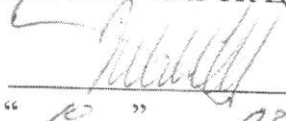


“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель директора – главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»


_____/Р.В. Трубин
“ 10 ” _____ 03 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку проходных изоляторов.

Лот № 201Е

1. Общая часть.

1.1. ПАО «МРСК Центра» производит закупку проходных изоляторов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго».

1.2. Закупка производится на основании программы закупок ПАО «МРСК Центра» на 2016 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку проходных изоляторов на склады получателей – филиалов ПАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки, указанные в приложении к ТЗ.

3. Технические требования к продукции.

Технические данные проходных изоляторов должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в приложении к ТЗ.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются изоляторы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих изоляторы 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.);
- изоляторы, 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 действующей редакции Положения ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;

– наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки изоляторов) 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 изоляторов 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. Изоляторы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

– ГОСТ 22229-83 «Изоляторы керамические проходные на напряжение свыше 1000 В. Общие технические условия»;

– ГОСТ 20454-85 «Изоляторы керамические проходные на напряжение свыше 1000 В. Типы, основные параметры и размеры»;

– 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, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения изоляторов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изоляторов, ГОСТ 2991, ГОСТ 18620, 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 изоляторов должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

4.5. Каждая партия изоляторов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ.

4.6. Срок изготовления изоляторов должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые изоляторы должна распространяться не менее чем на 4 года. 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 выхода изоляторов из строя, 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 оборудования.

Изоляторы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 25 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки для каждой партии изоляторов должны входить документы:

- паспорт товара;
- документ о качестве на партию изоляторов по ГОСТ 2.601;
- сертификат соответствия.

Маркировка изоляторов по ГОСТ 18620 должна быть нанесена на видном месте изолятора и содержать следующие данные:

- условное обозначение типа изолятора;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- месяц и год изготовления.

Масса (при массе изолятора 10 кг и более) должна быть указана на упаковке или сопроводительной документации.

По всем видам изоляторов 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 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых изоляторов.

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия изоляторов 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.

9. Сроки и очередность поставки продукции.

Срок поставки изоляторов – с момента подписания договора по декабрь 2016г., по отдельным заявкам Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», в течение 30 календарных дней от даты подачи заявки на партию продукции.

Изменение сроков поставки изоляторов оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

10. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанной продукции (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

11. Стоимость.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера –
начальник УРС

Начальник отдела логистики
управления логистики и
материально-технического обеспечения



Плещев В.В.

Козлов И.В.

Исп. Феденков А.А.
тел.: 8(4852)78-13-06



№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки*	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	ИПУ-10/630-7,5 УХЛП (овальный фланец)	<p>ГОСТ 22229-83, ГОСТ 20454-85</p> <p>Тип изолятора в соответствии с ГОСТ 20454-85 - ИПУ-10/630-7,5-1 УХЛП</p> <p>Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН, не менее – должна соответствовать указанной в табл. 2 ГОСТ 20454-85</p> <p>Номинальное напряжение, кВ – 10</p> <p>Номинальный ток, А – 630</p> <p>Импульсное напряжение, кВ, не менее – 80</p> <p>Длина пути утечки по ГОСТ 9920-75 – категория Б</p> <p>Номер чертежа по ГОСТ 20454-85 – 14</p> <p>Форма фланца - овальная</p> <p>Размеры изоляторов должны соответствовать указанным в табл. 2 ГОСТ 20454-85</p> <p>Масса изолятора, кг, не более – 7</p> <p>Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха, °С: +50</p> <p>Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С: -60</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее: 48</p> <p>Срок службы, лет, не менее: 25</p> <p>Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия</p> <p><input type="checkbox"/> изоляционные части изоляторов должны соответствовать требованиям ГОСТ 5862</p> <p><input type="checkbox"/> качество поверхности арматуры (фланцев, колпаков, крышек) изоляторов должно соответствовать требованиям ГОСТ 13276</p> <p><input type="checkbox"/> контактные выводы изоляторов должны обеспечивать возможность непосредственного присоединения к ним алюминиевых шин</p> <p><input type="checkbox"/> распределительных устройств, проводов и кабелей при помощи болтов или сварки, выводы должны соответствовать требованиям ГОСТ 10434</p> <p><input type="checkbox"/> крепежные детали для изоляторов должны изготавливаться из коррозионно-стойкого материала или иметь коррозионно-стойкие покрытия по ГОСТ 17412 и ГОСТ 9.401</p> <p><input type="checkbox"/> армирование изоляторов производят в соответствии с требованиями ГОСТ 17412, толщина цементного шва – не менее 2 мм, соприскасаемые с цементным раствором поверхности фарфора и арматуры должны быть покрыты ровным слоем компенсирующей промазки</p> <p><input type="checkbox"/> наружная поверхность арматуры изоляторов и швы армирующих смазкок должны иметь влагостойкое покрытие по ГОСТ 17412</p> <p><input type="checkbox"/> конструкция изоляторов категории размещения 1 со стороны наружного конца должна быть брызгозащитной, исключать возможность попадания влаги во внутреннюю полость и сохранять свои свойства в течение всего срока эксплуатации</p> <p><input type="checkbox"/> поставляемые изоляторы должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.</p>	шт.	775	с момента подписания договора по декабрю 2016г.	Авто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9

* по отдельным заявкам Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» в течение 30 календарных дней от даты подачи заявки на партию продукции.