

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра - «Белгородэнерго»
Решетников С.А.

“ 07 ” 10 20 16 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку сетевого железобетона (прочее)
(Приставка ж/б ПТ)
Лот № 206D

1. Общая часть

ПАО «МРСК Центра» производит закупку для нужд производственной деятельности. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулоч, д.17. Срок поставки – по отдельным заявкам заказчика.

п/п	Наименование материала	№ материала	Кол-во Шт.
1.	Приставка ж/б ПТ 43-2	2031127	277
2.	Приставка ж/б ПТ45 3.407-57/87-4	2336094	46

2. Технические требования к продукции.

Технические данные приставок ж/б (далее - ж/б изделий) должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

2.1. Приставка ж/б ПТ 43-2

Наименование ж/б изделия	Технические требования и характеристики ж/б изделия	
Приставка ж/б ПТ 43-2	длина, мм – 4250	
	ширина 1, мм – 100	
	ширина 2, мм – 180	
	высота, мм – 220	
	объем бетона, м ³ – 0,13	
	класс бетона – В25	
	Масса, т – 0,325	
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С		–55
Морозостойкость		F150
Водонепроницаемость		W4
<ul style="list-style-type: none"> – 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; – ж/б изделия должны устанавливаться в любые типы грунтов. 		

2.2. Приставка ж/б ПТ45 3.407-57/87-4

Наименование ж/б изделия	Технические требования и характеристики ж/б изделия	
Приставка ж/б ПТ45 3.407-57/87-4	согласно чертежу 3.407-57/87-4 типового проекта 3.407-57/87	
	длина, мм – 4 500	
	ширина 1, мм – 120	
	ширина 2, мм – 220	
	высота, мм – 265	
	объем бетона, м ³ – 0,203	
	класс бетона – В25	
	Масса, т – 0,51	
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °C		–55
Морозостойкость		F200
Водонепроницаемость		W4
<div>– для армирования ж/б изделий применяется сталь класса А-III;</div> <div>– ж/б изделия должны быть рассчитаны для применения в агрессивных и неагрессивных средах;</div> <div>– ж/б изделия должны иметь монтажные петли;</div> <div>– ж/б изделия должны устанавливаться в любые типы грунтов.</div>		

3. Общие требования.

3.1. 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 ПАО «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 соответствовать требованиям положения ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;
- 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.

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

- Типовые строительные конструкции, изделия и узлы. Серия 3.407-57/87 Железобетонные приставки для воздушных линий электропередачи напряжением до 35кВ и связи. Рабочие чертежи;

- 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».

3.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения ж/б изделий должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя ж/б изделий, ГОСТ 14192 - 96. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76.

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.

3.4. Срок изготовления ж/б изделий должен быть не более полугода до 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 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.

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 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых ж/б изделий согласно ГОСТ 2.601-2006.

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

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

7. Правила приемки продукции.

Каждая партия ж/б изделий должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «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.

И. о. начальника УРС



А.И. Стародубцев