

Номер ТЗ	402А
Номер материала SAP	

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер

ф. ПАО «МРСКЦентра» - «Курскэнерго»

Истомин В.И. *[подпись]*

“ 10 ” 20 20 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку электроизоляционных материалов.

Лот № 402А.

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики электроизоляционных материалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице №1:

Таблица №1

№ п/п	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики
2001001	Труба гофрированная ПВХ d25 с зондом	М	60	ТУ 2247-001-973415
2014665	Трубка ПВХ d12	М	190.204	ГОСТ 19034-82
2015768	Труба гофрированная ПВХ d40 с зондом	М	246	ТУ 2247-008-470222
2017877	Труба гофрированная ПВХ d25	М	1	ТУ 2247-008-470222
2023709	Трубка ПВХ d3	М	50	ГОСТ 19034-82
2027512	Трубка термоусадочная ТУТ 60/30	М	9	ГОСТ 17675-87
2028193	Труба гофрированная ПВХ d32	М	1200	ТУ 2247-008-470222
2028202	Трубка ПВХ d6	М	50	ГОСТ 19034-82
2029934	Изолента х/б	ШТ	5	ГОСТ 2162-97
2041052	Труба гофрированная ПВХ d40	М	230	ТУ 2247-001-973415
2053723	Трубка термоусадочная ТУТ 15/6	М	15	ГОСТ 17675-87
2053740	Трубка термоусадочная ТУТ 40/20	М	17	ГОСТ 17675-87
2069897	Картон электроизоляционный ЭВ 2мм	КГ	101.865	ГОСТ 2824-86
2073325	Трубка ПВХ d5	М	200	ГОСТ 19034-82
2074914	Картон электроизоляционный ЭВ 3мм	КГ	4.5	ГОСТ 2824-86
2084731	Труба гофрированная ПВХ d16 с зондом	М	145	ТУ 2247-008-470222
2114219	Трубка ПВХ d10	М	138	ГОСТ 19034-82
2114878	Изолента ПВХ	ШТ	178	ГОСТ 16214-86
2115115	Трубка ПВХ d14	М	144	ГОСТ 19034-82
2115116	Трубка ПВХ d4	М	93	ГОСТ 19034-82
2216773	Гетинакс V 5мм	КГ	8	ГОСТ 2718-74
2235552	Металлорукав РЗ-ЦХ d40	М	120	ТУ 4833-001-973415

2263122	Изолента Temflex 1300 15ммх10ммх0,13мм или аналог	РУЛ	2	Ширина - 15 мм; Длина - 10 м; Материал - поливинилхлорид (PVC); Изоляционная - Да; Термостойкие - до 60 град.С; Толщина - 0.13 мм; Цвет Черный
2265218	Труба гофрированная ПВХ d20 с зондом	М	120	ТУ 2247-001-973415
2273546	Лист УМ 10х720х720	КГ	74.527	ГОСТ 12855-77
2313222	Прокладка под проходной изолятор ИПУ-10	ШТ	929	Номер чертежа - 8ЕС.151.002
2321273	Металлорукав РЗ-ЦХ d20	М	110	ТУ 4833-001-973415
2322768	Пластина УМ 8х750х750	КГ	173.75	ГОСТ 12855-77
2323169	Труба гофрированная ПНД d25 с зондом	М	170	ТУ 2248-001-593698
2330102	Комплект баз.PowerPatch устр.течи масла или аналог	КМТ	25.6	Назначение: герметик для устранения течи масла, ремонта негерметичных трансформаторов, маслозаполненного оборудования, элегазовых выключателей, маслозаполненных кабелей. Температура монтажа: +2° С до 35°С; Рабочая температура герметика: от - 30° С до +35°; Максимальное рабочее давление масла 200 psi = 13,79 бар.
2339752	Труба гофрированная ПВХ d40 L25м с зонд.	ШТ	2000	ТУ 2247-001-973415
2349536	Изолента ПВХ 19ммх20м синяя	ШТ	4	Ширина: 19 мм Длина: 20 м Материал: поливинилхлорид (PVC) Изоляционная: Да; Термостойкость: до 60 град.С; Толщина: 0.13 мм; Цвет: синий
2350679	Изолента ПВХ 19ммх25м черная	ШТ	50	Ширина: 19 мм Длина: 25 м Материал: поливинилхлорид (PVC) Изоляционная: Да; Термостойкость: до 60 град.С; Толщина: 0.13 мм; Цвет: черный

2357610	Изолента ПВХ 0,2ммх19ммх25м синяя	ШТ	80	Ширина: 19 мм Длина: 25 м Материал: поливинилхлорид (PVC) Изоляционная: Да; Термостойкость: до 60 град.С; Толщина: 0.2 мм; Цвет: синий
---------	-----------------------------------	----	----	--

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

2.1.1. Продукция должна быть новой, ранее не использованной;

2.1.2. Для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

2.1.3. Наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.

2.1.4. 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.);

2.1.5. Продукция, впервые поставляемая для нужд ПАО «МРСК Центра», должна 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;

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

2.1.7. Продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Россети»;

2.1.8. Продукция должна соответствовать требованиям технической политики ОАО «Россети»;

2.1.9. Наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

2.1.10. 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 продукции 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 продукции в техническом предложении.

2.3. Продукция должна соответствовать требованиям:

2.3.1. «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание);

2.3.2. ГОСТ 19034-82. "Трубки из поливинилхлоридного пластика. Технические условия"

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

2.4.1. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя продукции, 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.

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

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

2.7. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

3.1. Гарантия на поставляемую продукцию 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. В случае обнаружения несоответствия поставляемой продукции ТЗ, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего несоответствия и дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

4.1. Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

5.1. Маркировка продукции производится непосредственно на изделии или ярлыке.

5.2. 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 2.601-2013 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

6. Правила приемки продукции.

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

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

7. Требования к доставке продукции.

Адрес доставки: 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады ПАО «МРСК Центра» (филиала «Курскэнерго»).

Доставка осуществляется силами и за счет Поставщика.

8. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования должна осуществляться на основании Договора, заключаемого филиалом с победителем конкурса. Поставка оборудования должна быть выполнена в течение 30 дней с момента подписания Договора.

Начальник УРС



Узеринов Г.Л.

Кириллов

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора—
главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Курскэнерго»

 В.И. Истомин

« 27 » 11 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ 7_46_103

На поставку электроизоляционных материалов
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»
(ПЗ 2020 г. лот 402А)

на 6 листах

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления
корпоративных и технологических
автоматизированных систем
управления
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Курскэнерго»

 Н.И. Голицын

« 27 » ноября 2019 г.

2019 г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Сроки начала/окончания поставки.....	3
3. Финансирование поставки	3
4. Требования к Поставщику	3
5. Технические требования к оборудованию и материалам.	3
6. Гарантийные обязательства	3
7. Условия и требования к поставке.....	4
8. Правила приёмки оборудования.....	4
9. Стоимость и оплата.....	4
Приложение №1.....	6

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку электроизоляционных материалов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго».

Заказчик:

ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго», 305029, г. Курск, ул. К. Маркса, д.27

Поставщик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Поставщика для заключения договора поставки электроизоляционных материалов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго».

2. Сроки выполнения поставки

в течение 30 дней с момента подписания договора.

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ПЗ, закупка № 70004561.

4. Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

5. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые комплектующие и материалы должны быть новыми и ранее не используемыми, иметь количество и состав согласно Приложению № 1.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р;
- правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва. 1999;
- оборудование должно соответствовать требованиям Госстандарта России, и стандартов МЭК и ГОСТ: номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 «Исполнение для различных климатических районов» и ГОСТ 15543-70 «Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов».

6. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 24 месяца.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования, материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго».

7. Условия и требования к поставке

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость заявки. Маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования и материалов.

8. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго», расположенного по адресу: 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады ПАО «МРСК Центра» (филиала «Курскэнерго»).

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки.



Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной или иным документам, предусмотренным договором поставки.

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной или иного документа, предусмотренного договором поставки. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

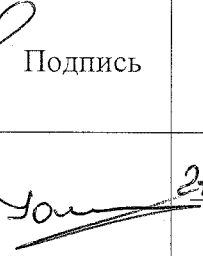

9. Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»	Начальник ОЭ ТК	Кириллов А.А.		27.11.2019г.
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»	Ведущий специалист ОЭ АСДУ	Матохин С.В.		27.11.2019г.

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»	Начальник УКиТ АСУ	Голицын Н.И.		27.11.2019г.
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»	Начальник СЭ СДТУ и ИТ	Рыбалкин В.О.		27.11.2019г.

Приложение №1.
к техническому заданию на поставку
электроизоляционных материалов
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Курскэнерго»

Перечень комплектующих и материалов

№ п/ п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Ко ли чес тво	Единиц ы измерен ия
1	Трубка термоусадочная MWTM-50/16-1000/S или аналог	Номинальный диаметр до/после усадки, мм 50/16; с клеем; Температура усадки: +120°C; Температура эксплуатации: -55 +110°C	3	М
2	Трубка термоусадочная MWTM-35/12-1000/S или аналог	Номинальный диаметр до/после усадки, мм 35/12; с клеем; Температура усадки: +120°C; Температура эксплуатации: -55 +110°C	6	М