

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –

главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

И.В. Колубанов

“ 21 ” 09 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку строительных материалов.
Лот 401L.

1. Общая часть.

1.1. ПАО «МРСК Центра» производит закупку строительных материалов (далее – продукция) для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

2. Технические требования к продукции.

2.1. Технические данные продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в Приложении к ТЗ.

3. Общие требования.

3.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
 - для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;
 - для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих продукцию 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";
 - продукция, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
 - продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Холдинг МРСК»;
 - 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.
- 3.2. Продукция должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ и ТУ указанных в Приложении к ТЗ.
- 3.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя продукции, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 9980.3-86, ГОСТ 9980.4-86, ГОСТ 9980.5-86 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.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для продукции должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

Правила приемки продукции должны соответствовать требованиям ГОСТ 9980.1-86, ГОСТ и технических условий для продукции конкретных марок.

Заливка и транспортировка продукции должна предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении. Продукцию следует хранить на стеллажах, поддонах или в штабелях в крытых складских помещениях.

Доставка осуществляется транспортом поставщика.

3.4. Срок изготовления продукции производителем должен быть не ранее первого квартала года, в который производится ее поставка.

3.5. В комплект поставки продукции должно входить:

- партия продукции конкретного типа;
- паспорт продукции.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев со дня ее изготовления. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае значительного ухудшения характеристик продукции, 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 Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы, который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 5 лет.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка тары для продукции должна соответствовать требованиям ГОСТ 9980.4-86, ГОСТ и технических условий для продукции конкретных марок.

По всем видам продукции 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.

7. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции, входящей в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Заказчиком. Изменение сроков поставки продукции возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра».

Заказчик имеет право в одностороннем порядке скорректировать объем поставляемой по договору продукции, направив поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении указывается объем скорректированных договорных обязательств и дата вступления в силу такого уведомления.

8. Требования к Поставщику.

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

9. Правила приемки продукции.

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении его на склад.

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

Начальник управления распределительных сетей



П.Ф. Негодин

№ п/п	Номер лота	Номер материала	Наименование / марка	ГОСТ / ТУ	Цвета / характеристика	Ед. изм.	Кол-во
401 L							
1	401L	2001506	Лист а/ц волнистый 40/150-7 серый	ГОСТ 30340-95	Серый	ЛСТ	117
2	401L	2017228	Бетон М150	ГОСТ 27005-86, ГОСТ 27006-86, ГОСТ 30108-94, ГОСТ 30459-2008, ГОСТ 31384-2008.	Бетон М150	М3	24,21
3	401L	2022483	Клей обойный КМЦ	ГОСТ 28780-90	Клей обойный КМЦ	КГ	20
4	401L	2060415	Фанера 1500х1500х10	ГОСТ 3916.1-96	Размер: 1500х1500х10	ЛСТ	94
5	401L	2062607	Раствор цементный М200	ГОСТ 10178-85, ГОСТ 31108-2003	Раствор цементный М200	М3	2,47
6	401L	2063477	Рубероид РПП-350	ГОСТ 10923-93	Требование к длине : цельный рулон, 15м2	М2	215
7	401L	2067113	Заглушка левая плintуса Korner	ТУ 5774-017-0028/7912-2009	Заглушка левая для напольного плintуса; Цвет: Светлый Бук	ШТ	26
8	401L	2067116	Заглушка правая плintуса Korner	ГОСТ 19111-2001	Заглушка правая для напольного плintуса; Цвет: Светлый Бук	ШТ	26
9	401L	2068715	Доска обрезная 25мм	ГОСТ 7016, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80	Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов не должен превышать 1250 мкм для отборного, 1, 2 и 3-го сортов, а для 4-го сорта - 1600 мкм по ГОСТ 7016. Порода древесины: сосна, ель, пихта, лиственница и кедр.	М3	3,4
10	401L	2101957	Кирпич силикатный М-125	ГОСТ 530-2012	Кирпич силикатный М-125	ШТ	400
11	401L	2112344	Кирпич керамический М-100	ГОСТ 530-2012	Кирпич керамический М-100	ШТ	130
12	401L	2114900	Клей Бустилат	ГОСТ 6806-78	Клей бустилат	КГ	102,5
13	401L	2218660	Лист профилированный С21 0,5х1000х6000	ГОСТ 24045-2010	Цвет: Синий	ЛСТ	35
14	401L	2224503	Доска обрезная 40	ГОСТ 7016, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80	Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов не должен превышать 1250 мкм для отборного, 1, 2 и 3-го сортов, а для 4-го сорта - 1600 мкм по ГОСТ 7016. Порода древесины: сосна, ель, пихта, лиственница и кедр. Вид пиломатериала: Брус	М3	0,3
15	401L	2225695	Брус 60х70	ГОСТ 8486-86	Порода дерева: сосна ГОСТ 8486-86 «Пиломатериалы хвойных пород» Прочность при сжатии вдоль волокон: 450 кг/см²	М3	0,3
16	401L	2225927	Клей плиточный Профессионал	ГОСТ 31357-2007	Клей плиточный Профессионал	КГ	55,1
17	401L	2229918	Песок карьерный модуль крупности 0,7-1,2	ГОСТ 8736-93, ГОСТ 8735	Допустимое содержание пород и минералов, относимых к вредным компонентам и примесям, в песке, используемом в качестве заполнителя для бетонов и растворов, не должно превышать следующих значений: аморфные разновидности диоксида кремния, растворимого в щелочах (халцедон, опал, кремнезем и др.) - не более 50 ммоль/л; Сера, сульфиды, кроме пирита (марказит, пирротин и др.) и сульфаты (гипс, ангидрит и др.) в пересчете на SO3 - не более 1,0 %, пирит в пересчете на SO3 - не более 4 % по массе; Слюда - не более 2 % по массе; галлоидные соединения (галит, сильвин и др.), включающие в себя водорастворимые хлориды, в пересчете на ион хлора - не более 0,15 % по массе; уголь - не более 1 % по массе; органические примеси (гумусовые кислоты) - менее количества, придающего раствору гидроксида натрия (колориметрическая проба по ГОСТ 8267 окраску, соответствующую цвету эталона или темнее этого цвета. Использование песка, не отвечающего этому требованию, допускается только после получения положительных результатов испытаний песка в бетоне или растворе на характеристики долговечности.	Т	44

№ п/п	Номер лота	Номер материала	Наименование / марка	ГОСТ / ТУ	Цвет / характеристика	Ед. изм.	Кол-во
18	401L	2274214	Доска обрезная 50х150х6000	ГОСТ 7016, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80	Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов не должен превышать 1250 мкм для отборного, 1, 2 и 3-го сортов, а для 4-го сорта - 1600 мкм по ГОСТ 7016. Порода древесины: сосна, ель, лиственница и кедр.	М3	2,5
19	401L	2287747	Линолеум Respect Step 3м	ГОСТ 11529-86	Требование к длине: Целый Цвет (оттенок): Бежевый Dalton 1002	М2	204,5
20	401L	2301396	Панель ПВХ DekoStar 2700х250х7 Дуб темн.	ГОСТ 19111-2001	Размер: 2700х250х7 Цвет: Дуб темн.	ШТ	25
21	401L	2301591	Шпатлевка финишная гипсовая Старатели	ГОСТ 30108	Время высыхания - 4 часа; Насыпная плотность сухой смеси - 1100-1200 кг/куб.м; Прочность на сжатие - не менее 40 кг/кв.см; Время пригодности раствора к работе - не менее 1 часа; Температура проведения работ - +5 С +30 С; Удельная эффективная активность естественных радионуклидов минеральных материалов, применяемых для изготовления штукатурных смесей (не должна превышать значений, установленных в ГОСТ 30108).	КГ	1917,87
22	401L	2302618	Плитка д/пола коррида 300х300	ГОСТ 6787-2001	Размер: 300х300 Цвет: Светло-коричневая	М2	11
23	401L	2303217	Обои бумажные 9С8Г Симфония1 10х0,53м	ГОСТ 6810-2002	Обои бумажные 9С8Г Симфония1 10х0,53м Размер: 20х20х3000	Р/Л	100
24	401L	2312980	Уголок ПВХ 20х20х3000	ГОСТ 19111-2001	Цвет: Дуб темн.	ШТ	20
25	401L	2318990	Лист ПВХ 2050х3050х3 белый	ГОСТ 15139, ГОСТ 17370, ГОСТ 4650; ISO 1976, ГОСТ 4647, ГОСТ 24621, ГОСТ 15088, ГОСТ 9550, ГОСТ 15173, ГОСТ 647, ТУ2246-001-14658737-2004	Цвет: Белый; Плотность: 0,55-0,65 г/см3; Водопоглощение: за 7 суток - 0,56 %; Прочность при разрыве: 15 МПа	ШТ	3,84
26	401L	2320824	Уголок внутренний для плит. Korger LB-40		Уголок внутренний для напольного плитнуса; Цвет: Светлый Бук	ШТ	62
27	401L	2321433	Цемент ПЦ 500-Д20-Н	ГОСТ 10178-85, ГОСТ 31108-2003	Цемент ПЦ 500-Д20-Н	Т	0,65
28	401L	2321863	Песок карьерный модуль крупности 0,7-1,2	ГОСТ 8736-93, ГОСТ 8735	Допустимое содержание пород и минералов, относимых к вредным компонентам и примесям, в песке, используемом в качестве заполнителя для бетонов и растворов, не должно превышать следующих значений: аморфные разновидности диоксида кремния, растворимого в щелочах (калцедон, опал, кремнезоль и др.) - не более 50 мг/моль/л; Сера, сульфиды, кроме пирита (марказит, пирротин и др.) и сульфаты (типс, ангидрит и др.) в пересчете на SO3 - не более 1,0 %, пирит в пересчете на SO3 - не более 4 % по массе; Слюда - не более 2 % по массе; галлоидные соединения (галит, сильвин и др.), включающие в себя водорастворимые хлориды, в пересчете на ион хлора - не более 0,15 % по массе; уголь - не более 1 % по массе; органические примеси (гумусовые кислоты) - менее количества, придающего раствору гидроксида натрия (колориметрическая проба по ГОСТ 8267 окраску, соответствующую цвету эталона или темнее этого цвета. Использование песка, не отвечающего этому требованию, допускается только после получения положительных результатов испытаний песка в бетоне или растворе на характеристике долговечности.	М3	5
29	401L	2326837	Плинтус пластиковый 2000мм	ГОСТ 19111-2001	Плинтус напольный пластиковый 2000мм Цвет: Светлый Бук	ШТ	127

№ п/п	Номер лота	Номер материала	Наименование / марка	ГОСТ / TV	Цвет / характеристика	Ед. изм.	Кол-во
30	401L	2330556	Желоб водосточный ВК-Ж-D125x3000	ГОСТ 7623-75.	Цвет: Синий Rapton P-301-C	ШТ	20
31	401L	2331088	Соединитель для плит. Kornei LB-40	ГОСТ 19111-2001	Соединитель для напольного плитуса; Цвет: Светлый Бук	ШТ	101
32	401L	2331114	Уголок внешний для плит. Kornei LB-40	ГОСТ 19111-2001	Уголок внешний для напольного плитуса; Цвет: Светлый Бук	ШТ	62
33	401L	2333662	Труба водосточ. D100L4000 ВК-T-D100x4000	ГОСТ 22689-2014	Труба водосточ. D100L4000 ВК-T-D100x4000	ШТ	7
34	401L	2334395	Лист оцинк. п/эм RA1 5005 0.5x1250x2500	ГОСТ 14918-80	размер: 0.5x1250x2500	ЛСТ	34
35	401L	2337628	Воронка желоба ПВХ D150/100	ГОСТ 7623-75.	Цвет: Синий Rapton P-301-C	ШТ	4
36	401L	2321933	Щебень гранитный фракция 5-20	ГОСТ 8267-93	Щебень гранитный фракция 5-20	МЗ	10,8