

Утверждаю

Заместитель директора по
техническим вопросам -
главный

инженер филиала ОАО «МРСК
Центра» - «Липецкэнерго»


А.А. Корнилов

« » 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку блоков конденсаторов. Лот № **309Н**

1. Общая часть.

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» производит закупку блоков конденсаторов 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 блоков конденсаторов на склады получателей – филиалов ОАО «МРСК Центра» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал ОАО «МРСК Центра»	Количество блоков конденсаторов, шт.	
	Блок конденсаторов БК-401	Блок конденсаторов БК-402
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»	20	15

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

Филиал ОАО «МРСК Центра»	Точка поставки	Срок поставки *
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»	Центральный склад	45

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

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

Таблица № 1

№ п/п	Наименование блоков конденсаторов	Технические требования и характеристики блоков конденсаторов	
1	БК-401	ТУ 16-88 (или аналоги)	
		Номинальная емкость, мкФ, не менее – 40	
		Номинальное напряжение, В – 400	
		Напряжение заряда конденсаторов, В – 400	
		Масса, кг, не более - 3	
		Диапазон рабочих температур, не менее, - 20° С до + 40° С	
		Вид присоединения внешних проводников – переднее	
		Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4	
2	БК-402	ТУ 16-88 (или аналоги)	
		Номинальная емкость, мкФ, не менее – 80	
		Номинальное напряжение, В – 400	
		Напряжение заряда конденсаторов, В – 400	
		Масса, кг, не более – 3,5	
		Диапазон рабочих температур, не менее, - 20° С до + 40° С	
		Вид присоединения внешних проводников – переднее	
		Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4	
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		24	
Срок службы, лет, не менее		10	
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+	
<div><div><div>▪ на каждом блоке конденсаторов должно быть указано: заводской номер, год выпуска, марка изделия</div><div>▪ каждый блок конденсаторов должен снабжаться паспортом</div><div>▪ поставляемые блоки конденсаторов должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.</div></div></div>			

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются блоки конденсаторов, 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 блоки конденсаторов 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";

- блоки конденсаторов, 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. Блоки конденсаторов 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 блоков конденсаторов 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 блоков конденсаторов производителем должна быть не ранее года, в который производится их поставка.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые блоки питания должна распространяться не менее чем на 24 месяца. 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 блоков конденсаторов 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.

Блоки конденсаторов должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка блоков конденсаторов должна содержать следующие данные:

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

По всем видам блоков конденсаторов 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 блоков конденсаторов.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии блоков конденсаторов должна включать:

- паспорт товара;
- сертификат соответствия.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

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

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой блоков конденсаторов.

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия блоков конденсаторов 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.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

Начальник службы РЗАИиМ

должность

_____/

подпись

Внуков А.А.

Фамилия И.О.