной и безопасной эксплуатации поставляемого оборудования, быть подготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601, выполнен на русском языке.

4.6. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя опор и ГОСТ 14192 - 96, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 15150-69 или соответствующих стандартах 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 оборудования.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять дефекты в поставляемом оборудовании, 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 10 дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Требования к надежности и живучести оборудования.

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 25 лет.

7. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, согласованному с Поставщиком и утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра» и оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

8. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

В случае альтернативного предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик выполняет корректировку и согласование проектной документации с Покупателем и/или другими заинтересованными сторонами в сроки, согласованные с Покупателем, за свой счет без изменения стоимости поставляемого оборудования.

9. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

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

10. Стоимость продукции.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Зам. Главного инженера-
Начальник УРС

В.А. Антонов