

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № _____ на поставку измерительных трансформаторов тока.

1. Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку измерительных трансформаторов тока в рамках программы ГКПЗ 2012 г.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку материалов в объемах и сроках установленных данным ТЗ на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки	Общее количество
«Орелэнерго»	Авто/ж/д	Центральный склад	2-й квартал 2012 г.	532

3. Технические требования к оборудованию.

Технические данные прибора для измерительных трансформаторов тока должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	2	3
1	Наименование и тип.	Измерительный трансформатор тока Т – 0,66 М УЗ
2	Область применения и назначение.	Учет активной (реактивной) электрической энергии в трехфазных сетях переменного тока напряжением 0,4 кВ
3	Наличие сертификации.	Внесен в Госреестр
4	ГОСТ или ТУ.	Соответствие ГОСТ 7746-2001 (ТУ 78.5.024-92), ГОСТ Р 8.217-2003
5	Технические данные:	
	а) номинальный вторичный ток	5 А
	б) номинальное напряжение	0,66 кВ
	в) номинальная частота	50 Гц
	г) номинальный класс точности вторичной обмотки	0,5
	г) номинальный первичный ток	50/5 А, 100/5А, 150/5А.
6	Общие требования:	
	а) конструктивное исполнение;	В соответствии с ГОСТ 7746-2001 (ТУ 78.5.024-92)
	б) вес;	Не более 0,9 кг
	в) необходимость шефмонтажа;	Самостоятельный монтаж
	г) срок службы;	Не менее 25 лет
	д) температурный диапазон.	От минус 45 ⁰ С до плюс 40 ⁰ С
7	Межповерочный интервал.	Не менее 4 лет
8	Комплектность поставки.	Индивидуальная упаковка и документация
9	Наличие заводской документации.	

11	Требуемое количество:	150/50А - 90 шт., 100/5А – 417 шт., 150/5А - 24 шт.
12	Требования к доставке, получатель	Центральный склад филиала

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

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

Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. N 36 "О Правилах проведения сертификации электрооборудования".

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. Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

4.6. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

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

4.7. Закупаемое электротехническое оборудование, технологии, изделия и материалы отечественного и зарубежного производства должны проходить обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Холдинг МРСК».

4.8. Оборудование, впервые поставляемое для нужд ОАО «МРСК Центра» должен 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.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода

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.

6. Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно 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 30 лет.

7. Состав технической и эксплуатационной документации.

По всем видам оборудования 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, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого комплекта трансформаторов тока (3 шт.) должна включать:

- паспорт;

8. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра».

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

В случае альтернативного предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик выполняет корректировку и согласование проектной документации с проектной организацией и другими заинтересованными сторонами в сроки, согласованные с Заказчиком, за свой счет без изменения стоимости поставляемого оборудования.

10. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов 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.

11. Стоимость и условия оплаты.

Предельная стоимость приобретаемого оборудования _____.

Оплата производится в течении 30 рабочих дней после поставки.