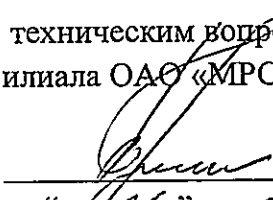


**“УТВЕРЖДАЮ”**

Заместитель директора по  
техническим вопросам – главный инженер  
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

 /В.В. Григорьев  
“ 125 ” ноября 2013 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку железобетонных изделий (прочее). Лот № 206Е**

### **1. Общая часть.**

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку железобетонных изделий (прочее) (далее – ж/б изделия) для *ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.*

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2014 год.

### **2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку ж/б изделий на склады получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Марка изделия	Количество, шт.	Точка поставки	Срок поставки*
ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	УБК-2А	50	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	60
		10	152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	60
		30	152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15	60
	УБК-5А	288	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	60
		300	152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	60
		135	152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15	60
	БК-12а	50	152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15	60
		150	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	60

\*в календарных днях, с момента получения заявки от филиала

### **3. Технические требования к продукции.**

3.1 Технические данные ж/б изделий должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование ж/б изделия	Технические требования и характеристики ж/б изделия
1	Плита УБК-5А	Серия 3.407-102
		- Длина, мм - 995
		- Ширина, мм - 495
		- Высота, мм - 60
		- Марка бетона - 200
		- Объем бетона, м3 - 0,029
		- Вес изделия, т – 0,073
2	Лоток кабельный УБК-2А	Серия 3.407-102
		- Длина, мм - 1990
		- Ширина, мм - 500
		- Высота, мм - 160
		- Марка бетона - 200
		Вес изделия, т - 0,175
3	Брусок под кабельный канал БК-12а	Серия 3.407-102
		- Длина, мм - 1000
		- Ширина, мм - 100
		- Высота, мм – 150
		- Марка бетона - 300
		Вес изделия, т - 0,04
Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха, °С		+50
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С		-70
Марка бетона		B15 (M200)
Морозостойкость		F200
Водонепроницаемость		W2
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		60
Срок службы, лет, не менее		40
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+
<ul style="list-style-type: none"><li>■ изготовление плит осуществляется из тяжелого вибрированного железобетона обладающего классом по прочности на сжатие B15</li><li>■ для армирования плит применяется сталь класса А-III</li><li>■ плиты должны быть рассчитаны для применения в агрессивных и неагрессивных средах</li><li>■ плиты должны иметь монтажные петли</li><li>■ на каждой плите должно быть указано: завод-изготовитель, год выпуска, марка изделия</li><li>■ каждая партия плит должна снабжаться паспортом</li><li>■ поставляемые плиты должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.</li></ul>		

#### 4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются ж/б изделия, 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 ж/б изделия 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.);
- ж/б изделия, 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 «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ОАО «МРСК Центра»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки ж/б изделий) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Ж/б изделия должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 13015 – 2003 «Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»;
- ГОСТ 26633-91 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия»;
- ГОСТ 4248-92 «Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие. Технические условия».

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения ж/б изделий должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя ж/б изделий, 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.

Способ укладки и транспортировки ж/б изделий должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

4.4. Срок изготовления ж/б изделий должен быть не более полугода от момента поставки.

#### **4. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые ж/б изделия 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 ж/б изделий 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.

#### **5. Требования к надежности и живучести продукции.**

Ж/б изделия должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 40 лет.

#### **6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

Маркировка ж/б изделий должна быть нанесена краской по трафарету и содержать следующие данные:

- наименование изготовителя;
- год выпуска;
- марку ж/б изделия;
- номер партии.

По всем видам ж/б изделий 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 ж/б изделий.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии ж/б изделий должна включать:

- паспорт товара;
- сертификат качества;
- сертификат соответствия.

#### **7. Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка ж/б изделий, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно п. 2 ТЗ.

#### **8. Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок ж/б изделий (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой железобетона.

#### **9. Правила приемки продукции.**

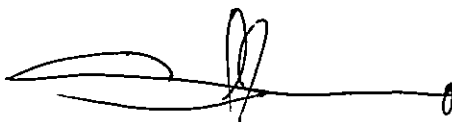
Каждая партия ж/б изделий должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

#### **10. Стоимость продукции и условия оплаты.**

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера -  
Начальник УВС

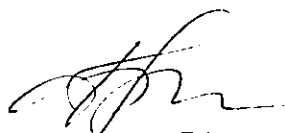


С. П. Кочкин

Зам. начальника управления логистики и  
материально-технического обеспечения



И.В. Козлов



Исп.: Боголапова Л.А.  
Тел.: 8(4852)78-16-59

