

**“УТВЕРЖДАЮ”**  
Первый заместитель директора  
главный инженер  
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»  
А.Н. Мелузов  
“ 25 ” 11 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку шин и токопроводов.**  
**Лот № 401N**

**1. Общая часть.**

1.1. ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» производит закупку шин и токопроводов для выполнения производственных программ в 2021 г.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку шин и токопроводов на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» в объемах и в сроки установленные в Приложении к ТЗ.

**3. Технические требования к продукции.**

3.1. Технические данные шин должны соответствовать ГОСТ 15176-89 «Шины прессованные электротехнического назначения из алюминия и алюминиевых сплавов.

- поверхность шин не должна иметь трещин, расслоений, неметаллических включений и пятен коррозионного происхождения;

- на поверхности шин допускаются:

- плены, забоины, риски, задиры, царапины, вмятины, пузыри, различного рода запрессовки, если глубина их залегания не выводит шины за минусовые предельные отклонения по размерам;

- цвета побежалости, темные и светлые пятна, следы технологической смазки.

- шины должны быть ровно обрезаны. косина реза должна быть не более 5°.

- механические свойства шин должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617.

**4. Общие требования.**

4.1 К поставке допускаются шины, отвечающий следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих шины для других отраслей и ведомств - 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.);
- шины, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и

опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;

- 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 шин) 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 шин 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 Шины должны соответствовать требованиям:

- ГОСТ 15176-89 "Шины прессованные электротехнического назначения из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия"

4.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения шин должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя шин, ГОСТ 2991, ГОСТ 23216, 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.

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

4.5 Срок изготовления шин должен быть не более полугода от момента поставки.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые шины должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выявления дефектов шин, 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.

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

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

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

В комплект поставки для каждой партии шин должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемых шин, на русском языке.

Маркировка шин должна быть нанесена на видном месте шин и содержать следующие данные:

- обозначение типа;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- год изготовления (две последние цифры).

Место и способ нанесения маркировки шин должны быть указаны в нормативно-технической документации.

По всем видам шин 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 обеспечению правильной и безопасной эксплуатации шин.

#### **8. Правила приемки продукции.**

Каждая партия шин 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.

И.о. начальника ОАиУП



И.В. Кузьминов

Приложение к ТЗ на поставку шин и токопроводов для производственных программ 2021 г.

№ п.п.	SAP	Наименование / марка	ЕИ	Кол-во	Название стандарта (ГОСТ)	Адрес доставки	Срок поставки (с момента заключения договора)
1	2110380	Шина N нулевая без изолятора 8x12 14/1	ШТ	26,00		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
2	2067807	Шина алюминиевая АД0 4x30x6000	КТ	51,00	ГОСТ 15176-89	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
3	2219393	Шина алюминиевая АД31Т 10x100x4000	М	16,00	ГОСТ 15176-89	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
4	2275172	Шина алюминиевая АД31Т 3x25x4000	М	94,00	ГОСТ 15176-89	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
5	2116794	Шина алюминиевая АД31Т 4x40x4000	М	111,00	ГОСТ 15176-89	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
6	2229924	Шина алюминиевая АД31Т 6x50x4000	М	48,00	ГОСТ 15176-89	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
7	2323335	Шина алюминиевая АД31Т 6x60x4000	М	12,00	ГОСТ 15176-89	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
8	2224693	Шина соединительная PIN 3ф 63А ИЭК	ШТ	10,00		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*

\* - Поставки проводятся с момента заключения договора ( но не ранее 11.01.2021) до 30.11.2021 года по заявкам филиала Костромаэнерго