

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора по  
техническим вопросам –  
Главный инженер

Приложение № 1  
к Поручению филиала ОАО  
«МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»  
№ 67/3 от 27.06.2012г.



## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ** на поставку конденсаторов связи Лот 304А

### **1. Общая часть.**

ОАО «МРСК Центра» производит закупку конденсаторов связи для ремонтно-эксплуатационной 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 конденсаторов связи 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 ГОСТ или ТУ:

ГОСТ 15581-80 «Конденсаторы связи и отбора мощности для линий электропередач. Технические условия»;

ГОСТ 9920-89 «Электроустановки переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ. Длина пути утечки внешней изоляции».

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 24 месяца. 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;
- техническое описание и инструкцию по эксплуатации;
- 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
Конденсатор связи и отбора мощности для линий электропередачи							
1	Конденсатор СМП-66/3-4,4 У1	Номинальное напряжение 66/√3кВ	7	В течение месяца с момента заключения договора	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/жд	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
		Номинальная частота, 50/60 Гц					
		Номинальная ёмкость, 4,4нФ					
		Совмещенный с изолирующей подставкой					
		Диаметр, 280мм					
		Длина пути утечки внешней изоляции, не менее 155см					
		Высота 1300мм					
		Количество установочных отверстий, 6-8шт.					
		Масса, не более 106кг					
		Срок службы: не менее 25 лет					
2	Конденсатор СМПВ-110/3-6,4 У1	Изготовление согласно ГОСТ 15581-80	9	В течение месяца с момента заключения договора	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/жд	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
		Номинальное напряжение 110/√3кВ					
		Номинальная частота, 50/60 Гц					
		Номинальная ёмкость, 6,4нФ					
		Совмещенный с изолирующей подставкой					
		Диаметр, 280мм					
		Длина пути утечки внешней изоляции, не менее 220 см					
		Высота 1625мм					
		Выход для присоединения аппаратного зажима опшивки					
		Масса, не более 140 кг					
		Срок службы: не менее 25 лет					
		Изготовление согласно ГОСТ 15581-80					

3	Конденсатор К50-35 100мкФХ63В		60	В течение месяца с момента заключения договора	ДДР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная я, д.5
4	Конденсатор К 50-35 22 мкф 25В		160	В течение месяца с момента заключения договора	ДДР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная я, д.5
5	Конденсатор К50-35 220 мF 400V		40	В течение месяца с момента заключения договора	ДДР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная я, д.5
6	Конденсатор К53-18-33мкФх30В (тантал)		100	В течение месяца с момента заключения договора	ДДР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная я, д.5
7	Конденсатор К53-18-33мкФх63В (тантал)		50	В течение месяца с момента заключения договора	ДДР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная я, д.5
8	Конденсатор К53-18-68мкФх63В (тантал)		50	В течение месяца с момента заключения договора	ДДР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная я, д.5
9	Конденсатор керамический КМ6 2,2мкФХ25В		400	В течение месяца с момента заключения договора	ДДР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная я, д.5

10	Конденсатор танталовый К53- 14-10мкФх32В		50	В течение месяца с момента заключения договора	ДДР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустральная я, д.5
11	Конденсатор танталовый К53- 14-15мкФх32В		50	В течение месяца с момента заключения договора	ДДР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустральная я, д.5
12	Конденсатор танталовый К53- 14-22мкФх32В		50	В течение месяца с момента заключения договора	ДДР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустральная я, д.5
13	Конденсатор танталовый К53- 16-15мкФх32В		50	В течение месяца с момента заключения договора	ДДР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустральная я, д.5
ИТОГО, шт.			1076				

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт.	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
Конденсатор связи и отбора мощности для линий электропередачи							
1	Конденсатор СМП-66/3-4,4 У1	Номинальное напряжение 66/√3кВ	1	В течение месяца с момента заключения договора	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустральная, д.5
		Номинальная частота, 50/60 Гц					
		Номинальная ёмкость, 4,4нФ					
		Совмещенный с изолирующей подставкой					
		Диаметр, 280мм					
		Длина пути утечки внешней изоляции, не менее 155см					
		Высота 1300мм					
		Количество установочных отверстий, 6÷8шт.					
		Масса, не более 106кг					
		Срок службы: не менее 25 лет					
		Изготовление согласно ГОСТ 15581-80					
Итого, шт.			1				