


**СОГЛАСОВАНО:**  
Заместитель директора по  
техническим вопросам – главный  
инженер  
Воронежэнерго

  
“ ”  
**А.Н. Марченко**  
\_\_\_\_\_ 2012 г.

Приложение № 2  
к Поручению  
Воронежэнерго

№ 80 от 16.03 2012 г

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку линейной арматуры и гасителей вибрации. Лот 202А

#### 1.Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку линейной арматуры для эксплуатации электросетевого хозяйства.

Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» на 2012 год.

#### 2.Предмет конкурса

Поставщик обеспечивает поставку линейной арматуры в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

#### Эксплуатация

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Зажим аппаратный А2А-95-2	15
2	Зажим натяжн.болтовой НБН-3-6	31
3	Зажим натяжной НКК-2-1	12
4	Зажим НБН-2-6 ТУ3449-131-00111120	90
5	Зажим НКК-1-1Б, ГОСТ 2730-68	41
6	Зажим ответвительный ОА-95-1	12
7	Зажим ПГН-2-6 ТУ3449-13100111120	240
8	Зажим ПГН-3-5	60
9	Зажим плашечн.ПА-5-1	12
10	Зажим плашечный ПА-2-2	12
11	Зажим ПС-2-1	122
12	Соединитель СОАС-70-3	16

13	Звено промежуточное ПРТ-7-1,ГОСТ 2728-82	20
14	Термопатрон ПАС-185	15
15	Серьга СР-12-16	12
16	Серьга СР-7-16 ТУ 3449-095986-1269-2006	41
17	Скоба СК-7-1А ТУ 34-13-11420-89	95
18	Скоба СКД-10-1	175
19	Соединитель СОАС-185-3	16
20	Термопатрон ПАС-95	15
21	Термопатрон ПАС-240	15
22	Термоспички	38
23	Ушко У1-12-16 ГОСТ 27396-93	28
24	Ушко У1-7-16 ГОСТ13276-79	375
25	Ушко У-2-7-16	35
26	СКД-7-1	65
27	Зажим аппаратн.А2А-240-2	12
28	Зажим аппаратн.А2А-185-2	12
29	Зажим аппаратн.А2А-150-2	12
30	Зажим ответвительный ОА-120-1	12
31	Зажим ответвительный ОА-185-1	12
32	Зажим ответвительный ОА-150-1	12
33	Балласт БЛ-100-1	6

Поставка линейной арматуры производится на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»:

Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
Авто/жд	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	45

\*в днях, с момента заключения договора

### 3. Технические требования к линейной арматуре.

3.1 Технические данные линейной арматуры должны соответствовать параметрам ГОСТ Р 51177-98

#### 3.2 Общие требования.

3.2.1. К поставке допускается линейная арматура, отвечающая следующим требованиям:

- оборудование, впервые поставляемое для нужд ОАО «МРСК Центра» должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- оборудование, не использовавшееся ранее на энергообъектах ОАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
- продукция должна быть новой и ранее не использованной;
- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999.

3.2.2. Линейная арматура должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ Р 52373-2005:

- номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.

#### 3.2.3. Комплектность поставки линейной арматуры.

- линейная арматура;

#### 3.2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216, ГОСТ 18690 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку линейной арматуры.

#### 3.2.5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода линейной арматуры в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период

гарантийного срока. В случае выхода из строя линейной арматуры поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

### 3.2.6. Требования к надежности и живучести линейной арматуры провода

Линейная арматура должна функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 45 лет.

### 3.2.7. Состав технической и эксплуатационной документации

По арматуре 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 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой линейной арматуры.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии линейной арматуры провода должна включать:

- сертификат качества;

### 4. Сроки и очередность поставки линейной арматуры.

Поставка линейной арматуры провода, входящей в предмет Договора должна быть выполнена в сроки указанные в графике поставки, утвержденном заказчиком.

Поставка требуется в 3 квартале.

### 5. Требования к Поставщику.

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой линейной арматуры;

- доставка ТМЦ осуществляется поставщиком и затраты на доставку должны быть включены в стоимость закупаемой продукции.

- выбор завода изготовителя производится по согласованию с заказчиком.

### 6. Правила приемки линейной арматуры.

Вся поставляемая линейная арматура проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» при получении провода на склад.

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

### 7. Стоимость и условия оплаты.

Предельная стоимость приобретаемого оборудования (Сумма с НДС)

Оплата производится в течение 30 рабочих дней после поставки.

Начальник УВС



Янышин П.П.

Начальник УЛ и МТО



Лютиков А.Н.