

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
2330527	ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ЮТАФол Н-110 СТАНДАРТ (1,5х50м)	10	РУЛ	ГОСТ Р 59150-2020	Вес на ед. площади, г./м² - 110 Размер рулона – 1,5х50 м Горючесть DIN 4102 - В3 Паропроницаемость, г./м²/24 ч - 40,98 Прочность, прод./попер. в Н/5см - 230/200 Растяжение, прод./попер., % - 25/20

					УФ стабильность, 100 KLY - 3 мес.
2282305	КЕРАМЗИТ 10-20ММ	97,5	МЗ	В ГОСТ 9757—90	Насыпная плотность, кг/м3 - 295 Марки по насыпной плотности - 300 кг/м3 Марка по прочности - П50 Прочность при сдавливании в цилиндре, кг/см2 - 14,5
2062607	Раствор цементный М200	1,48	МЗ	ГОСТ 28013-98	Нагрузка от 5 до 15 МПа (150 кгс/см2) До 100 циклов заморозки и оттаивания
2303138	БЕТОН М250	32,5	МЗ	ГОСТ 26633-2012	Уровень прочности: класс В20 (около 260 кгс/см²); Коэффициент водонепроницаемости: W6; Показатели подвижности: на уровне от П2 до П4; Морозостойкость — F150
2386472	МАСТИКА БИТУМНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ N31	1950	КГ	ГОСТ № 2889-80	Прочность сцепления с бетоном - МПа 0,45 Относительное удлинение при разрыве - % 700 Гибкость на брусе R=5 мм - °С -15 Теплостойкость - °С 95 Водопоглощение в течение 24ч, по массе – 1,0 Водонепроницаемость в течение 24ч при давлении 0,1МПа – выдерживает Содержание вяжущего с эмульгатором, по массе % - 50-70
2361241	Унифлекс ЭКПВ 1х10 м	75	РУЛ	ГОСТ 30547-97	Верхний слой Толщина (±0,1), мм 2,8 3,5 4,5 Масса 1 м2, кг, (±0,25 кг) 3,2 4,0 5,5 Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее полиэфир - 500/350 500/350 стеклоткань 800/900 - - Температура гибкости на брусе R=25 мм, оС, не выше - 20 -20 -20 Теплостойкость, °С, не менее 95 95 95 Тип защитного покрытия верхняя сторона пленка без логотипа пленка без логотипа гранулят, сланец Длина / ширина, м 10х1 10х1
2285587	Унифлекс ХПП 1х10 м	150	РУЛ	ГОСТ	Нижний слой Толщина (±0,1), мм 2,8 3,5 4,5 Масса 1 м2, кг, (±0,25 кг) 3,2

				30547-97	4,0 5,5 Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее полиэфир - 500/350 500/350 стеклоткань 800/900 - - Температура гибкости на брусе R=25 мм, оС, не выше - 20 -20 -20 Теплостойкость, °С, не менее 95 95 95 Тип защитного покрытия вентилируемое покрытие Длина / ширина, м 10x1 10x1
2029720	ЛИСТ ОЦИНКОВАННЫЙ Б- ПН-НО 0,55X1250X500	0,290	Т	ГОСТ 14918-80	Размер, мм - 0,55x1250x2500 Вес листа, кг – 13,900 Марка стали - 08сп/3сп Параметры - ОН,ВГ,ХП
2302711	ГАЗ ПРОПАН СЖИЖЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПТ	908	КГ	ГОСТ 20448-90	Сумма пропана и пропилена, не менее – 75 Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, %, не более – 0,7 Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре: плюс 45 °С, не более – 1,6; минус 20 °С, не менее – 0,16. Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более – 0,013 Интенсивность запаха, баллы, не менее - 3
2019377	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ 6X80	350	ШТ	ТУ 14-4- 1731-2007	Длина дюбель-гвоздя 6x80 мм Длина самого гвоздя – 85мм; Диаметр дюбеля - 6 мм Толщина - минимальная 10мм; максимальная - 50мм; Анкеровочная глубина- 70мм.

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.