

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»
Демидов С.Н.

«03» 12 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку траверс. Лот № 203С

1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку траверс для пополнения аварийного запаса.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку траверс на склады получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки указанные в Приложении к ТЗ.

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические требования, характеристики и количество траверс должны соответствовать:

- Типовому проекту института Сельэнергопроект № 3.407.1-143. Железобетонные опоры ВЛ 10 кВ. Выпуск 8. Стальные конструкции опор. Рабочие чертежи.
- Типовому проекту института Сельэнергопроект № 3.407.1-136. Железобетонные опоры ВЛ 0,38 кВ. Выпуск 3. Опоры на базе стоек СВ-95-2 и СВ-110-3,5. Материалы для проектирования и рабочие чертежи.
- Типовому проекту ОАО «РОСЭП» № ОТП.С.03.61.10 «Комплектная трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 250 кВА шкафного типа (Минский ЭМЗ);
- Типовой проект филиала ОАО «НТЦ энергетики»-РОСЭП №27.0002 Одноцепные железобетонные опоры ВЛ-6-20 кВ с защищенными проводами с линейной арматурой ООО «Нилед-ТД»
- типовому проекту СФ ЦИТП (620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4) серия № 3.407.1-163. Унифицированные железобетонные опоры ВЛ 35 кВ на вибрированных стойках. Выпуск 1. Рабочие чертежи.

Марка, позиция	Наименование	Количество	Обозначение документа
У1	Кронштейн	1	3.407.1-143.8.40

Наименование	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	Авто/жд	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	30

*в днях, с момента заключения договора

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются траверсы, 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 траверсы 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.);
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки траверс) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку траверс 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. Траверсы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- Металлоконструкции должны соответствовать требованиям стандартов МЭК:
- Номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.
- ГОСТ 14192 – 96 «Маркировка грузов»;
- ГОСТ 12.3.009-76 «Погрузочно-разгрузочные работы, общие требования безопасности»;
- ГОСТ 2.601-2006 «ЕСКД.ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ»
- 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».

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения траверс должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя траверс требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216, ГОСТ 18690 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК.. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Правила приемки траверс должны соответствовать требованиям ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ.

Способ укладки и транспортировки траверс должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка траверс должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы траверс.

4.5. Каждая партия траверс должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям.

4.6. Срок изготовления траверс должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые траверсы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их поставки. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода траверс 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.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Траверсы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки траверс должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые траверсы, на русском языке.

Маркировка траверс должна соответствовать требованиям ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка траверс, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на траверсы конкретных типов.

По всем видам траверс 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 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых траверс.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка траверс, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному покупателем. Изменение сроков поставки траверс возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок траверс (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой траверс.

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия траверс должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» 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.

11. Стоимость продукции.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

**Зам. главного инженера –
начальник УРС**



С. В. Щербаков