

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку измерительных трансформаторов тока до 20кВ

Лот 301А

1. Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку измерительных трансформаторов тока до 20 кВ для реконструкции подстанций и выполнения ремонтной программы.

2. Предмет конкурса.

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

3. Технические требования и характеристики.

Технические требования, характеристики и количество измерительных трансформаторов тока должны соответствовать значениям, приведенным в Приложении №1.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются трансформаторы тока, отвечающие следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных трансформаторов тока, а так же для отечественных трансформаторов тока, выпускаемых для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым 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 объектах ОАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускаются к рассмотрению как альтернативный вариант.

Трансформаторы должны соответствовать требованиям ГОСТ указанным в Приложении №1.

4.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов ГОСТ:

ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия».

ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия.

Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия

эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

4.3. Оборудование должно быть включено в Государственный реестр средств измерений РФ, иметь действующий сертификат соответствия и отметку о проведении первичной/заводской поверки.

4.4. Срок действия поверки не должен превышать (на момент закупки) 6 месяцев.

4.5. 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 трансформаторы тока должна распространяться не менее чем на 60 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 трансформаторов тока 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 на каждый поставленный трансформатор тока;
- комплект электрических схем;
- руководство по эксплуатации;
- ЗИП в соответствии с прилагаемой к оборудованию ведомостью;
- сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

7. Сроки и очередность поставки оборудования.

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

Заказчик имеет право в одностороннем порядке скорректировать объем поставляемых по договору трансформаторов тока, 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 трансформаторов тока (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

9. Правила приемки оборудования.

Все поставляемые трансформаторы тока проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования 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 трансформаторов тока указана в Приложении №1. Оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами актов приема-передачи.

Приложение 1 к ТЗ (лот 301А, ремонт)

№ п/п	Наименование (полное наименование)	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт.	Предельная стоимость, тыс. руб. с НДС	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	Трансформатор тока измерительный ТПОЛ-10 300/5 0,5		2		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
2	ТТИ ТВЛМ-10 50/5 0,5		4		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
3	ТТИ ТВЛМ-10 75/5 0,5		6		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
4	ТТИ ТВЛМ-10 150/5 0,5		2		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
5	ТТИ ТОЛ-10 УЗ 100/5А 0,5	ТУ16 - 2004 ОПГ.671 213.013ТУ	2		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
6	ТТИ ТОЛ-10 УЗ 200/5 0,5		2		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
7	ТТИ ТОЛ-10-1 50/5 0,5	ТУ16 - 2004 ОПГ.671 213.013ТУ	6		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
8	ТТИ ТОЛ-10-1 100/5 0,5	ТУ16 - 2004 ОПГ.671 213.013ТУ	2		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
9	ТТИ ТОЛ-10-1 150/5 0,5	ТУ16 - 2004 ОПГ.671 213.013ТУ	2		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5

10	ТТИ ТОЛ-10-1 200/5 0,5	TU16 - 2004 ОГТ.671 213.013ТУ	2		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустиальная, д.5
11	ТТИ ТПШ-10 75/5 0,5		6		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустиальная, д.5
12	ТТИ ТПШ-10 М УЗ 100/5А 0,5	TU16 - 2003 огт.671 224.035ТУ	3		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустиальная, д.5
13	ТТИ ТПШ-10 М УЗ 150/5 0,5		8		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустиальная, д.5
14	ТТИ ТПШ-10 М-У2 200/5 0,5		1		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустиальная, д.5
16	ТТИ ТПШ-10 М-У2 200/5 0,5		30		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустиальная, д.5
18	ТТИ Т-0,66 УЗ 100/5 0,5	ГОСТ 7746-2001	12		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустиальная, д.5
17	ТТИ Т-0,66-1-УЗ 150/5 0,5	ГОСТ 7746-2001	57		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустиальная, д.5
19	ТТИ Т-0,66 УЗ 200/5 0,5	ГОСТ 7746-2001	21		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустиальная, д.5
15	ТТИ Т-0,66 УЗ 300/5 0,5	ГОСТ 7746-2001	9		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустиальная, д.5
	ТТИ Т-0,66 УЗ 600/5 0,5	ГОСТ 7746-2001	177					
Всего:								

Приложение 1 к ТЗ (лот 301А, эксплуатация)

№ п/п	Наименование (полное наименование)	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт.	Предельная стоимость, тыс. руб. с НДС	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	Трансформатор тока измерительный Т-0,66 УЗ 100/5, кл. точн. 0,5		172		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
2	ТТИ Т-0,66 УЗ 150/5 0,5		139		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
3	ТТИ Т-0,66 УЗ 200/5 0,5		96		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
4	ТТИ Т-0,66 УЗ 300/5 0,5		60		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
5	ТТИ Т-0,66 УЗ 400/5 0,5		27		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
6	ТТИ Т-0,66 УЗ 600/5 0,5		21		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
7	ТТИ Т-0,66 1000/5 0,5		15		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
8	ТТИ ТПШ-0,66-УЗ 400/5А 0,5S		12		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
9	ТТИ ТПШ-0,66-УЗ 600/5А 0,5S		5		До 29.06.2012	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
Всего:			547					