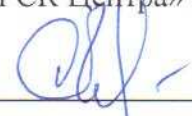


УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»



“ 20 ” 09 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку электроизоляционных материалов Лот № 402А

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку электроизоляционных материалов для нужд ремонтно-эксплуатационной деятельности.

Закупка производится на основании утвержденной годовой комплексной программы закупок ПАО «МРСК Центра» на 2019 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады получателей – филиалов ПАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки*
ПАО «МРСК Центра»- Белгородэнерго	Авто/жд	г.Белгород, пер. 5-й Заводской, д.17	45

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические требования, характеристики оборудования должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в приложении 1 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;
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

– электроизоляционные материалы, впервые поставляемые для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ПАО «МРСК Центра» сроком не менее одного года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;

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

– продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;

– продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

– наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки кабеля) 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 электроизоляционных материалов для нужд ПАО «МРСК Центра» 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 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 14192 – 96, 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.

Каждая партия электроизоляционных материалов должна подвергаться приемосдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 16214-86.

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 ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Электроизоляционные материалы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

7. 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.

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия электроизоляционных материалов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» 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	Ед	Кол-во	Срок поставки*	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	2006650	Трубка термоусадочная TUT 20/8	Материал - Полиолефин (РЕХ) Внутренний диаметр до усадки - 20 мм Внутренний диаметр после усадки- 8 мм Исполнение- Тонкостенная С внутренним клеевым слоем- Нет Коэффициент усадки- 2:1 Цвет- Черный Рабочая температура с -60 град С Рабочая температура по 60 град С Наличие галогенов - Есть	М	4	45	авто/ж.д.	г. Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
2	2053723	Трубка термоусадочная TUT 15/6	Материал - Полиолефин (РЕХ) Внутренний диаметр до усадки - 15 мм Внутренний диаметр после усадки- 6 мм Исполнение- Тонкостенная С внутренним клеевым слоем- Нет Коэффициент усадки- 2:1 Цвет- Черный Рабочая температура с -60 град С Рабочая температура по 60 град С Наличие галогенов - Есть	М	4	45	авто/ж.д.	г. Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
3	2123304	Трубка термоусадочная TUT 30/15	Материал - Полиолефин (РЕХ) Внутренний диаметр до усадки - 30 мм Внутренний диаметр после усадки- 15 мм Исполнение- Тонкостенная С внутренним клеевым слоем- Нет Коэффициент усадки- 2:1 Цвет- Черный Рабочая температура с -60 град С Рабочая температура по 60 град С Наличие галогенов - Есть	М	4	45	авто/ж.д.	г. Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
4	2279014	Трубка термоусадочная TUT-К 9/3	Материал - Полиолефин (РЕХ) Внутренний диаметр до усадки -9 мм Внутренний диаметр после усадки- 3 мм Исполнение- Тонкостенная С внутренним клеевым слоем- Нет Коэффициент усадки- 2:1 Цвет- Черный Рабочая температура с -60 град С Рабочая температура по 60 град С Наличие галогенов - Есть	М	6	45	авто/ж.д.	г. Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
5	2263122	Изолянта Temflex 1300	Материал - ПВХ 15мм x10мм x 0,13мм	ППТ	10	45	авто/ж.д.	г. Белгород, 5-й заводской переулок, д.17