Приложение №2
к заявке №365
от 05.08.13г.

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

_____ Марченко А.Н.
«___» _____ 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку блоков управления выключателями. Лот № 3061

3061

1. Общая часть.

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

Филиал ОАО «МРСК Центра»	Количество блоков управления выключателями, шт.			
	BU/TEL-220-05A	БУ/TEL-100/220-12-03A		
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	3	2		

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

Таблица № 1

№ п/п	Наименование блоков управления выключателями	Технические требования и характеристики блоков управления выключателями
1	БУ/TEL-100/220-12-03A	ГОСТ 22789-94
		Номинальное напряжение питания переменного тока, 220
		Диапазон напряжений постоянного тока вспомогательного питания, В, не менее 12-30
		Наличие возможности питания от трансформаторов тока
		Уровень напряжения выключателя, кВ 10
		Время готовности блока к операции включения выключателя после подачи оперативного питания, с, не более 15
		Время подготовки к операции отключения выключателя после подачи оперативного питания, с, не более 0,5
		Время сохранения способности к выполнению операции отключения выключателя после пропадания оперативного питания, с, не менее - 30
		Время подготовки к операции включения выключателя после подачи вспомогательного питания, с, не более 50
		Диапазон рабочих температур, не менее, - 40° С до + 55° С
		Климатическое исполнение и категория размещения У2
2	BU/ TEL -220-05A	ГОСТ 22789-94
		Номинальное напряжение питания постоянного тока, В 220
		Уровень напряжения выключателя, кВ 6, 10
		Время готовности блока к операции отключения выключателя после подачи оперативного питания, с, не более 10
		Время готовности блока к операции включения выключателя после подачи оперативного питания, с, не более 5
		Наличие возможности питания от трансформаторов тока
		Время сохранения способности к выполнению операции отключения выключателя после пропадания оперативного питания, с, не менее 10
		Диапазон рабочих температур, не менее, - 40° С до + 55° С
		Климатическое исполнение и категория размещения У2
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		36
Срок службы, лет, не менее		10
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+

- на каждом блоке управления выключателями должно быть указано: заводской номер, год выпуска, марка изделия
- каждый блок управления выключателями должен снабжаться паспортом
- поставляемые блоки управления выключателями должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются блоки управления выключателями, 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 управления выключателями 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 управления выключателями, 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 управления выключателями 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 питания 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 управления выключателями производителем должна быть не ранее года, в который производится их поставка.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые блоки управления выключателями 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 управления выключателями 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 управления выключателями 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 управления выключателями должна содержать следующие данные:

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

По всем видам блоков управления выключателями 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 управления выключателями.

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

- паспорт товара;
- сертификат соответствия.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

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

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

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия блоков управления выключателями 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.