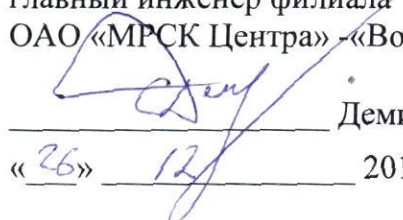


“УТВЕРЖДАЮ”

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


Демидов С.Н.
«26» 12 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку блоков питания. Лот № 309G

1. Общая часть.

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

Филиал ОАО «МРСК Центра»	Количество блоков питания, шт.			
	Тип блока питания	Тип блока питания	Тип блока питания	Тип блока питания
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	БПЗ-401 9шт.	БПН-11/1 3шт.		

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

Таблица № 1

№ п/п	Наименование блоков питания	Технические требования и характеристики блоков питания	
1	БПЗ-401	ТУ 16-88 (или аналоги)	
		Номинальное входное напряжение переменного тока, В – 100, 127, 220	
		Номинальное выходное напряжение выпрямленного тока, В – 110, 220	
		Напряжение заряда конденсаторов, В – 400	
		Выходная мощность в длительном режиме, Вт -100	
		Выходная мощность в кратковременном режиме, Вт - 200	
		Масса, кг, не более - 9	
		Диапазон рабочих температур, не менее, - 40° С до + 40° С	
		Вид присоединения внешних проводников – заднее винтом	
5	БПН-11/1	ТУ 16-88 (или аналоги)	
		Номинальное входное напряжение переменного тока, В – 100, 110, 127, 220	
		Номинальное выходное напряжение выпрямленного тока, В –110, 220	
		Номинальная мощность, Вт, не менее - 45	
		Масса, кг, не более - 4	
		Диапазон рабочих температур, не менее, - 40° С до + 40° С	
		Вид присоединения внешних проводников – заднее винтом	
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		36	
Срок службы, лет, не менее		10	
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+	
<div><div>▪ на каждом блоке питания должно быть указано: заводской номер, год выпуска, марка изделия</div><div>▪ каждый блок питания должен снабжаться паспортом</div><div>▪ поставляемые блоки питания должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.</div></div>			

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются блоки питания, 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 питания для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих блоки питания 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 питания, 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 питания должны соответствовать требованиям «Правил устройств электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ.

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения блоков питания должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 14192-96 и в 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 питания производителем должна быть не ранее года, в котором производится их поставка.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые блоки питания 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 Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода блоков питания 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 питания должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленной 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 питания должна содержать следующие данные:

наименование изготовителя;

год выпуска;
марку изделия;
заводской номер.

По всем видам блоков питания 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 питания.

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

- паспорт товара;
- сертификат соответствия.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка блоков питания, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки блоков питания возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок блоков питания (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

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

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия блоков питания 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.

Начальник СРЗ/ИиМ



Скирневский Н.Г.