**“УТВЕРЖДАЮ”**

Заместитель директора по

техническим вопросам – главный инженер

филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.В. Григорьев

“\_\_\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

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

1. **Технические требования к продукции.**
   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 | | | В15 (М200) |
| Морозостойкость | | | F200 |
| Водонепроницаемость | | | W2 |
| Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее | | | 60 |
| Срок службы, лет, не менее | | | 40 |
| Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия | | | + |
| * + - изготовление плит осуществляется из тяжелого вибрированного железобетона обладающего классом по прочности на сжатие В15     - для армирования плит применяется сталь класса А-III     - плиты должны быть рассчитаны для применения в агрессивных и неагрессивных средах     - плиты должны иметь монтажные петли     - на каждой плите должно быть указано: завод-изготовитель, год выпуска, марка изделия     - каждая партия плит должна снабжаться паспортом     - поставляемые плиты должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде. | | | |

1. **Общие требования.**
   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.
  1. 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».**
  1. 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.

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

1. **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.

1. **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.

1. **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.

1. **Сроки и очередность поставки продукции.**

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

1. **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.

1. **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.

1. **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