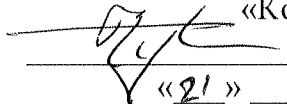


УТВЕРЖДАЮ:  
И.о первого заместителя директора  
– главного инженера  
ПАО «МРСК Центра»-  
«Костромаэнерго»  
 А.А. Чутков  
«21» 10 2019 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку электроизоляционных материалов  
Лот № 402А

### 1. Технические требования к продукции.

#### 1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» производит закупку электроизоляционных материалов для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования в 2020 г.

#### 2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку электроизоляционных материалов на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» в объемах и сроки указанных в приложении к ТЗ.

#### 3. Технические требования к продукции.

Технические требования и характеристики электроизоляционных материалов (далее продукция) должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в приложении к ТЗ

#### 4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

4.1.1. Продукция должна быть новой, ранее не использованной;

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

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

4.1.4. 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.);

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

4.1.6. Продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

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

4.1.8. 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 «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.

4.3. Продукция должна соответствовать требованиям:

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

4.3.2. ГОСТ 16214-86. "Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия".

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

4.4.1. 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.

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

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

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

## **5. Гарантийные обязательства.**

5.1. 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.

**6. Требования к надежности и живучести продукции.**

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

**7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

7.1. Маркировка продукции производится непосредственно на изделии или ярлыке.

7.2. 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.

**8. Правила приемки продукции.**

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

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

Заместитель главного инженера по управлению  
производственными активами и развитию



А.Н. Мелузов

Приложение к ТЗ на поставку электроизоляционных материалов для РЭО 2020 г.

№ п.п.	SAP	Наименование / марка	ЕИ	Кол-во	Название стандарта (ГОСТ)	Адрес доставки	Срок поставки (с момента заключения договора)
1	2114878	Изолента ПВХ	ШТ	886,00	ГОСТ 16214-86	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
2	2221287	Изолента х/б	КГ	34,65	ГОСТ 2162-97	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
3	2046487	Картон электроизоляционный ЭВ 0,5мм	КГ	1,20		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
4	2057483	Лента смоляная 0,8х75	КГ	15,00	ТУ 16-503.020-91	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
5	2321301	Металлорукав РЗ-ЦХ d25	М	180,00	ТУ 4833-001-973415	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
6	2321253	Металлорукав РЗ-ЦХ d50	М	1983,00	ТУ 4833-001-973415	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
7	2313222	Прокладка под проходной изолятор ИПУ-10	ШТ	260,00		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
8	2013713	Труба гофрированная ПВХ d16	М	100,00	ТУ 2247-008-470222	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
9	2013873	Труба гофрированная ПВХ d20	М	100,00	ТУ 2247-008-470222	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
10	2014665	Трубка ПВХ d12	М	100,00	ГОСТ 19034-82	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
11	2115115	Трубка ПВХ d14	М	90,00	ГОСТ 19034-82	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
12	2023709	Трубка ПВХ d3	М	2,00	ГОСТ 19034-82	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
13	2115116	Трубка ПВХ d4	М	488,00	ГОСТ 19034-82	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
14	2073325	Трубка ПВХ d5	М	376,00	ГОСТ 19034-82	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
15	2028202	Трубка ПВХ d6	М	140,00	ГОСТ 19034-82	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
16	2115120	Трубка ПВХ d8	М	30,00	ГОСТ 19034-82	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
17	2275405	Трубка термоусадочная ТСТ 13/6,5 1м	ШТ	11,00	ГОСТ 17675-87	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
18	2347085	Трубка термоусадочная ТТУ 10/5	М	19,00		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
19	2346978	Трубка термоусадочная ТТУ 5/2,5	М	1,00		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
20	2053723	Трубка термоусадочная ТУТ 15/6	М	34,00	ГОСТ 17675-87	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
21	2235809	Трубка термоусадочная ТУТ 20/10	М	1,00	ГОСТ 17675-87	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
22	2013331	Трубка термоусадочная ТУТ 24/12	М	8,00	ГОСТ 17675-87	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
23	2125304	Трубка термоусадочная ТУТ 30/15	М	1,00	ГОСТ 17675-87	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
24	2027511	Трубка термоусадочная ТУТ 6/3	М	7,00	ГОСТ 17675-87	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
25	2027508	Трубка термоусадочная ТУТ 8/4	М	19,00	ГОСТ 17675-87	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*

\* - Поставки проводятся в период с 01.01.2020-30.06.2020 по заявкам филиала Костромаэнерго