

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора по  
техническим вопросам –  
Главный инженер Филиала  
ОАО МРСК-ЦЕНТРА-  
«Тверьэнерго»

\_\_\_\_\_ А.Е. Галкин  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку электро- и газосварочного оборудования. Лот 311А.

**1. Общая часть.**

ОАО «МРСК Центра» проводит закупку электро- и газосварочного оборудования для производства ремонтных работ в 2013 г.

Закупка производится на основании Годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго» на 2013 год.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку электро- и газосварочного оборудования в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Количество изделий, шт.
«Тверьэнерго»	14

Поставка оборудования производится на склады получателей – филиалов ОАО «МРСК Центра»:

Филиал	Вид транспорта Авто/жд	Точка поставки	Срок поставки	Количество изделий, шт.
Тверьэнерго	Авто/жд	Г.Тверь, пр-т Калинина, 66	60 дней*	14

\*в календарных днях, с момента подписания/заключения договора

**Технические требования.**

Технические характеристики сварочных аппаратов должны соответствовать параметрам указанным в таблице или быть аналогичными:

Наименование	Тип	Поставка	
		Кол-во	Ед. Изм.
Сварка инверторная	160А	11	шт.
Горелка	Г-2-05	1	шт.
Реостат	РСП-1-25 Ом 3,4А	2	шт.

Тип	Сварочный ток (А) макс	Сварочный ток (А) мин	Напряжение XX (В)	Номинальное напряжение (В)	Габариты (мм)	Масса (кг)
Сварка инверторная	160	10	70	220	145x260x180	4,5

Тип	Толщина свариваемой стали (мм)	Применяемый газ	Длина горелки (мм)	Номинальное напряжение (В)	Габариты (мм)	Масса (кг)
Горелка Г-2-05	0,5-4	ацетилен	Не более 400	220	310x120x225	0,45

Тип	Сопротивление (Ом)	Ток (А)
Реостат РСР	1-25	3,4 А

### 3. Общие требования.

3.1. 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;
- 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 не менее трех лет;
- оборудование, не используемое ранее на объектах ОАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускаются к рассмотрению как альтернативный вариант.

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

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».

#### 3.2. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Маркировка, временная антикоррозионная защита, условия и сроки хранения 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. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 36 месяцев со дня ввода изоляторов в эксплуатацию. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию, но не более 48 месяцев со дня поставки. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, 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 или поставки новых изоляторов, не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

**5. Требования к надежности и живучести.**

Поставляемые изделия должны сохранять эксплуатационные характеристики в течении всего установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

**6. Состав технической и эксплуатационной документации.**

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, сдаче в эксплуатацию и техническому обслуживанию поставляемых изделий.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация на каждое оборудование изоляторов должна включать:

- сертификат;
- паспорт;
- Комплект электрических схем.

**7. Сроки и очередность поставки оборудования.**

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

**8. Требования к Поставщику.**

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

**9. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемое оборудование проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» 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.

**Начальник ОАиУП**

**Уткин О.В.**