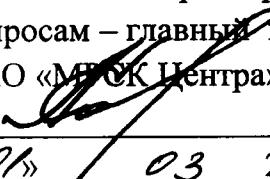


**«Утверждаю»**

Заместитель директора по техническим  
вопросам – главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»  


Косарим А.И.

«01» 03 2013 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 замены имеющихся устаревших масляных вводов.

Закупка производится на основании 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 * |
|---|----------------|--------------------------------|-----------------|
| филиал ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго» | Авто/жд        | г.Брянск,<br>пр.Московский, 43 | 60              |

\*в календарных днях, с момента заключения договора

**3. Краткое описание объемов закупки.**

Выполняется закупка 36 (*тридцати шести*) вводов, заменяющих по своим характеристикам следующие установленные ввода:

| Оборудование             | Тип установленного ввода | Количество вводов, шт. | Номер чертежа   |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|
| Выключатель 35 кВ (С-35) | ВПФ-35                   | 36                     | АГИЕ.686381.001 |

**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.

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 заменять ввода указанные в таблице.

4.7. Каждый ввод должен иметь паспорт.

#### 5. 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.

#### 6. 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.

#### 7. Требования к надежности и живучести оборудования.

Вводы 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.

**8. 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.

**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 Покупателем и другими заинтересованными сторонами в сроки, согласованные с Покупателем, 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 продукции.**

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера –  
начальник УВС

Михальченко Н.М.