

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
2327448	ОБОИ ВИНИЛ. НА ФЛИЗ. ОСНОВЕ АРТ 1,06X10М	30	Рул.	ГОСТ 6810- 2002	По техничности исполнения обои должны отвечать следующим требованиям: Верхняя сторона не должна иметь пятен, полос и контрастных включений; смещение отдельных

					<p>элементов рисунка не должно превышать 1,0 мм; для обоев, изготовленных способом высокой печати, смещение не должно превышать 2,0 мм; не совмещение контура печатных элементов рисунка и рельефа тиснения по рисунку для тисненых обоев не должно превышать 1,5 мм; малозаметные подтеки, пятна(кроме масляных) и непропечатки рисунка размером от 1,5 до 2,0 мм включительно(в наибольшем измерении) допускаются, если их общее количество не превышает пяти штук на каждом метре длины полотна, а размером более 2,0 мм – не допускаются.</p>
2327751	КЛЕЙ ОБОЙНЫЙ QUELYD СПЕЦ- ФЛИЗЕЛИН 300Г	10	Упк.	ГОСТ 6810-2002	<p>Доля базового вещества – не менее 50 % от всей массы состава. Хлорид натрия во всей массе – 21%. Показатель замещенности по карбоксиметильным группам составляет – 65-85. Показатель полимеризации – минимально 670. Наличие влаги в сухом порошке – не более 16%. Показатель растворимости порошка в жидкости – 96%. Кислотно-щелочной баланс составляет от 8 до 11. Срок полного разбухания не превышает 3 часов. Готовый 4% – ный раствор может храниться на протяжении 7 суток без потери качественных характеристик.</p>
2327671	ШПАТЛЕВКА ФИНИШНАЯ ПАСТА РОТБАНД	105	Кг	ГОСТ 10277-90	<p>Расход воды на норму в 25 кг — 3,5-4 литра; Предел прочности на сжатие — 4-8 МПа; Прочность на изгиб — 1-3 МПа; Рекомендуемая толщина слоя — 1-20 мм; Расход на слой в 1 мм — 0,7-0,9 кг на м2; Жизнеспособность раствора — 10-120 минут;</p>

					Адгезия — 0,3-1,0 МПа;
2313008	КРАСКА ВД-АК-1180 СЕРАЯ RAL 7040	75	Кг	ГОСТ Р 52020-2003	Внешний вид плёнки – матовая. Расход на кв. м., который составляет 150-250 г/м2, в зависимости от пористости и неровности поверхности. Вязкость 60-160 сек. (чем меньше, тем жиже). Время высыхания: 1 час. Содержание нелетучих веществ – не мене 50 %. РН краски – 6,5 – 9,5. Степень перетира – не более 70 мкм. Смываемость пленки – не более 3,5 г/м2.
2359693	ФАНЕРА 1525X1525X12	51	Лст	ГОСТ 30427-96	Влажность - по ГОСТ 9621. Предел прочности при скалывании по клеевому слою - по ГОСТ 9624. Предел прочности при статическом изгибе - по ГОСТ 9625. Предел прочности при растяжении - по ГОСТ 9622. Содержание формальдегида - по ГОСТ 27678. Шероховатость поверхности - по ГОСТ 15612. Измерение пороков древесины и дефектов обработки - по ГОСТ 30427. Отклонение от прямолинейности кромок листа фанеры определяют измерением максимального зазора между кромкой листа и кромкой металлической линейки щупом по ГОСТ 8925 с погрешностью 0,2 мм. Измерение косины - по ГОСТ 30427.
2322774	ЛИНОЛЕУМ TARKETT MODA 3,5М	70	М2	ГОСТ 7251-2016	Класс покрытия 23 Общая толщина, мм. (ГОСТ 11529-86 п.2.2) 3 Толщина защитного слоя, мм. (ГОСТ 11529 п.2.2.3) 0,25 Дополнительное защитное покрытие EXTREM E PROTECTION Вес 1 кв.м., кг (ГОСТ 11529) 1,95

					<p>Класс пожарной опасности (ФЗ-123) КМ 5</p> <p>Длина, м. 30; 25</p> <p>Ширина, м. 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4</p> <p>Цветостойчивость Да</p> <p>Истираемость, г/кв.м. ≤ 30 (норма)</p> <p>Абсолютная остаточная деформация, мм. (ГОСТ 11529, ISO 24343-1) ≤ 1.20 (норма)</p> <p>Изменение линейных размеров, %, не более (ГОСТ 11529) ≤ 0.40 (норма)</p> <p>Индекс снижения уровня ударного шума, дБ, не менее (ГОСТ 24210) 19 (норма 18)</p> <p>Настил на теплые полы Да, макс. +27°C</p> <p>Устойчивость к роликовым креслам (ISO 4918) Средняя</p> <p>Устойчивость к воздействию ножек мебели и каблучков (ISO 16581) Средняя</p> <p>Срок службы, лет 15</p>
2122407	ПЛИНТУС ПЛАСТИКОВЫЙ 2500ММ	40	Шт	ГОСТ 19111-2001	<p>Поверхность плинтуса должна быть ровной и гладкой (глянцевой или матовой). Не допускается наличие царапин, вмятин, неровностей, затяжек и т.д.</p> <p>Планка, закрывающая кабель-канал, должна свободно извлекаться и надежно фиксироваться.</p> <p>Конструкция кабель-канала может быть разной.</p> <p>Задняя поверхность панели, обеспечивающая фиксацию</p>

					изделия на несущей плоскости, должна быть ровной, без крупных дефектов. Стандартные габариты изделия – 58 (65) x 23 мм. Длиной 2,5 м
2358757	УГОЛ ВНУТРЕННИЙ ПЛИНТУСА ROYAL 227	20	Шт	ГОСТ 19111-2001	Тип – внутренний Материал – ПВХ Высота – 58мм
2358747	УГОЛ ВНЕШНИЙ ПЛИНТУСА ROYAL 227	10	Шт	ГОСТ 19111-2001	Тип – внешний Материал – ПВХ Высота – 58мм
2067113	ЗАГЛУШКА ЛЕВАЯ ПЛИНТУСА KORNER	10	Шт	ГОСТ 19111-2001	Тип – левая Материал – ПВХ Высота – 58мм
2067116	ЗАГЛУШКА ПРАВАЯ ПЛИНТУСА KORNER	10	Шт	ГОСТ 19111-2001	Тип – правая Материал – ПВХ Высота – 58мм
2066863	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛИНТУСА KORNER	24	Шт	ГОСТ 19111-2001	Тип – соединительная Материал – ПВХ Высота – 58мм
2331039	ПОТОЛОК ПОДВЕСНОЙ АРМСТРОНГ	115	М2	ГОСТ Р 58324-2018	Подвешенный профиль не выгибается и обеспечивает фиксацию соединяющих узлов без смещения. Профили изготавливаются по технологии PeakForm, Кромка ScrewStop предотвращает вращение тонких деталей профиля. Подвес обладает значительной торсионной стабильностью. Покрытие реек горячим цинкованием. Несущая профильная конструкция выдерживает нагрузки порядка 170–200 кг. Подвесная система обладает пожароустойчивостью. Плиты: Ширина – 60 сантиметров; длина – 60 сантиметров; толщина – от 0,8 до 2,5 сантиметра; вес – от 2,7 до 8

					килограммов на квадратный метр.
2009617	РОЗЕТКА 2 С/П 3/К РС16-009	20	Шт	ГОСТ Р 51325.2.2-99	В соответствии с ГОСТ Р 51325.2.2-99
2032977	КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ У 409-4 У1 (Подрозетник)	35	Шт	ГОСТ 8594-80	В соответствии с ГОСТ 8594-80
2009614	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1 КЛ. О/П А16-027	5	Шт	ГОСТ Р 51324.1-2012	Цвет: Белый Номинальное напряжение, В: 250 В Способ монтажа: Открытой установки Номинальный ток: 6 А
2045447	БЛОК ДВЕРНОЙ ДЕРЕВЯННЫЙ ДГ21-8 в комплекте (замок, петли, ручка, наличник, коробка)	1	Шт	ГОСТ 6629-88	Параметры: высота 207см, ширина – 85см Комплектация: коробка дверная с порогом Петли универсальные Наличники кмт с 2х сторон Замок врезной
2023031	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ 6Х60	400	Шт	ТУ 14-4-1731-2007	Длина дюбель-гвоздя 6х60 мм Длина самого гвоздя, который вкручивается в дюбель – 65 мм; Диаметр дюбеля равен значению в 6 мм Толщина в разных концах детали разная, минимальная составляет 10, максимальная 50; Анкеровочная глубина- 50.
2122319	САМОРЕЗ 4,2Х50 ПРЕССШАЙБА, ОСТРЫЙ	400	Шт	ГОСТ 10510-2013	Диаметр – 4,2мм Длинна – 50мм
2112361	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ 8Х60	1250	Шт	ТУ 14-4-1731-2007	Длина дюбель-гвоздя 8х60 мм Длина самого гвоздя, который вкручивается в дюбель – 65 мм; Диаметр дюбеля равен значению в 8 мм Толщина в разных концах

					детали разная, минимальная составляет 10, максимальная 50; Анкеровочная глубина- 50.
2332724	САМОРЕЗ ШСГМ 4,2Х65 ЧАСТАЯ РЕЗЬБА ОКСИД.	1250	Шт	ГОСТу 11652-80	Диаметр – 4,2мм Длинна – 65мм Резьба – частая Головка – в потай
2317406	ПОРОГ АЛЮМИНИЕВЫЙ L900	10	Шт	ГОСТ 7727-81	Ширина: 40 мм Длина: 900 мм
2357959	АЛЕБАСТР ПРЕСТИЖ	4	Кг	ГОСТ 125-79	Предел прочности на сжатие, кгс/ см ² , не менее 40-59,8 Марочность - Г-4, Г-5 Сроки схватывания, мин, начало, не ранее окончания, не позднее - 2 30 Остаток на сите № 02, % , не более - 23
2065137	ГРУНТОВКА ВД-АК-0301	25	Кг	ГОСТ 9109 81	Срок хранения с даты изготовления – 1год. Морозостойкость 5 циклов заморозки/разморозки без ущерба для состава. Время высыхания от 2 – 24ч.
2275975	ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ ПЕРФОРИРОВАН. 20Х20Х3000	60	Шт	ГОСТ 20804-81	Материал – оцинкованная сталь. Параметры – 20х20х3000мм
2369937	ЛАМИНАТ TARKETT ROBINS.AC5/33 1292Х194Х8	51	М2	ГОСТ 32304-2013	Класс износостойкости - 33 Соединения - замковое с защёлкой системы T-Lock. Размер ламелей Tarkett составляет 1292×194×8 мм. Срок эксплуатации - 20 лет.
2345110	ПОДЛОЖКА ПОД ЛАМИНАТ 3ММ	45	М2	ГОСТР 58899— 2020	Материал – пробка Ширина полотна – 1100мм Толщина полотна – 3мм
2094985	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ 3Х1,5-1	100	М	ГОСТ 31996-2012	Силовой кабель - 3 на 1,5 мм ² , с медной жилой, изоляцией из ПВХ, оболочкой из ПВХ пониженной горючести Номинальное переменное напряжение 0,66/1 кВ Количество жил 3 жилы Сечение 1,5 мм ²

					размер
2094989	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ 3Х2,5-1	200	М	ГОСТ 31996-2012	Силовой кабель - 3 на 2,5 мм ² , с медной жилой, изоляцией из ПВХ, оболочкой из ПВХ пониженной горючести. Номинальное переменное напряжение 0,66/1 к Количество жил 3 жилы Сечение размер 2,5 мм ²
2038232	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОР-74	20	Шт	ГОСТ 14254-2015	Серия Коробки монтажные Тип изделия Коробка Наличие клеммника Нет Количество модулей 1 Материал – пластик Номинальный ток (А) - 10 Напряжение, В - 220

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.