

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированной процедуры
по выбору победителя на право заключения с филиалом ПАО "МРСК Юга" - "Калмэнерго"
договора на поставку средств защиты для работы в электроустановках

1. Номенклатура и объем поставки:

№ п.п.	Наименование продукции	Полные технические характеристики, комплектация, предпочтительные типы, марки или аналоги	ЕИ	Кол-во
Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Калмэнерго"				
1	Боты диэлектрические	Резиновый верх, резиновая рифленая подошва. Наличие отворотов. Высота не менее 160 мм. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	пар	11,000
2	Заземление ЗПЛ-1-5/0-16 СИП	Заземление переносное для ВЛ СИП до 1 кВ, сечение заземляющего провода, 16 мм ² . Длина заземляющего провода не менее 10 м, длина межфазных перемычек не менее 300 мм. Закорачивающая часть имеет 6 ответных частей (5 фазных зажимов под ответительные зажимы на ВЛ СИП, 1 для соединения с заземляющей частью). Заземляющая трубка изготовлена из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	5,000
3	Заземление ЗПЛ-1-5/5-16	Заземление переносное линейное до 1 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – прищепки. 5 несъемных штанг. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Штанги выполнены из стеклопластика. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Прижимная часть фазного зажима имеет выемку «под провод». Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	6,000

4	Заземление ЗПЛ-10-3/3-25	Заземление переносное линейное: до 10 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – прищепки. Три несъемных штанги. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Штанги выполнены из стеклопластика. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключющие прямое контактное соединение меди и алюминия. Прижимная часть фазного зажима имеет выемку «под провод». Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	5,000
5	Клещи изолирующие 1 кВ	Клещи изолирующие. Целиком изготовлены из пластмассы (электроизоляционного пластика), не имеют металлических частей. Ограничительные кольца (ограничительные упоры на рукоятках) жёстко закреплены. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	10,000
6	Клещи электроизмерите льные до 1000 В (мультиметр)	Клещи электроизмерительные до 1 кВ (мультиметр). Встроенный трансформатор тока с разъемным магнитопроводом. Встроенный цифровой электроизмерительный прибор. Проверка величины переменного тока, напряжения. Ограничительные кольца (ограничительные упоры на рукоятках) жёстко закреплены. Упаковка – чехол с контрастной надписью. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	11,000
7	Удостоверение о проверке знаний требований охраны труда		шт	500,000
8	Указатель высокого напряжения 6-35 кВ со встроенной памятью	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА»). Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения, автоматическая самопроверка работоспособности. Постоянно включенный дежурный режим, автоматическая активация при касании токоведущей части, находящейся под напряжением. Индикация отсутствия напряжения в режиме «тест». Встроенное запоминающее устройство, фиксирующее время совершения действий с указателем (включение режима «тест», нахождение под высоким напряжением, разряд батареи, вскрытие устройства, неисправности и т.д.). Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	10,000

9	Указатель напряжения до 1000В двухполюсный для РУ	Акустическая и светодиодная индикация наличия напряжения, дискретизация показания напряжения, определение фазы переменного тока, направления постоянного тока, прозвон цепи. Отсутствие источника питания. Длина соединительного провода не менее 1м. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	15,000
10	Устройство для проверки указателей напряжения	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА»). Возможность проверки как высоковольтных, так и низковольтных указателей напряжения. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	15,000
11	Устройство наброса на провода ВЛ 0,4-10 кВ	Заземляющий штырь выполнен отдельно с барабаном для намотки медного провода и капронового фала. Сечение заземляющего провода - 25 мм ² . Длина заземляющего провода не менее 20м. Длина капронового фала - 20м. Размещено в ящике в состоянии, готовом к применению. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	19,000
12	Устройство универсальное раскрепляющее для опор ВЛ 0,4-10 кВ	Установка на любые типы опор 0,4-10кВ (деревянные, железобетонные). Растяжки из капронового или стального каната с высоким сопротивлением растяжению. Якоря с оперением для повышения сопротивления тяжению при использовании в мягких грунтах. В комплект входят: устройство для забивки и извлечения якоря, штанга для подъема и закрепления устройства на опоре, канаты и элементы крепления. Поставляется в ящике. Установка одним человеком.	шт	4,000
13	Штанга изолирующая для переносных заземлений до 10 кВ	Выполнена из стеклопластикового профиля с закрытыми внутренними полостями. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	6,000

2. Начальная (максимальная) цена договора: 1 192 274,49 руб. с НДС, в т.ч.:
 филиал ПАО "МРСК Юга" - "Калмэнерго" 1 192 274,49 руб. с НДС,

3. Общие требования.

3.1. Продукция должна соответствовать требованиям Положения ПАО «Россети» о единой технической политике в электросетевом комплексе.

3.2. Участник должен принять во внимание, что ссылки на конкретный тип продукции производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер и указывают на требуемые технические характеристики продукции. Участник может предложить в своей Заявке эквивалент заказываемой продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны или превосходят по качеству продукцию, указанную в Техническом задании, в случаях, если замены прямо не запрещены в спецификации и требованиях к закупаемой продукции.

3.3. Срок изготовления продукции должен быть не более года от момента поставки. Продукция должна быть новой, ранее не использованной, являться серийной моделью, отражающей все последние модификации и не снятой с производства производителем на момент поставки.

3.4. У Участника должен отсутствовать негативный опыт работы с ПАО «МРСК Юга» (отсутствие судебных решений, а также отсутствие писем и претензий, направленных в адрес Участника о неисполнении обязательств по ранее заключенным договорам с ПАО «МРСК Юга»).

3.5. При экспертизе конкурсных заявок (подведении итогов конкурсной процедуры) Конкурсной комиссией рассматриваются предложения участников только при полном объеме требований к самой конкурсной заявке.

3.6. Договоры по итогам торгово-закупочной процедуры заключаются между филиалами Заказчика и Победителем на основании Протокола о выборе Победителя в срок не более 20 рабочих дней со дня принятия Заказчиком решения о заключении такого договора, за исключением случаев, когда действия (бездействие) Заказчика при осуществлении закупки обжалуются в антимонопольном органе либо в судебном порядке. В указанных случаях договор должен быть заключен в течение 20 рабочих дней со дня вступления в силу решения антимонопольного органа или судебного акта, предусматривающего заключение договора.

3.7. Необходимость применения преференциальных поправок при проведении закупочной процедуры согласно данному техническому заданию отсутствует.

4. Комплектность запасных частей, расходных материалов и принадлежностей. Состав технической и эксплуатационной документации.

4.1. По всем типам продукции Поставщик должен иметь полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации поставляемой продукции оборудования (подтверждается письмом Участника).

4.2. Обязательным условием является предоставление в составе конкурсной документации:

4.2.1. Копии документов, подтверждающих дилерские (торговые) полномочия завода – изготовителя товара (дилерские сертификаты, дилерские договоры, соглашения), выданные заводом – изготовителем или официальным представителем (дистрибьютором) завода-изготовителя (указанные документы предоставляются в случае, если Участник не является заводом – изготовителем) или письмо, подтверждающее полномочия участника на реализацию товаров, относящихся к предмету закупки, выданные претенденту, не являющемуся изготовителем товара либо дилером. Письмо должно содержать: наименование претендента, через которого предполагается осуществить поставку, объем поставки (с указанием наименования и количества товара), срок поставки товара, оригинальную печать изготовителя и подпись уполномоченного лица с расшифровкой фамилии, и должности, номер телефона;

4.2.2. Российские сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ Р (ГОСТ или ТУ, с приложением данных ТУ) и безопасности;

4.2.3. Полные характеристики предлагаемого оборудования (схемы, чертежи, паспорта, опросные листы и т.д.).

4.3. Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна иметь сертификаты соответствия в соответствии с ФЗ от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании». Копия данных документов предоставляется вместе с конкурсной документацией.

5. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

5.1. Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях её изготовителя.

5.2. Поставляемая продукция должна быть упакована соответственно данному виду продукции, нормам фасовки (объём, схема, целостность упаковки и т.д.), с соблюдением требований ГОСТ, принятым заводом изготовителем.

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

5.4. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке определяются в соответствии с проектом договора в составе конкурсной документации.

5.5. Транспортные расходы включены в стоимость продукции.

6. Требования к надежности продукции.

6.1. Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее установленного заводом изготовителем.

6.2. Продукция по качеству должна соответствовать требованиям ГОСТ и ТУ, иметь сертификаты соответствия качества завода-изготовителя, сертификаты соответствия Госстандарта России, санитарно-эпидемиологические заключения, пожарные сертификаты, если продукция подлежит сертификации, паспорта на каждую партию продукции.

6.3. Климатическое исполнение в соответствии с Межгосударственным Стандартом ГОСТ 15150-69 (Машины, приборы и другие технические изделия). Исполнение для различных климатических районов. Категория, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

7. Гарантийные обязательства.

7.1. Гарантийный срок эксплуатации не менее установленного заводом изготовителем.

7.2. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, выявленные в течение гарантийного срока.

8. Сроки поставки.

8.1. Поставка продукции, входящей в предмет Договора, осуществляется по графику на основании поданных заявок Заказчика.

8.2. Период и адреса поставки в соответствии с приложением №3 к заявке на проведение регламентированных процедур закупки материалов и оборудования.

8.3. Период действия договора поставки – с момента заключения и по декабрь 2018 года в части подачи Заявок и до полного исполнения своих обязательств Сторонами в части поставки и оплаты Товара.

9. Сроки оплаты.

9.1. Условия оплаты: в течение 30 дней с момента поставки в полном объеме, указанном в заявке на поставку продукции

10. Правила приемки продукции.

10.1. Приемка продукции Покупателем по количеству и качеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 г. № П-7 (с изменениями и дополнениями) и «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» от 15.07.1965 г. № П-6, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР (с изменениями и дополнениями) в части, не противоречащей условиям договора.

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

Начальник департамента
логистики и материально-технического
обеспечения



Д.В. Соболев