

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку провода СИП. Лот 204D

1.Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку провода СИП сечением 16-70 мм² для технического присоединения.

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

2.Предмет конкурса

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

Наименование	Количество СИП, км
Провод СИП-2 3х35+1х54,6	5
Провод СИП-2 3х50+1х54,6	2
Провод СИП-2 3х70+1х54,6	0,5
Провод СИП-4 2х16	2,5
Провод СИП-4 2х25	2,5
Провод СИП-4 4х16	1
Провод СИП-4 4х25	5

Поставка провода 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 проводу СИП.

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

Наименование параметра	Наименование провода	
	СИП 2	СИП 4
Номинальная толщина изоляции не менее, мм		
- для провода сечением 16-35 мм ²		
- для провода сечением 50, 54,6 мм ²	1,3	1,3
- для провода сечением 70 мм ²	1,5	1,5

	1,7	1,7
Шаг скрутки, см не более		
- для провода сечением 16-25 мм ²	80	80
- для провода сечением 35 мм ²	85	85
- для провода сечением 50 мм ²	90	90
- для провода сечением 70 мм ²	100	100
Электрическое сопротивление жилы, Ом, пересчитанное на температуру 20 °С и длину 1 км, не более		
- для провода сечением 25 мм ²	1,38	1,38
- для провода сечением 35 мм ²	0,986	0,986
- для провода сечением 50 мм ²	0,720	0,720
- для провода сечением 54,6 мм ²	0,630	0,630
- для провода сечением 70 мм ²	0,493	0,493
Прочность при растяжении нулевой несущей жилы, кН, не менее		
- для провода сечением 25 мм ²	7,4	7,4
- для провода сечением 35 мм ²	10,3	10,3
- для провода сечением 50 мм ²	14,2	14,2
- для провода сечением 54,6 мм ²	16,6	16,6
- для провода сечением 70 мм ²	20,6	20,6
Усилие сдвига изоляции нулевой несущей жилы, Н, не менее	180	
Климатическое исполнение		
Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	+50	+50
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С	-60	-60
Климатическое исполнение (У, ХЛ) и категория размещения по ГОСТ 15150	У	У
Требования по надежности:		
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее	36	36
Срок службы, лет, не менее	40	40
Требования по безопасности		
Наличие Российских Сертификатов безопасности /и соответствия	+	+

3.2 Общие требования.

3.2.1. К поставке допускается провод, отвечающий 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.

Провод должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ 52373-2005:

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

3.2.2. Комплектность поставки провода СИП.

- провод СИП;

3.2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216, ГОСТ 18690 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

3.2.4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. 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. В случае выхода из строя оборудования 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.

3.2.5. Требования к надежности и живучести провода СИП

Провод СИП должен 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 45 лет.

3.2.6. Состав технической и эксплуатационной документации

По проводу СИП 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 поставляемого провода.

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

- сертификат качества;

4. Сроки и очередность поставки провода.

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

Поставка требуется в *апреле - июне 2012г.*

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.

Весь поставляемый провод проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» при получении провода 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.