

“Утверждаю”

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


« 09 » 2014 г. Демидов С.Н.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку блоков питания микропроцессорных (МП) устройств РЗА.
Лот 309А.

1. Общая часть.

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» производит закупку 9 блоков питания МП устройств РЗА.

Закупка производится на основании инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» на 2014 год.

2. Предмет конкурса

Поставщик обеспечивает поставку оборудования в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Оборудование	Количество, шт.
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	Блок питания МП устройств РЗА	9

Поставка оборудования производится на склад получателя-филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»:

Вид транспорта	Срок поставки с момента заключения договора, календарные дни	Точка поставки
Авто/жд	50	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января 205

3. Технические требования к оборудованию.

3.1 Технические данные блока питания МП устройств РЗА должны соответствовать требованиям и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Диапазон входного напряжения, В, не менее	60-270
Частота, Гц, не менее	45-55
Выходная мощность при питании от входов напряжения, Вт, не менее	45
Количество входов питания от токовых цепей, не менее	2
Количество входов по напряжению, шт., не менее	2
Рабочий диапазон входного тока, А, не менее	6-240
Термическая стойкость (в течение 1 с), А, не менее	240
Номинальное выходное напряжение, В	220

Верхнее и нижнее значения температуры окружающего воздуха, ГЦС, не менее	-40 до +55
Наличие специализированных входов заряда накопителя	да

Блок питания МП устройств РЗА должен обеспечивать:

- возможность подключения к ТСН, ТН и ТТ защищаемого присоединения;
- возможность питания нагрузки либо от тока КЗ, либо оперативного напряжения входа блока.

3.2 Общие требования.

3.2.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

3.2.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ.

3.2.3. Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

3.2.4. 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.

3.2.5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента отгрузки. 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.

3.2.6. 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 14 лет.

3.2.7. Состав технической и эксплуатационной документации

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, по

монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого устройства должна включать:

- паспорт;

- руководство по эксплуатации;

4. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования должна быть выполнена в сроки указанные в графике поставки, утвержденном заказчиком.

5. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра».

Начальник ОРЗ и ПА



Анищенко Д.А.

Исп. Тютерев Д.А.
т. 23-82



Начальник УКС

Дмитриев Л.В.