

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель директора по  
техническим вопросам – главный инженер  
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»  
/В.В. Григорьев  
« 19 сентября 2014 г.

## Техническое задание

на поставку линейной арматуры и гасителей вибрации Лот № 202А

### 1. Общая часть.

1.1 ОАО «МРСК Центра» производит закупку линейной арматуры и гасителей вибрации в рамках инвестиционной деятельности ОАО «МРСК Центра» на 2015 год.

### 2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку линейной арматуры на склады получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Точка поставки			
Ростовская площадка 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	Наименование материала
45	200		Зажим плашечный ПА-1-1
45		42	Зажим плашечный ПА-2-1
45		866	Лента крепления F-207
45	180	120	Зажим плашечный ПС-1-1
45		28	Зажим плашечный ПС-2-1
45	21	11	Зажим плашечный ПС-1-1А
45		435	Крюк В 16

\* в календарных днях, с момента подачи заявки филиалом

### 3. Технические требования к продукции.

3.1. Технические данные линейной арматуры и гасителей вибрации должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Филиал	№ п/п	Наименование линейной арматуры и гасителей вибрации	Технические требования и характеристики линейной арматуры и гасителей вибрации
Ярэнерго	1.	Лента крепления F-207	ГОСТ 51177-98
	2.	Зажим плашечный ПА-1-1 или аналог	ТУ 3449-013-40064547-01
	3.	Зажим плашечный ПА-2-1 или аналог	ТУ 3449-013-40064547-01
	4.	Зажим плашечный ПС-1-1А или аналог	ГОСТ 13279-79
	5.	Зажим плашечный ПС-1-1 или аналог	ТУ 3449-013-40064547-01
	6.	Зажим плашечный ПС-2-1 или аналог	ТУ 3449-013-40064547-01
	7.	Крюк В 16	ГОСТ 17783-72

### 4.1. Общие требования.

4.1. К поставке линейной арматуры допускаются 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 линейной арматуры и гасителей вибрации 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.);

- линейной арматуры и гасителей вибрации, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ОАО «МРСК Центра», должны 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 «Холдинг МРСК»;

- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ОАО «МРСК Центра»;

- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки стоек) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

- наличие заключений о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требованиям к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Линейная арматура должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 17613-80 Арматура линейная. Термины и определения.  
- ГОСТ 27396-93 Арматура линейная. Сферические шарнирные соединения изоляторов. Раз-меры.

- ГОСТ 27396-87 Арматура линейная. Сферические шарнирные соединения изоляторов. Раз-меры.  
- ГОСТ 11359-75 Арматура линейная. Ряд разрывающих нарузок. Соединения деталей. Па-раметры и размеры

- ГОСТ Р 51155-98 Арматура линейная. Правила приемки и методы испытаний.  
- ГОСТ 2744-79 Арматура линейная. Правила приемки и методы испытаний.

- ГОСТ 13276-79 Арматура линейная. Общие технические условия.  
4.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения стоек должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя стоек, ГОСТ 14192 - 96 или соответствующих МЭК. Поручочно-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 стоек.

Способ укладки и транспортировки стоек должен предусматривать их повреждение или порчу во время перевозок и поручке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозок и при открытом хранении.

Срок изготовления стоек должен быть не более полугода от момента поставки.

**5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую линейную арматуру должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока - с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода стоек 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.

by

А.Э. Чулунов

И.В. Козлов

М.Ю. Агапин

капитального строительства

Начальник управления

технического обеспечения

логистики и материально-

Зам. начальника управления

распределительных сетей

Зам. начальника управления

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

## 11. Стоимость продукции и условия оплаты.

заменить поставленную продукцию.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет Поставщика при получении их на склад.

Каждая партия товара должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» и ответственным представителями

## 10. Правила приемки продукции.

арматуры и гасителей вибрации.

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой линейной (документации).

Наличие арматуры и гасителей вибрации (в соответствии с требованиями конкурсной линейной документации, подтверждающих возможность осуществления поставки

## 9. Требования к Поставщику.

действующим законодательством.

поставки по договору оформляется в соответствии с условиями договора поставки и по отдельным заявкам филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго». Изменение сроков

Поставка линейной арматуры - с момента подписания договора по декабрь 2015г.

## 8. Сроки и очередность поставки продукции.

- сертификат соответствия.

- сертификат качества;

- паспорт товара;

партии должна включать:

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии.

номер партии;

массу;

марку;

год выпуска;

наименование изготовителя;

Маркировка должна содержать следующие данные:

## 7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 40 лет.

Линейная арматура должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых

## 6. Требования к надежности и живучести продукции.