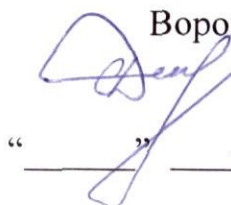


СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по
техническим вопросам –
главный инженер
Воронежэнерго


А.Н. Марченко
“ ” 2014 г.

Приложение № 1
к Поручению
Воронежэнерго

№ 124 от 30.03. 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку линейных изоляторов (стекло). Лот 201А

1. Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку линейных изоляторов для технологического присоединения.

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

2. Предмет конкурса

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

ПСД-70
ГОСТ 6490-93Е
30 шт.

Поставка изоляторов 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 изоляторам.

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

Наименование параметра	Наименование изоляторов
	ПСД-70
Пробивное напряжение в изоляционной среде, кВ не менее	130
Выдерживаемое импульсное напряжение, кВ не менее	75
Выдерживаемое напряжение 50Гц (в сухом состоянии), не менее, кВ	45
Выдерживаемое напряжение 50Гц (под дождем), не менее, кВ	
Длина пути утечки, не менее, мм	330
Механическая разрушающая сила при изгибе, не менее, кН	120
Масса, не более, кг	4,1
Исполнение:	

Тип	ПСД-70
Материал изоляторов	стекло
Климатическое исполнение	
Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	+50
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С	-50
Климатическое исполнение (У, ХЛ) и категория размещения по ГОСТ 15150	У1
Требования по надежности:	
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее	36
Срок службы, лет, не менее	30
Требования по безопасности	
Наличие Российских Сертификатов безопасности /и соответствия	+

3.2 Общие требования.

3.2.1. К поставке допускается изоляция, отвечающая 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 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. Изоляция должно 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.

3.2.3. Комплектность поставки изоляторов.

- изоляторы;

3.2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех изоляторов 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.

3.2.5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые изоляторы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода изоляторов в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемых изоляторах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя изоляторов, 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.

3.2.6. Требования к надежности и живучести оборудования

Изоляторы 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 30 лет.

3.2.7. Состав технической и эксплуатационной документации

По всем видам изоляции 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 изоляторов.

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

- паспорт;
- руководство по эксплуатации;

4. Сроки и очередность поставки оборудования.

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

Поставка требуется в мае 2012 г.

5. Требования к Поставщику.

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

Все поставляемые изоляторы проходят 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 (Сумма с НДС)

Оплата производится в течение 30 рабочих дней после поставки.

Начальник УТП



Звягин В.В.

Начальник УЛ и МТО



Лютиков А.Н.