

Утверждаю:
И.о. первого заместителя
директора - главного инженера
В.А. Тихонов
"05" 10 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку литых измерительных трансформаторов напряжения 10 (6) кВ
Лот № 301В

1. Технические требования к продукции.

Технические требования, характеристики и количество литых измерительных трансформаторов напряжения 10 (6) кВ (далее - трансформаторы) должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в Приложении к ТЗ.

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются трансформаторы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих трансформаторы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- поставляемое электротехническое оборудование должно иметь аттестацию аккредитованного Центра ПАО «Россети»;
- оборудование, впервые поставляемое для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго», должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ПАО «МРСК Центра» сроком не менее 1 года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- оборудование, не использовавшееся ранее на энергообъектах (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант.

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку трансформаторов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

2.3. Трансформаторы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание).

2.4. 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 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.

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..

2.5. Срок изготовления трансформатора должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые трансформаторы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента его ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода трансформаторов из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

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.

5. Маркировка, 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 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 напряжения должна включать:

- паспорт;
- комплект электрических схем;
- руководство по эксплуатации;

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Покупателем. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра» и оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия трансформаторов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

Начальник ОАиУП



Кусиньш Э.Ю.

Приложение к ТЗ на поставку измер. трансф. напр. до 20 кВ Лог № 301В

№ п/п	Наименование / марка/размеры	ГОСТ /ТУ	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки дней, с момента заключения договора	Условия поставки	Вид транспорта авто, ж/д	Точка поставки, адрес
1	ТПИ ПАМИ-6-95 УХЛ2 6000/100 0,2	ГОСТ 1983-2001	ШТ	2	30 календарных дней, с момента заключения договора		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
2	ТПИ ПАМИ-10-95 УХЛ2 10000/100 0,5	ГОСТ 1983-2001	М	6	30 календарных дней, с момента заключения договора		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»