

“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель
директора - главный инженер
филиала ПАО "МРСК Центра" - "Липецкэнерго"
В.А. Тихонов
“25” января 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку траверс. Лот № 203С

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические данные траверс должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

Наименование	Технические требования и характеристики	Количество шт.
Кронштейн РА1 3.407.1-143.8.64	Типовой проект 3.407.1-143.8.64	4
Кронштейн РА2 3.407.1-143.8.65	Типовой проект 3.407.1-143.8.65	4
Металлоконструкция д/креп.КТП 4х прист.	Типовой проект ОТП.С.03 61.17-93	1
Металлоконструкция под привод РЛНД	Типовой проект 3.407.1-143.8	2
Надставка ТС1 3.407.1- 143.8.23	Типовой проект 3.407.1-143.8.23	1
Надставка ТС2 3.407.1- 143.8.24	Типовой проект 3.407.1-143.8.24	2
Накладка ОГ6 3.407.1- 143.8.29	Типовой проект 3.407.1-143.8.29	2
Накладка ОГ9 3.407.1- 143.8.32	Типовой проект 3.407.1-143.8.32	35
Оголовок ОГ1 3.407.1- 143.8.26	Типовой проект 3.407.1-143.8.26	5
Оголовок ОГ8 3.407.1- 143.8.31	Типовой проект 3.407.1-143.8.31	2
Стяжка Х89 21.0112-16	Типовой проект 21.0112-16	1
Траверса ТМ-10 3.407.1-143.8.10	Типовой проект 3.407.1-143.8.10	30
Траверса ТМ6 3.407.1- 143.8.6	Типовой проект 3.407.1-143.8.6	4
Траверса ТМ8 3.407.1- 143.8.8	Типовой проект 3.407.1-143.8.8	23
Траверса ТМ9 3.407.1- 143.8.9	Типовой проект 3.407.1-143.8.9	8
Траверса ТН18 20.0096- 13	Типовой проект 20.0096-13	24
Траверса ТН9 3.407.1- 136.3-28	Типовой проект 3.407.1-136.3-28	72

Узел крепления УЗ-0,4 3.407.1-143	Типовой проект 3.407.1-143	21
Узел крепления УЗ-10 3.407.1-143	Типовой проект 3.407.1-143	13
Хомут Х10 3.407.1- 136.3.37	Типовой проект 3.407.1-136.3.37	93
Хомут Х42 3.407.1- 143.8.49	Типовой проект 3.407.1-143.8.49	91

2. Общие требования.

2.1. 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 также для отечественных, выпускающих запасные части 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.);
- запасные части, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- запасные части, не использовавшиеся ранее на энергообъектах ПАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- 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.

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку траверс для нужд ПАО «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.

2.3. Траверсы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- 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».

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения траверс должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя запасных частей, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192-96, 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 23216-78.

Способ укладки и транспортировки траверс должен предотвратить ее 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 изделия.

2.5. Каждая партия траверс должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 23216-78.

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

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ее ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в 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.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Поставляемая продукция должна 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.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки траверс должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемую продукцию, на русском языке.

Маркировка траверс должна соответствовать требованиям ГОСТ, перечисленных в п.2.3 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка траверс, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях.

Маркировка траверс производится непосредственно на изделии или ярлыке.

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 поставляемой продукции.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия арматуры к СИП должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад. Место поставки - г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго».

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

7. Сроки и очередность поставки продукции.

Срок поставки оборудования: в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО "МРСК Центра"-«Липецкэнерго», но не позднее 31.12.2018 года. Поставка траверс, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному покупателем. Изменение сроков поставки траверс возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

8. Стоимость.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

Ведущий инженер УРС
должность

/  /
подпись

Семенихин С.А.
Ф. И.О.