

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

/ И.В. Поляков  
« 28 » 09 20 16 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку стройматериалов. Лот №401L

**1. Общая часть.**

1.1. ПАО «МРСК Центра» производит закупку стройматериалов для ремонтного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании плана закупки ПАО «МРСК Центра» на 2016 год под потребность 2017г.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку продукции в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

Филиал	Наименование	Кол-во	Ед. изм	Точка поставки	Срок поставки
Тамбовэнерго	Бетон М250	54	м <sup>3</sup>	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Гравий фракция 30-70мм	4	м <sup>3</sup>	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Кирпич красный М-100	50	шт	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Клей 88-Н	9,6	кг	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, УРС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Клей для плитки Юнис XXI	1469,8	кг	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СЛЭП	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Клей плиточный Юнис 2000	275	кг	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Клей Титан 0,5л	2	шт	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Лист профилированный С8 0,55х1150х2000	5	лист	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Мастика битумная МБР-65	615	кг	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149,	Январь-июнь 2017г.

				СЛЭП	
Тамбовэнерго	Муфта полиэтиленовая БНМ 100	13	шт	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Пена монтажная Makroflex 750мл	25	шт	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Песок природный модуль крупности 1,5-3,5	47	м <sup>3</sup>	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Труба асбоцементная БТН 100х3950	6	шт	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Труба асбоцементная БТН 150х3950	222	м	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Труба полиэтиленовая D32	49	м	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Цемент ПЦ 500-Д20-Н	3,1	т	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Цемент ПЦ 500-Д20-Н	3,09	т	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СЛЭП	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Шпаклевка Weber Vetonit LR+	20	кг	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.
Тамбовэнерго	Щебень гранитный фракция 40-70	6	м <sup>3</sup>	Центральный склад филиала, г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149, СПС	Январь-июнь 2017г.

### 3. Технические требования к продукции

3.1. Технические данные стройматериалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

№	Наименование	Характеристика
1	Бетон М250	ГОСТ Р 7473 2010 «Смеси бетонные. Технические условия»
2	Гравий фракция 30-70мм	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»
3	Кирпич красный М-100	ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия»
4	Клей 88-Н	ТУ 38-106.1061-87
5	Клей для плитки Юнис XXI	ГОСТ 31357-2007 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия»
6	Клей плиточный Юнис 2000	ГОСТ 31357-2007 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия»
7	Клей Титан 0,5л	Основные свойства:

		водостойкость - устойчив к воздействию влаги; термостойкость – устойчивая гибкость в диапазоне температур от -30 °С до +60 °С; прозрачный цвет; расход клея: 0,5 л на 10 кв.м. Упаковка: пластиковая бутылка 0,5 л.
8	Лист профилированный С8 0,55х1150х2000	ГОСТ 24045-94 «Профили стальные листовые гнутые с трапециевидными гофрами для строительства. Технические условия»
9	Мастика битумная МБР-65	ГОСТ 15836-79 «Мастика битумно-резиновая изоляционная. Технические условия»
10	Муфта полиэтиленовая БНМ 100	Вес (кг.): 0,1 Диаметр внутренний (мм): 100 ГОСТ/ТУ: ГОСТ 1839-80 Применяются для стыковки Область использования: безнапорных асбестоцементных труб.
11	Пена монтажная Makroflex 750мл	Основной базовый материал – полиуретан; Емкость упаковки – 750 мл; Максимальный объем после расширения – до 65 л; Вторичная расширяемость – не выше 120%; Создаваемое давление – меньше 31 Н/дм <sup>2</sup> ; Срок высыхания от 7 до 16 мин; Срок полного отвердевания: влажность 93% – 1 час; влажность 15% – 15 часов. Плотность после отвердевания– 16-26 кг/м <sup>3</sup> ; Характеристика огнеупорности – В3 самозатухание (DIN 4102); Термоустойчивость -54 °С – +100 °С; Водяная абсорбция – max. 20%; Прочность на сжатие—растяжение – минимально 3,0 Н/см <sup>2</sup> ; Граница самовозгорания– более 400 °С; Теплопроводность, огнестойкая– 0,04 Вт/м*К.
12	Песок природный модуль крупности 1,5-3,5	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия»
13	Труба асбоцементная БТН 100х3950	ГОСТ 1839-80 «Трубы и муфты асбестоцементные для безнапорных трубопроводов. Технические условия»
14	Труба асбоцементная БТН 150х3950	ГОСТ 1839-80 «Трубы и муфты асбестоцементные для безнапорных трубопроводов. Технические условия»
15	Труба полиэтиленовая D32	ГОСТ 22689.2-89 «Трубы полиэтиленовые канализационные и фасонные части к ним»
16	Цемент ПЦ 500-Д20-Н	ГОСТ 10178-85 «Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия»
17	Шпаклевка Weber Vetonit LR+	Назначение: финишная отделка помещений Марка: Weber Vetonit Расход, кг/м <sup>2</sup> : 1,2 кг при толщине слоя 1 мм

		Срок годности:	18 месяцев
		Цвет:	белый
		Максимальная температура эксплуатации, град. С:	+50
		Минимальная температура эксплуатации, град. С:	+5
		Толщина слоя, мм:	от 1 до 5 мм
18	Щебень гранитный фракция 40-70	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»	

#### 4 Общие требования.

4.1 К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой и ранее неиспользованной;
- качество продукции должно соответствовать техническим условиям завода изготовителя и удостоверяться паспортом;

4.2 Продукция должна соответствовать требованиям ТУ, МЭК и ГОСТ

4.3 Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок на продукцию, при условии выполнения Покупателем правил хранения и эксплуатации товара, определяется в соответствии со сроками, указанными в сертификатах соответствия и паспортах качества продукции. Если в течение гарантийного срока обнаружатся недостатки продукции, которые не позволят продолжать нормальную эксплуатацию продукции до их устранения, то гарантийный срок продлевается на период, затраченный на устранения недостатков.

4.4 Состав технической и эксплуатационной документации.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт товара;
- все товары должны быть снабжены соответствующими сертификатами или другими документами на русском языке, надлежащим образом подтверждающими качество и безопасность товара.

#### 5. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции входящего в предмет Договора должна быть выполнена в сроки указанные в настоящем ТЗ.

#### 6. Требования к Поставщику.

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой продукции.

#### 7. Правила приемки продукции.

Все поставляемое продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» при получении продукции на склад.

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

#### 8. Стоимость.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник ОА и УП  
должность

  
подпись

А.С. Максимов  
Фамилия И.О.