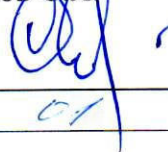


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»

Решетников С.А.



“ 15 ” 01 2018г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку сетевого железобетона (прочее)

Лот № 206D

#### 1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» производит закупку сетевого железобетона согласно ремонтно-эксплуатационной программе филиала на 2018 год.

1.2. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – до 01.06.2018г. по отдельным заявкам заказчика. Срок выполнения каждой заявки – 20 календарных дней.

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Ед. изм.	Кол-во		
				Ремонт	Эксплуатация	ВСЕГО
1.	Приставка ж/б ПТ 43-2	2031127	шт.	232	8	240
2.	Приставка ж/б ПТ45 3.407-57/87-4	2336094	шт.	18		18

#### 2. Технические требования к продукции.

Технические требования и характеристики должны соответствовать и быть не хуже параметров, указанных ниже.

##### 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	Серия 3.407-57/87	
	длина, мм – 4250	
	ширина 1, мм – 100	
	ширина 2, мм – 180	
	высота, мм – 220	
	объем бетона, м <sup>3</sup> – 0,13	
	класс бетона – В25	
	Масса, т – 0,325	
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С		-55
Морозостойкость		F150
Водонепроницаемость		W4
– 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	
	согласно чертежу 3.407-57/87-4 типового проекта 3.407-57/87	
Приставка ж/б ПТ45 3.407-57/87-4	длина, мм – 4 500	
	ширина 1, мм – 120	
	ширина 2, мм – 220	
	высота, мм – 265	
	объем бетона, м <sup>3</sup> – 0.203	
	класс бетона – В25	
	Масса, т – 0,51	
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С		–55
Морозостойкость		F200
Водонепроницаемость		W4
<ul style="list-style-type: none"> <li>– для армирования ж/б изделий применяется сталь класса А-III;</li> <li>– ж/б изделия должны быть рассчитаны для применения в агрессивных и неагрессивных средах;</li> <li>– ж/б изделия должны иметь монтажные петли;</li> <li>– ж/б изделия должны устанавливаться в любые типы грунтов.</li> </ul>		

## 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 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 филиала 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;

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

- ГОСТ 13579-78 «Блоки бетонные для стен и подвалов. 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 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.

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 30 лет.

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

Маркировка ж/б изделий должна быть выполнена согласно соответствующих ГОСТ и содержать в т.ч.:

- 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.

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 филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» 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.

**Начальник УРС**

**А.И. Стародубцев**