

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»
Решетников С.А.

“ 21 ” 07 20 17 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку изоляторов

Лот № 201Н

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку для технологических присоединений. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулоч, д.17. Срок поставки – в течение 30 календарных дней с момента заключения договора.

2. Технические требования к продукции.

№ п/п	Наименован ие материала	№ материал а	Характеристики и размеры		Кол- во, шт.	
1.	Изолятор ШС-20Д	2217153	ТУ 3493-170-00111120-2000 (или аналог)		1500	
			Номинальное напряжение, кВ			20
			Минимальная механическая разрушающая нагрузка, кН			13
			Пробивное напряжение в изоляционной среде, кВ			160
			Выдерживаемое апряжение, кВ	частотой 50 Гц в сухом состоянии, кВ		65
				частотой 50 Гц под дождем, кВ		40
				импульсное напряжение 1,2/50 +/-, кВ		100
			Длина пути утечки, мм			380
			Строительная высота, мм			165
			Масса, кг			2,2
			Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха, °С			+50
			Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С			-60
			Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее			48
			Срок службы, лет, не менее			30
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+				
<ul style="list-style-type: none">качество поверхности стеклянных изоляторов по ГОСТ 1232-93изоляторы должны быть термостойкими и термомеханически прочнымина каждом изоляторе должно быть указано: обозначение типа изолятора, товарный знак предприятия-изготовителя, год изготовления (две последние цифры)каждая партия изоляторов должна снабжаться паспортомпоставляемые изоляторы должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.						

3. Общие требования.

3.1. К поставке допускаются изоляторы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих изоляторы для других отраслей и ведомств – сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- 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.

3.2. Изоляторы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- 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».

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

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

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

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые изоляторы должна распространяться не менее чем на 48 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 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.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

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 30 лет.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки для каждой партии изоляторов 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 изоляторов, на русском языке.

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

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

Место и способ нанесения маркировки изоляторов должны быть указаны в конструкторской документации.

7. 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.

Начальник специализированного участка
по технологическому присоединению УРС

Е.П. Челомбиткин

Сроки поставки согласованы:
заместитель директора по
капитальному строительству
филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»

А.С. Белоусов