

Номер ТЗ	401L

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»



Бурков А. А.

« 23 » мая 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку строительных материалов

Лот № 401L

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр» производит закупку строительных материалов – для нужд ремонтно-эксплуатационной деятельности.

Закупка производится на основании ремонтной программы ПАО «Россети Центр» на 2022 год.

2. Предмет ТЗП.

2.1. Поставщик обеспечивает поставку строительных материалов в объемах и сроки установленные данным ТЗ. Поставка производится на склад получателя - филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»:

Филиал	Вид транспорта Авто/жд	Точка поставки	Срок поставки*
Воронежэнерго	Авто, ж/д	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	30

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

3.1. Технические данные строительных материалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Номер материала SAP	Наименование / марка	Кол-во	Ед. изм.	ГОСТ / ТУ	Цвет / характеристика
2338535	Смесь бетонная Мапеграут Тиксотропик	658кг	Кг.	ГОСТ Р 56378	Технические характеристики: Класс в соответствии с EN 1504-3: R4 Максимальная фракция заполнителя: 3 мм

					<p>Температура нанесения: от +5°C до +35°C</p> <p>Сохраняемость удобоукладываемости (время жизни раствора) : 60 минут</p> <p>Плотность раствора: 2200 кг/см³</p> <p>Прочность на сжатие (через 28 суток): > 60 МПа</p> <p>Прочность на изгиб (через 28 суток): > 9,0 МПа</p> <p>Адгезия к бетону (через 28 суток): > 2,0 МПа</p> <p>Марка по морозостойкости: F₂₃₀₀</p> <p>Марка по водонепроницаемости: W16</p> <p>Расход: 19 кг на м² при толщине слоя в 1 см</p> <p>Упаковка: специальные влагостойкие мешки по 25 кг</p>
2015923	Керамогранит неполированный 300x300	39,2м ²	M2	ГОСТ 6787-2001	<p>Цвет – серый</p> <p>Формат – 30x30x12</p> <p>Длина, ширина, толщина мм - не более ±0,5</p> <p>Косоугольность, мм - не более ±1,5</p> <p>Водопоглощение, %- не более 3,5</p> <p>Предел прочности на изгибе, МПа – более 25</p> <p>Морозостойкость, число циклов – не менее 25</p> <p>Износостойкость по кварцевому песку, г/см² - не более 0,18</p>
2250743	Грунтовка бетон-контакт	10,5кг	Кг.	ГОСТ Р 52020-2003	<p>Устойчивость к агрессивной среде;</p> <p>Образует гидроизоляционный слой;</p> <p>Пропускает воздух, что исключает образования плесени, грибка;</p> <p>Время высыхания при температуре 20°C и влажности 70% составляет 3 часа;</p>

					Температура для работ в помещении от +5 до +30°С и влажность 55-80%.
2357037	Клей плиточный ЕК 3000 UNIVERSAL	42кг		ГОСТ Р 56387- 2015	оттенок клея — серый; размер зерен в порошковой фракции — менее 1,25 мм; готовность раствора — 4 часа; открытое время — 15 минут; возможность исправления дефектов после нанесения средства — 20 минут; расход на 1 м2 — 2,8 кг/кв. м при условии применения шпателя 6*6 мм с углом 60 градусов; толщина слоя клея — 3– 6 мм; сцепление — 1,0 Мпа; температура во время работы +5...+30 градусов; период сушки — 24 часа.
2395908	Затирка для швов LITOCHROM 1-6 C.40	17,5кг		ГОСТ Р 58271	цементная (С) затирочная смесь для межплиточных швов (G) с улучшенными техническими характеристиками (2) с пониженным водопоглощением (W) и с повышенной стойкостью к истиранию (А) относится к классу CG2WA согласно классификации Европейских Норм 13888
2302615	Крестик для плитки 2,5мм 100шт	3уп.		ГОСТ 13996- 2019	Позволяют сделать равномерную высоту укладки за счет перемычек между коленами; Фиксируют одинаковую ширину швов.

2362488	Ограждение полуростовое PERCO-BH02	4	Шт.	ГОСТ 14918-80	Диапазон рабочих температур, °C: +1...+45°C Исполнение: Металлическое Габаритные размеры, мм: высота 1450 мм, ширина 1000 мм, диаметр трубы 50 мм. Тип: Ограждение полуростовое Цвет: Нержавеющая сталь
---------	---------------------------------------	---	-----	------------------	--

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается строительные материалы, отвечающие следующим требованиям:

- строительные материалы должны быть новыми, ранее не использованными;
- для российских производителей - наличие ГОСТ, ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих строительные материалы 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.);
- строительные материалы, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «Россети Центр» должна 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;
- строительные материалы, не использовавшиеся ранее на энергообъектах ПАО «Россети Центр» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
- строительные материалы должны пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- строительные материалы должны соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку стройматериалов для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

4.3. Строительные материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения строительных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя запасных частей, ГОСТ 23216-78, 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.

Правила приемки строительных материалов должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.

Способ укладки и транспортировки строительных материалов должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка строительных материалов должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы строительных материалов.

Строительные материалы должны быть упакованы в ящики, изготовленные по нормативно-технической документации в соответствии с требованиями ГОСТ 2991-76 и ГОСТ 5959-80. В один ящик со строительными материалами должен быть вложен упаковочный лист.

4.5. Каждая партия строительных материалов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 23216-78.

4.6. Срок изготовления строительных материалов должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ее 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 строительных материалов 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.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Поставляемая продукция должна 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.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки строительных материалов должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемую продукцию, на русском языке.

Маркировка строительных материалов должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192 – 96 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка строительных материалов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на строительные материалы конкретных типов.

Маркировка строительных материалов производится непосредственно на изделии или ярлыке.

Для строительных материалов, габаритные размеры которых не позволяют наносить маркировку непосредственно на поверхности, маркировочные данные наносятся на тару или этикетку.

По всем видам строительных материалов 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 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия строительных материалов 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.

Начальник СЭЗиС /

должность



подпись

/ Кузнецов В. А.

Фамилия И.О.