

“УТВЕРЖДАЮ”

Заместитель директора по техническим вопросам

Главный инженер филиала

ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго»

/А.Е. Галкин

“ ” 2012 г.

**ТИПОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку высоковольтных вводов 35 кВ. Лот №201F.

**1. Общие положения.**

ОАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку высоковольтных вводов (далее вводов) 35 кВ для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго» на 2013 год.

Закупка производится на основание годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2013 год.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады получателей – филиалов ОАО «МРСК Центра» в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
Тверьэнерго	Авто/жд	г.Тверь, пр-т Калинина, 66	45

\*в календарных днях, с момента заключения договора

**3. Краткое описание объемов закупки.**

Выполняется закупка 61 (общее количество) вводов:

Оборудование	Тип установленного ввода	Номер чертежа	Количество вводов, шт.
Выключатель (С-35)	ВПФ-35/630	5БП.516.310	37
Выключатель ВМ 35 кВ	ВПФ-35/630	2Б-21199	24

**4. Основные технические требования к приобретаемому оборудованию.**

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

– наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

– для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

– поставляемое электротехническое оборудование отечественного и зарубежного производства должно иметь аттестацию аккредитованного Центра ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Холдинг МРСК»;

– оборудование, впервые поставляемое для нужд ОАО «МРСК Центра», должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ОАО «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;

**4.2.** Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку электротехнического оборудования для нужд ОАО «МРСК Центра» 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.

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

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».

#### **4.4. Ввода 35 кВ:**

- Ввода должны поставляться с литой полимерной трекингостойкой изоляцией.
- В части исполнения внутренней конструкции ввода: токоведущая часть выполняется в виде латунной/медной/алюминиевой трубы.

**4.5.** В комплект поставки вводов должны входить внутренние и внешние контактные шпильки и опорные зажимы.

**4.6.** Поставляемые ввода должны полностью соответствовать вводам, указанным в таблице.

**4.7. Каждый ввод должен иметь паспорт.**

#### **5. Дополнительные условия/требования – отсутствуют.**

#### **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 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих стандартов МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

#### **7. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые высоковольтные ввода должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемых вводах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя 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 Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

**8. Требования к надежности и живучести оборудования.**

Ввода должны 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.

**9. Сроки и очередность поставки оборудования.**

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

**10. Требования к Поставщику.**

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

**11. 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.

**12. Стоимость продукции.**

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник ОАиУП

Уткин О.В.