

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –

главный инженер филиала

ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»


Решетников С.А.

“ 19 ” 10 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку электроизоляционных материалов Лот № 402А

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр» производит закупку электроизоляционных материалов для нужд ремонтно-эксплуатационной деятельности.

Закупка производится на основании утвержденной годовой комплексной программы закупок ПАО «Россети Центр» на 2023 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады получателей – филиалов ПАО «Россети Центр» в объемах и в сроки, установленные данным приложением к ТЗ.

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические требования, характеристики оборудования должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в приложении к ТЗ.

4. Общие требования.

4.1 К поставке допускаются электроизоляционные материалы, отвечающие следующим требованиям:

- Продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- Для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением государственного Комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 16 июля 1999 г. № 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- Наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.
- Продукция, впервые поставляемая для нужд ПАО «Россети Центр», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана сроком не менее трех лет);

– Продукция, не использовавшаяся ранее на энергообъектах (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

– 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 продукции для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком продукции в техническом предложении.

4.3 Электроизоляционные материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

– ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем»;

– 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»;

– ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

4.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения электроизоляционных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя электроизоляционных материалов, ГОСТ 23216, ГОСТ 18690 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 электроизоляционных материалов должны соответствовать требованиям ГОСТ 16214-86.

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

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

Срок изготовления электроизоляционных материалов должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые электроизоляционные материалы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ее поставки Заказчику. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка электроизоляционных материалов производится непосредственно на изделии или ярлыке.

По всем видам электроизоляционных материалов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых электроизоляционных материалов.

7. Правила приемки продукции.

Каждая партия электроизоляционных 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 службы диагностики



Долотов С.Н.

Номер п/п	Номер материала	Наименование		Технические требования и характеристики	ЕИ	Кол-во	Срок поставки*	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	2299863	Leitna Scotch Super 33+ 19mmx20m	Leitna Scotch Super 33+ 19mmx20m	ГОСТ 16214-86 Изоляционная лента высшего класса 3М Scotch Super 33+ 19мм x 20м x 0,18мм материал ПВХ, Устойчива к влажности, погодным воздействиям, ультрафиолетовому излучению и химикатам	ППТ	4	С момента заключения договора до 30.11.2022 года по заявкам Заказчика. Срок исполнения 1 заявки в течение 10 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулоч, д.17
2	2353339	Изолента ПВХ Safeline 19mmx20m синяя	Изолента ПВХ Safeline 19mmx20m синяя	ГОСТ 16214-86 Материал изделия ПВХ Ширина, мм 19 Цвет Синий Длина бухты, м 20 Высота, мм 7,3 Масса, кг 0,105 Глубина, мм 7,3 Толщина материала изделия 0,18 Диапазон рабочих температур от -50 до +80 Стойкость к ультрафиолету Да	ППТ	10	С момента заключения договора до 30.11.2022 года по заявкам Заказчика. Срок исполнения 1 заявки в течение 10 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулоч, д.17
3	2339665	Изолента ПВХ ЕКФ 19mmx20m желтая	Изолента ПВХ ЕКФ 19mmx20m желтая	ГОСТ 16214-86 Материал изделия ПВХ Ширина, мм 19 Цвет Желтая Длина бухты, м 20 Высота, мм 7,3 Масса, кг 0,105 Глубина, мм 7,3 Толщина материала изделия 0,18 Диапазон рабочих температур от -50 до +80 Стойкость к ультрафиолету Да	ППТ	10	С момента заключения договора до 30.11.2022 года по заявкам Заказчика. Срок исполнения 1 заявки в течение 10 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулоч, д.17
4	2339745	Изолента ПВХ ЕКФ 19mmx20m белая	Изолента ПВХ ЕКФ 19mmx20m белая	ГОСТ 16214-86 Материал изделия ПВХ Ширина, мм 19 Цвет Белая Длина бухты, м 20 Высота, мм 7,3 Масса, кг 0,105 Глубина, мм 7,3 Толщина материала изделия 0,18 Диапазон рабочих температур от -50 до +80 Стойкость к ультрафиолету Да	ППТ	10	С момента заключения договора до 30.11.2022 года по заявкам Заказчика. Срок исполнения 1 заявки в течение 10 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулоч, д.17
5	2347778	Изолента ПВХ ЕКФ 19mmx20m зеленая	Изолента ПВХ ЕКФ 19mmx20m зеленая	ГОСТ 16214-86 Материал изделия ПВХ Ширина, мм 19 Цвет Зеленая Длина бухты, м 20 Высота, мм 7,3 Масса, кг 0,105 Глубина, мм 7,3 Толщина материала изделия 0,18 Диапазон рабочих температур от -50 до +80 Стойкость к ультрафиолету Да	ППТ	10	С момента заключения договора до 30.11.2022 года по заявкам Заказчика. Срок исполнения 1 заявки в течение 10 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулоч, д.17
6	2347871	Изолента ПВХ ЕКФ 19mmx20m красная	Изолента ПВХ ЕКФ 19mmx20m красная	ГОСТ 16214-86 Материал изделия ПВХ Ширина, мм 19 Цвет Красный Длина бухты, м 20 Высота, мм 7,3 Масса, кг 0,105 Глубина, мм 7,3 Толщина материала изделия 0,18 Диапазон рабочих температур от -50 до +80 Стойкость к ультрафиолету Да	ППТ	10	С момента заключения договора до 30.11.2022 года по заявкам Заказчика. Срок исполнения 1 заявки в течение 10 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулоч, д.17
7	2392711	Набор трубок терм.Супер Максимум 23шт	Набор трубок терм.Супер Максимум 23шт	Температура эксплуатации, °С от -55 до +125. Длина, м 0,1; Номинальный диаметр до/после усадки, мм 2,0/1,0; 2,5/1,25; 3,5/1,75; 5,0/2,5; 7,0/3,5; 10,0/5,0; Температура усадки, °С +70 +125; Количество в упаковке, шт 23. Цвет разноцветные; Материал полиолефин. Классиф. слой - нет	ППТ	4	С момента заключения договора до 30.11.2022 года по заявкам Заказчика. Срок исполнения 1 заявки в течение 10 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулоч, д.17