

| | |
|---------------------|---------|
| Номер материала SAP | 2031127 |
|---------------------|---------|

Первый заместитель
директора - главный инженер
филиала ПАО "Россети Центр" -
"Липецкэнерго"
М.В. Яшин
"15" 09 2023 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку сетевого железобетона (прочее) типа Приставка ж/б ПТ 43-2. (или эквивалент) Лот № 206D

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические данные ж/б изделий должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице:

Таблица:

| Наименование ж/б изделия | Технические требования и характеристики ж/б изделия | Количество |
|--|---|------------|
| Приставка ж/б ПТ 43-2 | Серия 3.407-57/87 | 58шт |
| | - Длина, мм – 4250 | |
| | - Ширина 1, мм – 100 | |
| | - Ширина 2, мм – 180 | |
| | - Высота, мм – 220 | |
| | - Объем бетона, м ³ – 0,13 | |
| | - Марка бетона – М350 | |
| | - Масса, т – 0,325 | |
| Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С | -55 | |
| Класс бетона | B25 | |
| Морозостойкость | F200 | |
| Водонепроницаемость | W4 | |
| 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"> изготовление ж/б изделий осуществляется из тяжелого вибрированного железобетона, обладающего классом по прочности на сжатие B25 для армирования ж/б изделий применяется сталь класса А-III ж/б изделия должны быть рассчитаны для применения в агрессивных и неагрессивных средах ж/б изделия должны иметь монтажные петли на каждом ж/б изделии должно быть указано: завод-изготовитель, год выпуска, марка изделия | | |

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ ж/б изделия должны устанавливаться в любые типы грунтов▪ каждая партия ж/б изделий должна снабжаться паспортом▪ поставляемые ж/б изделия должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде. |
|---|

2. Общие требования.

2.1. 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 также для отечественных, выпускающих ж/б изделия для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- ж/б изделия, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «Россети Центр и Приволжья», 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 соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- 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.

2.2 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 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия»;

2.3 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.

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

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые ж/б изделия должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки. Поставщик должен за свой счет и в 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.

4. 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.

5. 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 2.601-2013 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.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия ж/б изделий должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "Россети Центр"- "Липецкэнерго".

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

7. Сроки и очередность поставки продукции.

Срок поставки - в течение 30 календарных дней с момента заключения договора, но не позднее 28.06.2024 года. Поставка ж/б изделий, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному покупателем. Изменение сроков выключателей нагрузки продукции возможно по решению ЦКК ПАО «Россети Центр». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

8. Стоимость.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

Ведущий инженер УРС
должность

/  /
подпись

Губин П.Н.
Ф. И.О.