

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированной процедуры
по выбору победителя на право заключения с филиалом ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"
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" - "Ростовэнерго"				
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	220,000
2	Галоши диэлектрические	Резиновый верх, резиновая рифленая подошва. Верхняя часть с утолщением по борту. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	пар	4,000
3	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 ответные 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. Поставляется в металлическом ящике. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	27,000
4	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	27,000

5	Заземление ЗПЛ-1-5/5-25	Заземление переносное линейное до 1 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – прищепки. 5 несъемных штанг. 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, 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	5,000
6	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, 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	40,000
7	Заземление ЗПЛ-10-3/3-35	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, 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	1,000
8	Заземление ЗПЛ-110-1/1-25	Заземление переносное линейное до 110 кВ. Однофазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Соединение заземления со штангами через универсальные адаптеры, позволяющие эксплуатировать заземление со съёмными и с несъёмными штангами. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	12,000

9	Заземление ЗПЛ-110-1/1-35	Заземление переносное линейное до 110 кВ. Однофазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Соединение заземления со штангами через универсальные адаптеры, позволяющие эксплуатировать заземление со съёмными и с несъёмными штангами. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	2,000
10	Заземление ЗПЛ-110-3/3-25	Заземление переносное линейное до 110 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Соединение заземления со штангами через универсальные адаптеры, позволяющие эксплуатировать заземление со съёмными и с несъёмными штангами. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	7,000
11	Заземление ЗПЛ-110-3/3-35	Заземление переносное линейное до 110 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Соединение заземления со штангами через универсальные адаптеры, позволяющие эксплуатировать заземление со съёмными и с несъёмными штангами. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	1,000
12	Заземление ЗПЛ-35-1/1-25	Заземление переносное линейное до 35 кВ. Однофазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Соединение заземления со штангами через универсальные адаптеры, позволяющие эксплуатировать заземление со съёмными и с несъёмными штангами. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	12,000

13	Заземление ЗПЛ-35-3/3-25	Заземление переносное линейное до 35 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Соединение заземления со штангами через универсальные адаптеры, позволяющие эксплуатировать заземление со съёмными и с несъёмными штангами. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключая прямое контактное соединение меди и алюминия. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	10,000
14	Заземление ЗПЛ-35-3/3-35	Заземление переносное линейное до 35 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Соединение заземления со штангами через универсальные адаптеры, позволяющие эксплуатировать заземление со съёмными и с несъёмными штангами. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключая прямое контактное соединение меди и алюминия. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	2,000
15	Заземление ЗПП-1-3/3-16	Заземление переносное подстанционное до 1 кВ. Трехфазное исполнение. Три несъёмных штанги. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. 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, исключая смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключая прямое контактное соединение меди и алюминия. Прижимная часть фазного зажима плоская «под плоскую шину». Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	15,000
16	Заземление ЗПП-1-3/3-25	Заземление переносное подстанционное до 1 кВ. Трехфазное исполнение. Три несъёмных штанги. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. 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, исключая смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключая прямое контактное соединение меди и алюминия. Прижимная часть фазного зажима плоская «под плоскую шину». Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	5,000

17	Заземление ЗПП-110-3/1- 25	Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Одна штанга выполнена из стеклопластика. Внутренняя полость штанги закрыта. Ограничительное кольцо (рукоятка) 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 с выемкой «под круглую шину». Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	5,000
18	Заземление ЗПП-110-3/1- 35	Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Одна штанга выполнена из стеклопластика. Внутренняя полость штанги закрыта. Ограничительное кольцо (рукоятка) 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 с выемкой «под круглую шину». Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	4,000
19	Заземление ЗПП-110-3/1- 70	Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Одна штанга выполнена из стеклопластика. Внутренняя полость штанги закрыта. Ограничительное кольцо (рукоятка) 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 с выемкой «под круглую шину». Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	2,000

20	Заземление ЗПП-15-3/1-25	Заземление переносное подстанционное до 15 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Одна штанга выполнена из стеклопластика. Внутренняя полость штанги закрыта. Ограничительное кольцо (рукоятка) 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 под плоскую шину. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	6,000
21	Заземление ЗПП-15-3/1-35	Заземление переносное подстанционное до 15 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Одна штанга выполнена из стеклопластика. Внутренняя полость штанги закрыта. Ограничительное кольцо (рукоятка) 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 под плоскую шину. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	1,000
22	Заземление ЗПП-35-3/1-25	Заземление переносное подстанционное до 35 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Одна штанга выполнена из стеклопластика. Внутренняя полость штанги закрыта. Ограничительное кольцо (рукоятка) 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 с выемкой «под круглую шину». Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	6,000
23	Заземление ЗПП-35-3/1-35	Заземление переносное подстанционное до 35 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Прижимной винт зажима выполнен из стали и вращается в стальной втулке. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Одна штанга выполнена из стеклопластика. Внутренняя полость штанги закрыта. Ограничительное кольцо (рукоятка) 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 с выемкой «под круглую шину». Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	2,000

24	Заземление ЗППМ-10-25	Заземление переносное для пожарных машин. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключаящие прямое контактное соединение меди и алюминия. Длина заземляющего провода – не менее 10м., сечение – 25мм.кв. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	2,000
25	Заземление КШЗ-10-25 со штангами для наложения с земли	Заземление переносное линейное на 10 кВ для установки с земли. Состоит из трёх штанг и штанги с указателем напряжения. Комплект уложен в отдельный чехол, имеющий чёткую, контрастную, несмываемую, нестираемую надпись: «КШЗ-10». Общая длина комплекта в транспортном положении не более 1,7м. Штанги для наложения фазных зажимов – телескопические с фиксацией, либо с резьбовым соединением. Указатель напряжения с встроенным устройством самопроверки, осуществляющий проверку отсутствия напряжения контактным и бесконтактным способом. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключаящие прямое контактное соединение меди и алюминия. Длина заземляющего провода – 8м. на каждую фазу. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	комп л	50,000
26	Клеши изолирующие 1 кВ	Клеши 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	21,000
27	Штанга оперативная универсальная до 10 кВ с наконечником и насадкой для снятия предохранителей	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, исключаящим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и насадку для снятия предохранителей. Раскрытие рабочей части 85мм. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	5,000
28	Клеши электроизмерительные до 1000 В (мультиметр)	Клеши 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	97,000
29	Ковер диэлектрический 1000х1000мм	Антискользящая рифлёная поверхность. Цвет - чёрный. Маслостойкость. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	шт	40,000
30	Ковер диэлектрический 500х500 мм	Антискользящая рифлёная поверхность. Цвет - чёрный. Маслостойкость. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	шт	4,000

31	Ковер диэлектрический 750х750 мм	Антискользящая рифлёная поверхность. Цвет - чёрный. Маслостойкость. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	шт	63,000
32	Комплект дополнительный на 0,4 кВ к КШЗ-10-25	Дополнительный комплект к заземлению переносному линейному на 10 кВ для установки с земли. Состоит из двух штанг и указателя напряжения до 1000В. Комплект уложен в чехол, имеющий чёткую, контрастную, несмываемую, нестираемую надпись: «КШЗ-04». Общая длина комплекта в транспортном положении не более 1,7м. Штанги для наложения фазных зажимов – телескопические с фиксацией, либо с резьбовым соединением. Указатель напряжения с встроенным устройством самопроверки, осуществляющий проверку отсутствия напряжения контактным и бесконтактным способом. Указатель напряжения – двухполюсный. Второй полюс заземляется присоединением струбины к заземлителю. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключая прямое контактное соединение меди и алюминия. Длина заземляющего провода – 8м. на каждую фазу. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	комп л	45,000
33	Набор ручного изолирующего инструмента до 1 кВ	Плоскогубцы, комбинированные 200мм с изолированными ручками до 1 кВ. Кусачки боковые 160мм с изолированными ручками до 1 кВ. Круглогубцы 160мм с изолированными ручками до 1 кВ. Ключ разводной с изолированной ручкой до 1 кВ. Нож монтажный с изолированной ручкой до 1 кВ. Нож кабельный изолированный до 1 кВ. Отвертка шлицевая диэлектрическая 5х125н до 1 кВ. Отвертка шлицевая диэлектрическая 4х100 до 1 кВ. Отвертка крестовая диэлектрическая 2х125 до 1 кВ. Отвертка крестовая диэлектрическая 1х100 до 1 кВ. Ключ гаечный рожковый с изолированной ручкой (8х9, 10х11, 14х15). Молоток слесарный 0,2 кг. Изолента 65г. Рулетка 3м. Сумка из капры, либо кожи с гнездами для укладки инструмента, проушинами для крепления к поясному ремню.	шт	56,000
34	Перчатки диэлектрические	Бесшовные, пятипалые, изготовлены из диэлектрической резины. Длина не менее 350мм. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	пар	2 167,00 0
35	Сигнализатор напряжения индивидуальный на напряжение 6-10 кВ устанавливаемый под каску	Постоянно включенный дежурный режим Автоматическое включение в работу при попадании в электрическое поле. Возможность режима работы « с земли» .Возможность самотестирования. Крепеж внутри каски, не нарушая её целостности, исключая пропилы и высверливание отверстий. Не должен создавать помех навесным защитным средствам. Масса не более 70г.. Возможность замены элементов питания. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	346,000

36	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 проверка работоспособности. Указатель контактно-бесконтактного типа. В комплект входит штанга на напряжение 35 кВ. 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	3,000
37	Указатель высокого напряжения 35-110 кВ со встроенной памятью	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА»). Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения, автоматическая проверка работоспособности. Указатель контактно-бесконтактного типа. В комплект входит штанга на напряжение 110кВ. 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	25,000
38	Указатель высокого напряжения 35-110 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	12,000
39	Указатель высокого напряжения 6-10 кВ	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА»). Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения. Указатель контактного типа. В транспортном положении рабочая часть с электронной схемой помещается внутри изолирующей части, чем достигается защита от повреждений при перевозке. Однополюсное исполнение. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	132,000

40	Указатель высокого напряжения 6-10 кВ с проверкой совпадения фаз и определением разности фазированных напряжений	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА»). Индикация разряда батарей Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения. Возможность проверки совпадения фаз и определения разности фазированных напряжений. Цифровая индикация величины фазированного напряжения Двухполюсное исполнение. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	21,000
41	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 проверка работоспособности. Указатель контактно-бесконтактного типа. В комплект входит штанга на напряжение 35 кВ. 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	11,000
42	Указатель напряжения до 1000В двухполюсный для ВЛ	Акустическая и светодиодная индикация наличия напряжения, дискретизация показания напряжения Определение фазы переменного тока. Защищенный от пыли и влаги корпус. Отсутствие источника питания. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	145,000
43	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. Определение направления вращения фаз в трехфазной сети. Отсутствие источника питания. Подсветка зоны работ. Длина соединительного провода не менее 1м. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	113,000
44	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	51,000
45	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 металлическом ящике в состоянии, готовом к применению. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	17,000

46	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	13,000
47	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	8,000
48	Штанга изолирующая оперативная до 10 кВ с наконечником и креплением для сменного инструмента	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. Имеет насадку с оперативным наконечником и внутренней резьбой М27 для крепления сменного инструмента. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	11,000
49	Штанга изолирующая оперативная до 110 кВ с наконечником и креплением для сменного инструмента	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. Имеет насадку с оперативным наконечником и внутренней резьбой М27 для крепления сменного инструмента. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	1,000
50	Штанга оперативная универсальная до 10 кВ с наконечником и насадкой для снятия предохранителей	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. Имеет насадку с оперативным наконечником и насадку для снятия предохранителей. Раскрывание рабочей части 85мм. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	13,000
51	Штанга оперативная универсальная до 35 кВ с наконечником и насадкой для снятия предохранителей	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. Имеет насадку с оперативным наконечником и насадку для снятия предохранителей. Раскрывание рабочей части 85мм. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	шт	2,000

2. Начальная (максимальная) цена договора: 13 828 559,00 руб. с НДС, в т.ч.:

филиал ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго" 13 828 559,00 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.

4. 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