

УТВЕРЖДАЮ:

Номер ТЗ	401 L
Номер материала SAP	2338535

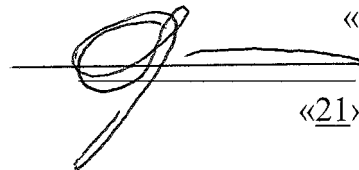
И.о. первого заместителя директора
главного инженера филиала

ПАО «Россети Центр» -

«Липецкэнерго»

А.А. Корнилов

«21» апреля 2022 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку стройматериалов. Лот 401 L

1. Технические требования и характеристики продукции, объем и сроки поставки.

Технические требования и характеристики, объем и сроки поставки металлопроката должны соответствовать значениям, указанным в приложении к данному ТЗ.

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются стройматериалы, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ГОСТ или ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных - 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.); «Правилами по проведению сертификации в Российской Федерации», утвержденными постановлением Госстандарта России от 10 мая 2000 г. N 26 и зарегистрированными в Министерстве юстиции России 27 июня 2000 г. регистрационный N 2284
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки стройматериалов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. 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 стройматериалов в техническом предложении.

2.3. Стройматериалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 28013-98. «Растворы строительные. Общие технические условия» (Введен в действие Постановлением Госстроя РФ от 29 декабря 1998 г. N 30) (ред. от 07.05.2002)

- ГОСТ 7473-2010. «Смеси бетонные. Технические условия» (введен в действие Приказом Росстандарта от 13.05.2011 N 71-ст)

- ГОСТ 2138-91 «Пески формовочные. Общие технические условия» (Утвержден и введен в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 28.12.91 N 2263)

- ГОСТ 25485-89 «Бетоны ячеистые. Технические условия».

- ГОСТ 8486-86 «Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия».

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Поставляемый товар должен находиться в упаковке производителя (завода изготовителя), не нарушенной, без следов воздействия влаги. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара от всякого рода повреждений при перевозке, а также предохранять поставляемый товар от внешних воздействий. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения стройматериалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя материалов, ГОСТ 24045-2010, ГОСТ Р 52134-2003, ГОСТ 30547-97, ГОСТ 7251-77 ГОСТ перечисленных в п.2.3 данного ТЗ 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 15.309-98.

Способ укладки и транспортировки стройматериалов должен предотвратить его 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 металлопроката.

2.5. Каждая партия стройматериалов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 15.309-98, ГОСТ перечисленных в п.2.3 данного ТЗ.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые стройматериалы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки стройматериалов. 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.

4. Требования к качественным характеристикам поставляемого товара.

Поставляемый товар должен находиться в упаковке производителя (завода изготовителя), не нарушенной, без следов воздействия влаги. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара от всякого рода повреждений при перевозке, а также предохранять поставляемый товар от внешних воздействий.

Поставщик гарантирует качество поставляемого товара (наличием сертификата соответствия), его функциональные особенности должны соответствовать заявленным техническим характеристикам.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки стройматериалов должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые стройматериалы, на русском языке.

Маркировка стройматериалов должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ, перечисленных в п. 2.3 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка стройматериалов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на материалы конкретных типов.

По всем видам стройматериалов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-2006, ГОСТ 2-4.1-212-2008, ГОСТ Р 53672-2009 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых материалов.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия стройматериалов 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.

7. Адрес доставки продукции.

Доставка продукции осуществляется автомобильным транспортом за счёт Поставщика по адресу: г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО "Россети Центр"- "Липецкэнерго".

Начальник СЛЭП УВС /
должность _____ подпись



/ Пахомов В.В.
Фамилия И.О.

№ п/п	Наименование/марка/размеры	Технические требования и характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Вид транспорта авто, ж/д	Точка поставки: адрес
1	Смесь бетонная Магнетраут Тиксотропик (или аналог)	<p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <p>Максимальный диаметр заполнителя (мм): 3,0</p> <p>Хранение: 12 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке</p> <p>ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ</p> <p>(при +23°С и относительной влажности 50%)</p> <p>Цвет смеси: серый</p> <p>Консистенция смеси: Пластичная тиксотропная</p> <p>Удобукладываемость (расплав конуса) EN 13395-1 (мм): 150-170; pH смеси: >12,5</p> <p>Температура нанесения: от +5°С до +35°С</p> <p>Время жизни раствора (при температуре +23°С): 60 мин</p> <p>Максимальная толщина, наносимая за один слой (мм): 35</p> <p>Время ожидания между нанесением последующих слоев: не менее 4 часов</p> <p>ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <p>Прочность на сжатие, в МПа (Н/мм2), (согласно EN 196/1 - вода затвердения 16%) не менее: • через 24 часа: 25</p> <p>• через 28 суток: 60</p> <p>Метод теста- EN 12190, ГОСТ 30744-2001</p> <p>Прочность на растяжение при изгибе, в МПа(Н/мм2), не менее:</p> <p>• через 24 часа: 4,5</p> <p>• через 28 суток: 9</p> <p>Прочность сцепления с бетоном, МПа (Н/мм2), не менее: — через 28 суток >2</p> <p>Морозостойкость в солах (2 метод), не ниже F 300</p> <p>Водонепроницаемость, не ниже W 16</p>	КТ	75	Срок поставки: С момента заключения договора по 30.11.2022 года	авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»