

УТВЕРЖДАЮ:



Заместитель директора по
техническим вопросам –
Главный инженер

Кириенко Николай Петрович
2012г.

Приложение № 1
к Поручению филиала ОАО
«МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»
№ 105 от 07.03.2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку силовых трансформаторов до 20 кВ
Лот 301 Е

1. Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку силовых трансформаторов до 20 кВ для пополнения израсходованного аварийного резерва в результате природных стихийных атмосферных явлений.

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 силовых трансформаторов до 20 кВ 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 указанным в Приложении №1.

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.

В соответствии с письмом ОАО «Холдинг МРСК» № БМ-657 от 28.02.2012 г., всё поставляемое оборудование должно проходить обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Холдинг МРСК».

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 12 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.

Заместитель начальника УЛиМТО



Зайцев А.П.

Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер филиала
ОАО "МРСК Центра" - "Смоленскэнерго"

"04" марта 2012 г. Подпись

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт.	Предельная стоимость, тыс. руб. с НДС	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	ТМГ-100/10-У1	Габаритные размеры, мм 1020x750x1180	1,0		До 18.08.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
		ГОСТ 11677						
		Масса полная, кг 540						
		Масса масла, кг 150						
		Номинальное напряжение ВН, кВ 10						
		Номинальное напряжение НН, кВ 0.4						
		Номинальная мощность, КВА 100						
		Потери Х.Х., Вт 270						
		Потери КЗ, Вт 2270						
		Гарантированное число циклов растяжения/сжатия, не менее 10000						
2	ТМГ-400/10-У1	Схема и группа соединения У/Зн-11	1,0		До 18.08.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
		Система охлаждения масляная с естественной циркуляцией масла						
		Климатическое исполнение У1						
		Габаритные размеры, мм 1300x860x1350						
		ГОСТ 11677						
		Масса полная, кг 1360						
		Масса масла, кг 350						
		Номинальное напряжение ВН, кВ 6						
		Номинальное напряжение НН, кВ 0.4						
		Номинальная мощность, КВА 400						
3	ТМГ-630/10-У1	Потери Х.Х., Вт 830	1,0		До 18.08.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
		Потери КЗ, Вт 5600						
		Гарантированное число циклов растяжения/сжатия, не менее 10000						
		Схема и группа соединения Д/Ун-11						
		Система охлаждения масляная с естественной циркуляцией масла						
		Климатическое исполнение У1						
		Габаритные размеры, мм 1540x1060x1470						
		ГОСТ 11677						
		Масса полная, кг 2000						
		Масса масла, кг 545						
		Номинальное напряжение ВН, кВ 6	1,0		До 18.08.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
		Номинальное напряжение НН, кВ 0.4						
		Номинальная мощность, КВА 630						
		Потери Х.Х., Вт 1240						
		Потери КЗ, Вт 7600	Гарантированное число циклов растяжения/сжатия, не менее 10000					

4	ОМП-10/10-У1	Схема и группа соединения Д/Ун-11	1,0	До 18.08.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто/ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
		Система охлаждения масляная с естественной циркуляцией масла					
		Климатическое исполнение У1					
		Габаритные размеры, мм 530х600х730					
		ГОСТ 11677					
		Масса полная, кг 110					
		Масса масла, кг 34					
		Номинальное напряжение ВН, кВ 10					
		Номинальное напряжение НН, кВ 0.23					
		Номинальная мощность, кВА 10					
		Потери Х.Х., Вт 70					
		Потери КЗ, Вт 270					
		Схема и группа соединения 1/1-0					
		Система охлаждения масляная с естественной циркуляцией масла					
		Климатическое исполнение У1					