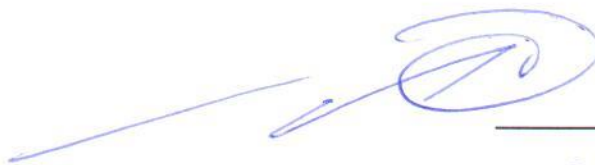


“УТВЕРЖДАЮ”
Заместитель директора по техническим
вопросам – главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» -
«Белгородэнерго»



_____ Д.В. Ягодка
« 26 » 05 2014 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку траверс
Лот № 203С

1. Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку траверс для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку траверс на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» в объемах и сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Материал	Кол-во	Точка поставки	Срок поставки*
Белгородэнерго	Кронштейн КР-1	500 шт.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д17	45

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

3.1. Кронштейны для уличных светильников типа КР-1.

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	Наименование и Тип	Кронштейн КР-1
2	Область применения и назначение	Для светильников наружного освещения на ВЛ-0,4 кВ
3	Наличие сертификации.	Российская федерация
4	ГОСТ или ТУ.	
	а) уголок	ГОСТ 8509-86
	б) круг	ГОСТ 2590-71
	в) накатка на концах круга;	ГОСТ 18381-80
5	Общие требования:	
	а) чертеж	Чертеж филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»: Кронштейн КР-1 для светильника наружного освещения (с хомутом)
	б) размер:	
	Уголок, мм;	50*50*5
	Труба, D x b, мм;	Ø 48 x 3
	Сталь круглая, D, мм;	Ø 16

№ п/п	Наименование	Технические требования
	г) срок службы	33 года
	д) срок хранения;	1 год
	у) окраска.	Эмаль ПФ-115 цвет серый по грунтовке ГФ-021
6	Комплектность поставки	Кронштейн КР-1 с хомутом Х-11 с гайками М16 ГОСТ 5913-70 -2 шт., с шайбами 16 ГОСТ 11371-78 – 2 шт.;
7	Наличие заводской документации.	Технический паспорт
8	Соответствие требованиям безопасности.	Обязательно
9	Гарантийный срок:	
	а) от даты ввода в эксплуатацию;	1 год
	б) от даты поставки.	2 года

10 Чертеж

Technical drawing of a bracket assembly (КР-1) for outdoor lighting. The drawing includes a front view, a side view (A-A), and a detail view (I).

Dimensions and Labels:

- Front view: Total height 470, pipe diameter $\phi 48 \pm 3$, base width 280, base height 75. Section lines A-A.
- Side view (A-A): Shows a 120° bend in the pipe. Label: Труба (Pipe).
- Detail view (I): Shows a 50x50x5 angle. Label: Уголок 50x50x5.
- Other labels: Сталь круглая $\phi 16$ (Round steel $\phi 16$), Шайба 16 ГОСТ 11371-78 (Washer 16 GOST 11371-78), Гайка М16 ГОСТ 5913-70 (Nut M16 GOST 5913-70), Сварка с двух сторон ГОСТ 5264-80 (Welding from both sides GOST 5264-80).

Примечание:

1. Грунтовка ГФ 021
2. Покраска эмаль ПФ 115

Филиал ОАО «МРСК – Центра» - «Белгородэнерго»			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разработ.	Соколов Д.Е.	01.08.08	01.08.08
Проверил	Брызгунов А.В.	01.08.08	01.08.08
Т. контр.			
Н. контр.	Степичев А.Н.		
Утв.			

Кронштейн КР-1 для светильника наружного освещения (с хомутом)		
Литера	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 1	
СТЭ		

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются траверсы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;
- 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";

- траверсы, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ОАО «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;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Россети»;
- сварка траверс должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 5264, ГОСТ 8713, ГОСТ 22534 и нормативно-технической документации. Размеры, форма и внешний вид сварных швов должны соответствовать требованиям ГОСТ 5264, ГОСТ 8713, ГОСТ 11534
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки) 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. должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент»;
- ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент»;
- ГОСТ 30136-95 «Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия»
- ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 5264-80. Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 24.07.80 N 3827) (ред. от 01.01.1989)
- ГОСТ 17473-80 «Винты. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 9066-75 «Шпильки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 до 650°С. Типы и основные размеры»;
- ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»;
- ГОСТ 5631-79. Лак БТ-577 и краска БТ-177. Технические условия" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 13.03.1979 N 895) (ред. от 01.03.1989)
- ГОСТ 25129-82. Грунтовка ГФ-021. Технические условия" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 10.02.1982 N 526) (ред. от 01.06.1989).

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ 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.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для траверс должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

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

Укладка и транспортировка траверс должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

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

Доставка осуществляется транспортом поставщика.

4.5. Срок изготовления траверс производителем должен быть не ранее первого квартала года, в который производится их поставка.

4.6. Каждая партия должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ.

4.6. В комплект поставки должно входить:

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

5. Гарантийные обязательства.

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

Маркировка траверс должна соответствовать требованиям ГОСТ перечисленных в п.4.3-4.4 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры).

К продукции прикрепляют ярлык, на котором указывают:

- товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение;
- дату изготовления;
- клеймо технического контроля;
- номер партии.

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 Заказчиком. Изменение сроков поставки возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра».

Заказчик имеет право в одностороннем порядке скорректировать объем поставляемых по договору материалов, направив поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении указывается объем скорректированных договорных обязательств и дата вступления в силу такого уведомления.

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.

Выбор завода изготовителя производится по согласованию с Заказчиком.

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» 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.

**Заместитель главного инженера
– начальник УРС**



Е.П. Челомбиткин