

«Утверждаю»
Первый заместитель директора
- Главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
А.Н. Павлов
19 апреля 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку траверс. Лот №203С.

1. Общая часть.

1.1. ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку траверс для инвестиционной деятельности.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку траверс в объемах и сроки, установленные данным ТЗ.

Таблица № 1

Филиал	Вид транспорта	Номер материала	Наименование	Точка поставки	Срок поставки	Кол-во
Ярэнерго	Авто	2014742	Кронштейн УЗ 3.407.1-136.3-32	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора	2 шт
Ярэнерго	Авто			- для Ростовских участков: 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д.15		24 шт
Ярэнерго	Авто			- для Ярославских участков: 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а		4 шт
Ярэнерго	Авто	2024186	Накладка ОГ9 с хомутом Х42	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14		1 кмт
Ярэнерго	Авто	2057028	Хомут Х42 с гайкой 3.407.1-143.8.49			2 шт
Ярэнерго	Авто	2057646	Траверса ТМ9 3.407.1-143.8.9 с хом. Х42			1 кмт

Ярэнерго	Авто	2057651	Траверса ТМ6 с Х42 3.407.1- 143.8.6	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора	1 кмт
Ярэнерго	Авто	2075447	Оголовок ОГ8 3.407.1- 143.8.31			1 шт
Ярэнерго	Авто	2076241	Кронштейн РА1 3.407.1- 143.8.64			1 шт
Ярэнерго	Авто	2076244	Кронштейн РА4 3.407.1- 143.8.66			3 шт
Ярэнерго	Авто	2076260	Траверса ТМ2 3.407.1-143.8.2	- для Ростовских участков: 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д.15		2 шт
Ярэнерго	Авто	2078153	Траверса ТМ6 3.407.1-143.8.6			2 шт
Ярэнерго	Авто	2078169	Хомут Х7 3.407.1- 143.8.68	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14		4 шт
Ярэнерго	Авто	2079532	Кронштейн У1 3.407.1- 143.8.40	- для Ростовских участков: 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д.15		1 шт
Ярэнерго	Авто	2079931	Траверса ТМ1 3.407.1-143.8.1			3 шт
Ярэнерго	Авто	2102945	Кронштейн У13 21.0112-13	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14		2 шт

Ярэнерго	Авто	2111515	Кронштейн У4 3.407.1- 143.8.42	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора	26 шт
Ярэнерго	Авто			- для Ярославских участков: 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а		2 шт
Ярэнерго	Авто	2113168	Хомут Х1 3.407.1- 143.8.49	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14		12 шт
Ярэнерго	Авто			- для Ростовских участков: 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д.15		9 шт
Ярэнерго	Авто	2116894	Траверса ТМ51 27.0002- 16	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14		14 шт
Ярэнерго	Авто	2116905	Траверса ТМ53 27.0002- 18			4 шт
Ярэнерго	Авто	2116906	Траверса ТМ54 27.0002- 19			2 шт
Ярэнерго	Авто	2116910	Траверса ТМ58 27.0002- 23			3 шт
Ярэнерго	Авто	2116912	Траверса ТМ60 27.0002- 25			2 шт
Ярэнерго	Авто	2116913	Траверса ТМ61 27.0002- 26			3 шт

Ярэнерго	Авто	2116916	Траверса ТМ63 27.0002- 28	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора	8 шт
Ярэнерго	Авто	2116918	Траверса ТМ64 27.0002- 29			1 шт
Ярэнерго	Авто	2116919	Хомут Х51 27.0002-42			34 шт
Ярэнерго	Авто	2116920	Траверса ТМ65 27.0002- 30			7 шт
Ярэнерго	Авто	2116921	Траверса ТМ66 27.0002- 31			5 шт
Ярэнерго	Авто	2116922	Траверса ТМ67 27.0002- 32			2 шт
Ярэнерго	Авто	2116923	Траверса ТМ68 27.0002- 33			2 шт
Ярэнерго	Авто	2116928	Траверса ТМ73 27.0002- 38			12 шт
Ярэнерго	Авто	2116929	Траверса ТМ74 27.0002- 39			1 шт
Ярэнерго	Авто	2116966	Траверса ТМ80 20.0027			1 шт

Ярэнерго	Авто	2116973	Траверса ТМ81 20.0027 19.03	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора	2 шт
Ярэнерго	Авто	2117001	Крепление подкоса У52 Л57-97.04.01			13 шт
Ярэнерго	Авто	2117373	Оголовок ОГ54 Л56-97 01.01			1 шт
Ярэнерго	Авто	2123430	Траверса ТН-9 с хомутом Х11			3 кшт
Ярэнерго	Авто	2216496	Узел крепления укоса У-1			2 шт
Ярэнерго	Авто	2274873	Оголовок ОГ2 3.407-85	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14		1 шт
Ярэнерго	Авто			- для Ростовских участков: 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д.15		4 шт
Ярэнерго	Авто	2274875	Оголовок ОГ5 3.407.1- 143.8.38	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14		1 шт
Ярэнерго	Авто			- для Ростовских участков: 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д.15		2 шт
Ярэнерго	Авто	2313625	Траверса ТМ52 27.0002- 17	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14		2 шт

Ярэнерго	Авто	2317152	Крепление подкоса У52 20.0027 09.02	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора	4 шт
Ярэнерго	Авто	2319414	Заземлитель вертикал. арматура d16 L3м	- для Ростовских участков: 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д.15		7 шт
Ярэнерго	Авто	2321203	Хомут Х10 3.407.1-136.3.37	- для Рыбинских участков: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14		5 шт
Ярэнерго	Авто	2348410	Траверса ТМ73 Л56-97 04.02			1 шт

3. Технические требования к продукции.

Технические требования и характеристики траверсы должны соответствовать требованиям, приведенным в п.4.3 данного ТЗ.

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 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.

4.2. 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.

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

– Типовых проектов 3.407.1-136.3.32; 3.407.1-136.3.28; 3.407.1-136.3.37;

– Типовых проектов 3.407.1-143.8.1; 3.407.1-143.8.9; 3.407.1-143.8.6; 3.407.1-143.8.31; 3.407.1-143.8.64; 3.407.1-143.8.66; 3.407.1-143.8.2; 3.407.1-143.8.68; 3.407.1-143.8.40; 3.407.1-143.8.32; 3.407.1-143.8.49; 3.407.1-143.8.42; 3.407.1-143.8.38;

– Типового проекта 21.0112-13;

– Типовых проектов 27.0002-16; 27.0002-18; 27.0002-19; 27.0002-23; 27.0002-25; 27.0002-26; 27.0002-28; 27.0002-29; 27.0002-42; 27.0002-30; 27.0002-31; 27.0002-32; 27.0002-33; 27.0002-38; 27.0002-39; 27.0002-17

– Типовых проектов 20.0027 11.02; 20.0027 19.03; 20.0027 09.02

– Типовых проектов Л57-97.04.01; Л56-97 01.01; Л56-97 04.02;

– Типового проекта 3.407-85;

– ГОСТ 2590-2006 Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый. Сортамент;

– 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 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, перечисленным в п.4.3 данного ТЗ.

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.

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

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

5. 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.

6. 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.

7. 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.4.3 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.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка траверс – в течение 30 календарных дней с момента заключения договора.

9. Требования к поставщику.

9.1. Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок материалов, указанных в данном техническом задании (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

9.2. 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 продукции.

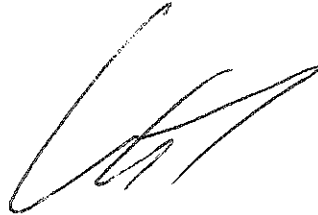
Каждая партия траверс должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями

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.

Начальник УРС



Щипалов М.А.

Начальник отдела логистики управления логистики
и материально-технического обеспечения



Козлов И.В.

Согласовано в части сроков:
Заместитель директора по
капитальному строительству



Бугров А.В.