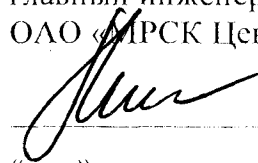


Приложение №4
к Заявке №59
от 29.11.2012г.

“УТВЕРЖДАЮ”

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



Марченко А.Н.

« » 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку блоков конденсаторов. Лот № 309Б

1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» 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.			
	Тип блока конденсаторов	Тип блока конденсаторов	Тип блока конденсаторов	Тип блока конденсаторов
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	БК-401 2 шт.			

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

Филиал ОАО «МРСК Центра»	Точка поставки	Срок поставки *
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	394019, г. Воронеж, ул. 9 Января 205	50

* в 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	заднее винтом
		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		+	
<ul style="list-style-type: none">▪ на каждом блоке конденсаторов должно быть указано: заводской номер, год выпуска, марка изделия▪ каждый блок конденсаторов должен снабжаться паспортом▪ поставляемые блоки конденсаторов должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.			

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.

Доставка осуществляется транспортом поставщика.

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 Заказчиком, 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 Заказчика. 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 Заказчиком. 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.

Зам. Главного инженера-
Начальник ЦУПА



Бурков А.А

Начальник СРЗАИиМ



Скирневский Е.Г.