

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель директора –
главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр»-«Ярэнерго»
/В.В. Плещев
«20» _____ 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку стройматериалов
Лот № 401L

1. Общая часть

ПАО «Россети Центр» (Покупатель) производит закупку строительных материалов для обеспечения потребности филиала ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго» и выполнения ремонтных и инвестиционных программ.

2. Предмет закупочной процедуры

Требуется поставка строительных материалов в количестве, приведенном в приложении №1 к ТЗ.

Поставщик обеспечивает поставку строительных материалов на склады получателей – филиала ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки
Ярэнерго	Авто*	Ростовская площадка 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д.15	С момента заключения договора до 30.11.2023 года на основании заявок от филиала
		Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а	
		Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14	

*п. 5 Приложения №1 к ТЗ (Песок карьерный модуль крупности 0,7-1,2, тонна) – самовывоз;
п. 20,21,32,34,43,45,46,47 Приложения №1 к ТЗ (Сыпучие строительные материалы) – с доставкой по Ярославской области партиями по заявкам на расстояния от 50 до 250км.

3. Основные технические требования

3.1. Качество продукции должно соответствовать действующим ГОСТам, ТУ или другим документам, содержащим обязательные, либо обычно применяемые требования, предъявляемые к соответствующим товарам.

3.2. Продукция должна быть сертифицирована, должна иметь тех. условия производителя данной продукции и обеспеченна гарантийными обязательствами, обязательно наличие сертификата СЭМ (сертификат экологического менеджмента).

4. Правила контроля приемки продукции

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая 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 запасные части 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.);
- продукция должна 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. Стройматериалы 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 стройматериалов 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 стройматериалов должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.

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

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

Стройматериалы 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 стройматериалами должен быть вложен упаковочный лист.

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

4.6. Срок изготовления стройматериалов 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 стройматериалов 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).

7. Сроки и очередность поставки продукции

Срок поставки строительных материалов – с момента заключения договора до 30.11.2023 года на основании заявок от филиала. Изменение сроков поставки оборудования оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

8. Требования к поставщику

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок материалов (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой материалов указанных в данном ТЗ.

9. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

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

Маркировка стройматериалов производится непосредственно на изделии или ярлыке.

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

По всем видам стройматериалов 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.

10. Правила приемки продукции

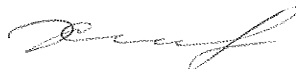
Каждая партия стройматериалов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

11. Стоимость продукции

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя..

Начальник отдела анализа и
управления производством



Хлапов А.Ю.

№ п/п	Номер	Наименование материала	ЕИ	Технические характеристики	Кол-во
1	2372271	Лист ПВХ 2050х3050х4 белый	ЛСТ	Лист ПВХ поставляется в разрезанном виде, в формате листов А3 (297ммх420мм); поверхность: матовая; плотность: не менее 0.46 г/см3; толщина: не менее 4 мм; цвет: белый; воспламеняемость: низкая	100
2	2321139	Линохром ТКП	М2	Длина 10 м, Марка ТЕХНОНИКОЛЬ	1805
3	2303220	Лента малярная 50ммх50м Klebebander креп	ШТ	Ширина 50 мм, длина 50 м.	30
4	2318848	Клей 88 Luxe	Л	Водонепроницаемый	2
5	2229918	Песок карьерный модуль крупности 0,7-1,2	Т	Модуль крупности 0,7-1,2	10
6	2217348	Доска обрезная хвойных пород 25х150х6000	МЗ	Размер 25х150х6000, сорт 1.	1
7	2314542	Сетка сварная 50х50х4 в картах 0,5х2,0м	ШТ	Размер 50х50х4 в картах 0,5х2,0м	20
8	2356213	Мастика битумная гидроизол.Farbitex	КГ	Основной материал: Битум Температура нанесения от -10°C до +40°C. Температура хранения от -20°C до +30°C.	60
9	2358908	Материал антикоррозион. Гермокрон-гидро	КГ	Прочность при разрыве - 8,0 Мпа Относительное удлинение при разрыве - 500 % Сопротивление истиранию не менее - 40 кг/мкм Устойчивость к изменению температуры от -60 до 90 °C	26
10	2366289	Клей Момент Монтаж Суперсил. МВ-70 400г	ШТ	Первоначальная хваткость, кг/м² 70 Время высыхания, ч до 48 минимальная температура применения — 10°C, максимальная — 35°C.	9
11	2341213	Очиститель монтажной пены Krost 650мл	ШТ	Объем 650мл	5
12	2343026	Пена монтажная Makroflex 500мл	ШТ	Тип применения - ручной. Всесезонная. Плотность 35 кг/м3.	3
13	2364111	Пена-цемент Makroflex 850мл	ШТ	Время высыхания (мин) 30 мин	4
14	2110411	Цемент ПЦ 500-Д0	Т	Марка прочности М-500	0,05
15	2125300	Смесь сухая Емасо S88С	КГ	Вес - 25кг Основа цементная Тип ремонтного состава - Тиксотропный Максимальная крупность заполнителя -2,5 мм Фиброапполнитель - полимерный Подвижность растворной смеси по распылу конуса - 150-180 мм Сохраняемость подвижности - 30 мин Расширение в ограниченном состоянии - 0,05-0,09 % Прочность на сжатие, МПа, 1 сут. - не менее 28 Прочность на растяжение при изгибе, МПа, 1 сут. - не менее 5 Прочность на растяжение при изгибе, МПа, 28 сут. - не менее 8 Прочность на сжатие, МПа, 28 сут. - не менее 60 Адгезия к бетону, МПа - не менее 2,5 Марка по морозостойкости (второй метод), не ниже ГОСТ 10060.2-95, F - 300 Марка по водонепроницаемости ГОСТ 12730.5-84, W - 16 Толщина нанесения - от 20 мм Толщина нанесения - до 40 мм	1238
16	2303293	Смесь цементно-песчаная Ivsil M-150	КГ	Марка прочности М-150	100
17	2216934	Клей 88-Н	КГ	Материал Каучук, время схватывания 10 минут	3
18	2273929	Клей специальный 88-НТ	Л	Материал Каучук, время схватывания 10 минут	5
19	2303379	Праймер битумный ТехноНиколь N01	КГ	Объем 20 л	212
20	2217150	Гравий фракция 30-70мм	МЗ	фракция 30-70мм	5
21		Гравий фракция 3-20мм	МЗ	фракция 3-20мм	60
22	2057339	Лента малярная 50ммх36м	ШТ	50ммх36м	5
23	2262489	Очиститель монтаж. пены Bau Master 500мл	ШТ	Объем 500 мл	12
24	2341202	Пена монтажная огнестойк. REMONTIX 750мл	ШТ	Огнеупорный, объем 750мл	25
25	2314998	Герметик ТУТАН каучуковый кровел. 310мл	ШТ	Материал поверхности применения: Бетон, OSB, Гипсокартон, Сталь, Стекло, Металл, МДФ, Кирпич, Керамика, Дерево Состав: Каучук	10

26	2278675	Комплект ремонтный Novol Plus 710 0,25кг	ШТ	Комплект состоит из полиэфирной смолы, отвердителя и стекломата. Вес 0.25 кг	10
27	2068756	Смесь сухая Emaco NanoCrete R4	КГ	Вес - 30 кг, Основа цементная Тип ремонтного состава Тиксотропный Максимальная крупность заполнителя - 2,5 мм Фиброапполнитель - полимерный Сохраняемость подвижности - 60 мин Прочность на сжатие, МПа, 1 сут., не менее - 18 Модуль упругости при сжатии (ГПа) ГОСТ 24452-80, 28 сут -20 Прочность на сжатие, МПа, 28 сут., не менее - 60 Адгезия к бетону, МПа, не менее - 2 Марка по морозостойкости (второй метод), не ниже ГОСТ 10060.2-95, F - 400 Марка по водонепроницаемости ГОСТ 12730.5-84, W - 16 Толщина нанесения - от 5 мм Толщина нанесения - до 50 мм	1365
28	2325101	Лента малярная 38ммх50м	ШТ	Размер 38ммх50м	10
29	2354325	Очиститель монтажной пены KRASS 500мл	ШТ	Объем 500 мл	3
30	2051875	Пена монтажная Makroflex 750мл	ШТ	Тип применения - ручной. Температура применения - от +5 до +30 °С. Максимальный выход 44 л.	3
31	2226953	Смесь сухая универсальная М-150	КГ	Марка прочнотсти М-150	60
32	2321863	Песок карьерный модуль крупности 0,7-1,2	МЗ	Модуль крупности 0,7-1,2	5
33	2356263	Смесь сухая MasterEmaco S 5400	КГ	Единица измерения мешок 30 кг. Страна производитель Россия Вес 30 кг. Основа Цементная Содержит фибру Тип ремонтного состава Тиксотропный Конструкционный ремонтный состав Максимальная крупность заполнителя, мм 2,5 Фиброапполнитель полимерный Сохраняемость подвижности, мин 60 Прочность на сжатие, МПа, 1 сут., не менее 18 Модуль упругости при сжатии (ГПа) ГОСТ 24452-80, 28 сут. 20 Прочность на сжатие, МПа, 28 сут., не менее 60 Адгезия к бетону, МПа, не менее 2 Марка по морозостойкости (второй метод), не ниже ГОСТ 10060.2-95, F 400 Марка по водонепроницаемости ГОСТ 12730.5-84, W 16 Срок годности, мес. 12 Толщина нанесения, от мм. 5 Толщина нанесения, до мм. 50 Тип ремсостава выравнивающий, конструкционный	900
34	2303401	Щебень гранитный фракция 40-70	МЗ	Фракция 40-70	38
35	2345466	Плитка керамич.напольн. Грес 300х300х7,5	М2	Размер: 300х300 Толщина: 7,5мм Цвет: серый	247
36	2362691	Клей плиточный PlusFix 25кг	ШТ	Прочность сцепления с основанием: 0,5 Мпа Марочная прочность на изгиб: 6 Мпа Расход смеси при слое в 1 мм: 1,4 кг/кв. м Рекомендуемая толщина слоя: 3-8 мм Морозостойкость: не менее 50 циклов	135
37	2334454	Штукатурка гипсовая Волма-слой	КГ	Основной материал: Гипс Минимальная температура применения: +5 Максимальная температура применения +30 (°С) Минимальная толщина слоя (мм): 5 Максимальная толщина слоя (мм): 60 Адгезия (МПа): 0,3	3350
38	2352993	Смесь сухая Пескобетон М300	КГ	Минимальная толщина слоя (мм) 8. Максимальная толщина слоя (мм) 100. Марка прочности (российский стандарт) М300. Класс морозостойкости F50. Размер фракции (мм) 1.2. Место использования - внутренний/наружный.	30562
39	2321194	Линохром ТПП	М2	Длина 15 м, Марка ТЕХНОНИКОЛЬ	1670
40	2361401	Сетка штукатурная 10х10х0,8 1000мм оцинк	М	Диаметр прута (мм): 0,6	75

41	2068715	Доска обрезная хвойных пород 25мм	МЗ	Размер: 25х150х6000 мм 1-й сорт	3
42	2274214	Доска обрезная хвойных пород 50х150х6000	МЗ	Размер: 50х150х6000 мм 1-й сорт	2
43	2303154	Песок для строит. работ класс I мелкий	МЗ	Класс I мелкий	220
44	2321433	Цемент ПЦ 500-Д20-Н	Т	Марка прочнотсти М-500	0,72
45	2303221	Щебень гранитный фракция 5-20	МЗ	фракция 5-20	140
46	2326332	Щебень гранитный фракция 20-40	МЗ	фракция 20-40	100
47	2233693	Кирпич керамический М-200	ШТ	Марка: М200 Размер, (В×Ш×Г) мм 250х120х65 Поверхность Гладкая Морозостойкость, цикл F100 Водопоглощение, % 9	2500
48	2300397	Цемент ПЦ 500-Д0 в таре 50кг	Т	Марка прочнотсти М-500	2,5
49	2303215	Фанера 1525х1525х10	ЛСТ	Размер: 1525х1525х10 Материал: Береза	30
50	2251737	Доска обрезная хвойных пород 50х100х6000	МЗ	Размер: 50х100х6000 мм 1-й сорт	0,2
51	2023803	Плита потолочная Baikal 600х600х12	М2	Размер: 600х600х12 Марка: Armstrong	20
52	2347007	Клей KRASS акриловый для линолеума 7кг	ШТ	Термоустойчивость до +60°С Застывание без усадки	1
53	2328229	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	Плита закрытия кабеля предназначена для закрытия (обозначения и защиты) проложенных в земле кабелей напряжением не превышающим 35 кВт, а также трубопроводов различного назначения. Материал изделия: пластик; Длина, мм: не менее 480; Ширина, мм: не менее 240; Высота, мм: не менее 16; Масса, кг: не более 1,6; Надпись "Осторожно кабель": да.	300
54	2016335	Крепеж-клипса для трубы d32	ШТ	Материал: Пластик Диаметр: 32 мм	500
55	2265334	Мастика огнезащитная МГКП	КГ	Плотность, кг/м 1900-2000 Водопоглощение, не более, % 0,4 Консистенция, мм 3,5-7,0	5
56	2379764	Крепеж-клипса для гофротрубы 25мм 100шт	УП	Материал: Пластик Диаметр: 25 мм Кол-во в упак.: 100 шт	5
57	2217404	Труба асбоцементная БНТ 100х3950	ШТ	ГОСТ 31416-2009 Условный проход, мм: 100 Диаметр внутренний, мм: 100 Диаметр наружный, мм: 118 Толщина стенки, мм: 9 Длина трубы, мм: не менее 3950	12
58	2269313	Труба асбоцементная БНТ 150х3950	М	ГОСТ 31416-2009 Условный проход, мм: 150 Диаметр внутренний, мм: 161 Диаметр наружный, мм: 141 Толщина стенки, мм: 10 Длина трубы, мм: не менее 3950	12
59	2348934	Свая винтовая СВС-108 2,5м	ШТ	Диаметр ствола: 108 мм. Длина 2,5 метра. Толщина ствола: 3,5-4,0 мм Толщина лопасти: 5 мм сталь 3СП5 (стандарт), Сталь 20 Вертикальная нагрузка на сваю: до 4 - 6 тонн	4
60	2352993	Смесь сухая Пескобетон М300	КГ	Марка прочност М300 Класс морозостойкости F50 Размер фракции (мм) 1.2	1200