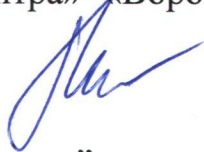


СОГЛАСОВАНО:

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



А.Н. Марченко

“ ” 2012 г.

Приложение № 1
к Поручению филиала ОАО
«МРСК Центра»-
«Воронежэнерго»

№ 209 от 21.05. 2012 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку ограничителей перенапряжения нелинейных 6-10 кВ.
Лот 305А

1.Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку ОПН 6 - 10 кВ для
электросетевого хозяйства.

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

2.Предмет конкурса

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

Ремонт

ОПН-6 кВ ТУ 3414-015-59432500-2006	ОПН-10 кВ ТУ 3414-001-59432500-2006
340	142

**Поставка материалов производится на склад получателя – филиала ОАО
«МРСК Центра»-«Воронежэнерго»:**

	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
Воронеж	Авто/жд	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	

*в днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к материалам.

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

Наименование параметра	Номинальное напряжение ОПН, кВ	
	6 кВ	10 кВ
Максимальное рабочее напряжение, кВ	7,2	12
Номинальное напряжение, кВдейств.	9,0	15
Номинальная частота, Гц	50	50
Номинальный разрядный ток, не менее, кА	10	10
Пропускная способность на импульсе 2000 мкс, не менее, А	300	420
Исполнение:		
Тип	ОПН	ОПН
Число полюсов	1	1
Материал изоляторов	полимерный	полимерный
Климатическое исполнение		
Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	+50	+50
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С	-40	-40
Климатическое исполнение (У, ХЛ) и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1	УХЛ1
Требования по надежности:		
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее	36	36
Срок службы, лет, не менее	30	30
Требования по безопасности		
Наличие Российских Сертификатов безопасности /и соответствия	+	+

3.2 Общие требования.

3.2.1. К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- материал, впервые поставляемый для нужд ОАО «МРСК Центра» должен 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 импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования 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.

3.2.2. Материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГССТ:

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

3.2.3. Комплектность поставки ОПН.

- ОПН с комплектом установки;

3.2.4. Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

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

3.2.5. 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 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 оборудования.

3.2.6. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода ОПН в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом ОПН, материалах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя ОПН, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Поставщик должен осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

3.2.7. Требования к надежности и живучести оборудования

ОПН 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 30 лет.

3.2.8. Состав технической и эксплуатационной документации

По всем видам материалов 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, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых ОПН.

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

- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- ЗИП в соответствии с прилагаемой к оборудованию ведомостью.

4. Сроки и очередность поставки оборудования.

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

Поставка требуется в 3 квартале.

5. Требования к Поставщику.

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой оборудования;
- выбор завода изготовителя производится по согласованию с заказчиком;
- доставка ТМЦ осуществляется поставщиком и затраты на доставку должны быть включены в стоимость закупаемой продукции.

6. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» при получении оборудования 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 руб (Сумма с НДС)

Оплата производится в течение 30 рабочих дней после поставки.

Зам.гл.инженера-
Начальник УВС



П.П. Янышин

Начальник управления
логистике и МТО



А.Н Лютиков