

**“Утверждаю”**  
Заместитель директора  
по техническим вопросам –  
главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»  
А.Е.Галкин  
“ ” 2014 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку траверс. Лот №203С.

**1. Общая часть.**

- 1.1.ОАО «МРСК Центра» производит закупку стальных конструкций для *льготного технологического присоединения*.
- 1.2.Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2014 год.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку стальных конструкций в объемах и сроках установленных данным ТЗ:

Филиал	Количество изделий, шт.	Точка поставки	Вид транспорта	Срок поставки *
Тверьэнерго	2420	г. Тверь, ул. Димитрова, 66	Авто/жд	60

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

**3. Технические требования.**

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

	Наименование Тип	шт.	ГОСТ (ТУ)
1	Кронштейн РА1	50	3.407.1-143.8.64
2	Кронштейн РА2	50	3.407.1-143.8.65
3	Кронштейн РА4	50	3.407.1-143.8.66
4	Кронштейн РА5	150	3.407.1-143.8.67
5	Кронштейн У-3	400	3.407.1.-136.3-32
6	Кронштейн У-4	100	3.407.1.-143.8.42
7	Траверса ТМ-1	50	3.407.1.-143.8.1
8	Траверса ТН-1	50	3.407.1.-136.1.1
9	Траверса ТН-8	120	3.407.1.-136.3-27
10	Траверса ТН-9	400	3.407.1.-136.3.28

11	Хомут Х-10	400	3.407.1.-136.3-37
12	Хомут Х-11	200	3.407.1.-136.3-37
13	Хомут Х-42	200	3.407.1.-143.8.49
14	Хомут Х-7	100	3.407.1.-143.8.68
15	Хомут Х-8	100	3.407.1.-143.8.68

#### **4. Общие требования.**

4.1. К поставке допускается стальные конструкции, отвечающие 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".

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

ТУ 34 12.11397-89 Технические условия «Конструкции стальные опор ВЛ 0,38-35 кВ». и ТУ 3449-002-00113557-97 «Стальные конструкции. Общие технические условия».

Стальные конструкции должны изготавливаться в соответствии с требованиями ОСТ 34-72-654-83 «Конструкции стальные опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38-35 кВ»

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».

#### **4.2. 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 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 стальных конструкций.

#### **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые стальные конструкции должна распространяться не менее чем на 36 месяцев со дня ввода стальных конструкций 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 поставляемых стальных конструкциях, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя стальных конструкций поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения или поставки стальных конструкций, 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.**

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.

#### **7. 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 каждую партию стальных конструкций должна включать:

- сертификат;
- Паспорт;

#### **8. Сроки и очередность поставки оборудования.**

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

#### **9. Требования к Поставщику.**

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

В случае альтернативного предложения по поставляемым изделиям, Поставщик выполняет корректировку и согласование с Заказчиком, без изменения стоимости поставляемых изделий.

#### **10. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении материалов на склад.

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

#### **11. Стоимость продукции.**

В стоимость должны быть включена доставка до склада Покупателя.

#### **12. Оплата и финансирование.**

Расчет за поставленные ТМЦ производится по безналичному расчету в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания актов приемки-передачи.

Зам. главного инженера - начальник  
управления распределительных сетей филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»



Е.В. Вразов