

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора по  
техническим вопросам –  
Главный инженер

Приложение № 1  
к Поручению филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Смоленскэнерго»  
№ 66/1 от 27.03.2012 г.



Кириленко Николай Петрович

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку линейных изоляторов (полимер) Лот 201В

### 1. Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку линейных изоляторов (полимер) для ремонтной программы.

### 2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку материалов в объемах и сроках указанных в Приложении №1.

### 3. Технические требования и характеристики.

Технические требования, характеристики и количество линейных изоляторов должны соответствовать значениям, приведенным в Приложении №1.

### 4. Общие требования.

К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных материалов, а так же для отечественных материалов, выпускаемых для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

Материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание), требованиям стандартов МЭК, ГОСТ или ТУ, указаниям Приложения №1:

ГОСТ 28856-90 Изоляторы линейные подвесные стержневые полимерные. Общие технические условия;

- ГОСТ 9920-89 Электроустановки переменного тока на напряжение от 3 до 750кВ. Длина пути утечки внешней изоляции;
- ГОСТ Р 52082-03 Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220кВ. Общие технические условия.

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

### 5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на склад Заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты и их последствия, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия поставляемых материалов требованиям ТЗ, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего несоответствия и дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

#### **6. Состав технической и эксплуатационной документации.**

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт товара;
- сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

#### **7. Сроки и очередность поставки оборудования.**

Поставка материалов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена в сроки указанные в Приложении №1.

Заказчик имеет право в одностороннем порядке скорректировать объем поставляемых по договору материалов, направив поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении указывается объем скорректированных договорных обязательств и дата вступления в силу такого уведомления.

#### **8. Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанных материалов (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

#### **9. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении материалов на склад.

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

#### **10. Стоимость и условия оплаты.**

Предельная стоимость приобретаемых материалов указана в Приложении №1. Оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами актов приема-передачи.

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
	Опорный линейный полимерный штыревой изолятор						
19	ЛК 70/110-ВШ	Изготовление по ГОСТ 28856-90	186,0	В течение 20 календарных дней с момента заключения Договора	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
		Номинальное напряжение 110кВ					
		Механическая разрушающая сила при растяжении, не менее 70кН					
		Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, не менее 200кВ					
		Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, не менее 300кВ					
		Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, не менее 450кВ					
		Строительная длина 1280 мм					
		Изоляционный промежуток, 1050 мм					
		Длина пути утечки, не менее 2650мм					
		Вес, не более 3,3кг					
Итого, шт			186				

Приложение №2 к ТЗ (ют 201В, эксплуатация)

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт.	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
19	ЛК 70/110-ВII	Опорный линейный полимерный штыревой изолятор	20,0	В течение 20 календарных дней с момента заключения Договора	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
		Изготовление по ГОСТ 28856-90					
		Номинальное напряжение 110кВ					
		Механическая разрушающая сила при растяжении, не менее 70кН					
		Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, не менее 200кВ					
		Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, не менее 300кВ					
		Выдерживаемое напряжение грозных импульсов, не менее 450кВ					
		Строительная длина 1280 мм					
		Изоляционный промежуток, 1050 мм					
		Длина пути утечки, не менее 2650мм					
20	ЛК 70/35-ВII	Вес, не более 3,3кг	40,0				
		Изготовление по ГОСТ 28856-90					
		Номинальное напряжение 35кВ					
		Механическая разрушающая сила при растяжении не менее 70кН					
		Строительная высота 508 мм					
		Длина изоляционной части 434мм					
		Длина пути утечки 970 мм					
		Масса, не более 1,9кг					
		Выдерживаемое напряжение промышленной частоты 42кВ					
		Значение напряжения полного грозового импульса 190кВ					
исполнениях по типам применяемых оконцевателей: ГП.							
Итого, шт		60					