“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго»
_____ Яшин М.В.
15. 09. _____2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку железобетонных изделий (прочее) типа Плита перекрытия 1ПП-20-1. (или эквивалент) Лот № 206Е

1. Технические требования к продукции.

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

Таблица:

№ п/п	Наименование ж/б изделия	Технические требования и характеристики ж/б изделия
1	Плита перекрытия 1ПП-20-1	ГОСТ 8020-2016, серия 3.900.1-14
		- Диаметр отверстия, мм – 700
		- Диаметр внешний, мм – 2200
		- Высота, мм – 160
		- Марка бетона – М200
		- Масса, т – 1,38
		Количество – 1 шт.

Класс бетона	В15
Морозостойкость	F100-F300
Водонепроницаемость	W4
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее	60
Срок службы, лет, не менее	40
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+

- изготовление ж/б изделий осуществляется из тяжелого вибрированного железобетона, обладающего классом по прочности на сжатие В15;
- для армирования ж/б изделий применяется сталь класса А-II, А-III, Вр-I;
- ж/б изделия должны быть рассчитаны для применения в неагрессивных, слабоагрессивных и агрессивных средах;
- ж/б изделия должны иметь монтажные петли
- на каждом ж/б изделии должно быть указано: завод-изготовитель, год выпуска, марка изделия
- 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;

– 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 8020-2016 «Изделия железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей»;

– ГОСТ 13015 – 2003 «Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»;

– ГОСТ 26633-2012 «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 их ввода в эксплуатацию. 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.

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

7. Срок поставки оборудования.

В течении 30 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго», но не позднее 28.06.2024 г.

8. Адрес доставки продукции.

Доставка продукции осуществляется автомобильным транспортом за счёт Поставщика по адресу: г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО " Россети Центр "-"Липецкэнерго".

Начальник службы подстанций	/_____/	Мерзликин Г.А.
должность	подпись	Фамилия И.О.