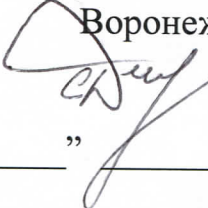


СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по
техническим вопросам –
главный инженер
Воронежэнерго


А.Н. Марченко
“ ” 2011 г.

Приложение № 1
к Поручению
Воронежэнерго

№ 56 от 13.03 2012 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку опор типа СК. Лот 206В

1.Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку железобетонных опор 110 кВ для ремонта электросетевого хозяйства.

Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» на 2012 год.

2.Предмет конкурса

Поставщик обеспечивает поставку железобетона в объемах и сроки установленные данным ТЗ: для УВС

Опора СК-22-1 – 6шт.

Поставка железобетона производится повагонно на станции, указанные заказчиком - филиалом ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»:

Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
Авто/жд	Повагонно, на станции, указанные заказчиком	

3. Технические требования к железобетону.

3.1 Технические данные железобетона должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Наименование параметра	Класс напряжения, 110 кВ
Высота, не менее, м	22,6
Расчетный изгибающий момент, не менее тс*м	33,2
Масса опоры, не более, т	4,84
Действующий норматив	ГОСТ 22687-85
Климатическое исполнение	
Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	+70
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С	-50
Климатическое исполнение (У, ХЛ) и категория размещения по ГОСТ 15150	У
Требования по надежности:	
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее	36
Срок службы, лет, не менее	40
Требования по безопасности	
Наличие Российских Сертификатов безопасности /и соответствия	+

3.2 Общие требования.

3.2.1. К поставке допускаются опоры, отвечающие следующим требованиям:

- оборудование, впервые поставляемое для нужд ОАО «МРСК Центра» должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- оборудование, не использовавшееся ранее на энергообъектах ОАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
- продукция должна быть новой и ранее не использованной;
- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных опор сертификаты соответствия функциональных и технических показателей опор условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999.

Опоры должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.

3.2.2. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения всех типов опор должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку опор и пристав.

3.2.3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые опоры должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода опор в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, выполнить замену опор с любыми дефектами, выявленными в период гарантийного срока

3.2.5. Требования к надежности и живучести железобетона

Опоры должны 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 40 лет.

3.2.6. Состав технической и эксплуатационной документации

По всем видам опор 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 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых опор и пристав.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии опор и пристав должна включать:

- сертификат качества;
- сертификат соответствия

4. Сроки и очередность поставки железобетона

Поставка опор, входящих в предмет Договора должна быть выполнена в сроки указанные в графике поставки, утвержденном заказчиком.

Поставка требуется в июне - июле 2012 г.

5. Требования к Поставщику.

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой железобетона;

- доставка ТМЦ осуществляется поставщиком и затраты на доставку должны быть включены в стоимость закупаемой продукции.

- выбор завода изготовителя производится по согласованию с заказчиком.

6. Правила приемки опор.

Все партии поставляемых опор проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» при получении опор на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

7. Условия оплаты.

Предельная стоимость приобретаемого оборудования

(Сумма без НДС)

Оплата производится в течение 30 рабочих дней после поставки.

Начальник УВС

Яньшин П.П.

Начальник УЛ и МТО

Лютиков А.Н.