

ÍNDICE

1. EQUIPOS PARA MEDICIONES ELÉCTRICAS	2
2. EMPALMES	2
3. MATERIALES AISLANTES	2
4. AISLADORES.....	2
5. CONDUCTORES Y CABLES.....	3
6. MATERIALES SEÑALIZACIÓN	3
7. FUSIBLES Y PORTAFUSIBLES	3
8. SECCIONADORES	3
9. TRANSFORMADORES DE POTENCIA.....	4
10. TRANSFORMADORES DE MEDIDA Y PROTECCIÓN.....	4
11. BATERÍAS Y CARGADORES	4
12. LÁMPARAS, LUMINARIAS Y EQUIPOS	4
13. FERRETERÍA AÉREA.....	5
14. POSTES Y ACCESORIOS	5
15. MATERIALES POLIMÉRICOS.....	5
16. PRODUCTOS QUÍMICOS	6

Luz del Sur SAA, empresa distribuidora de electricidad de Lima - Perú, está en la búsqueda de nuevos proveedores nacionales y extranjeros para los siguientes materiales y equipos:

1. EQUIPOS PARA MEDICIONES ELÉCTRICAS

	DESCRIPCIÓN
1	MEDIDOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO 15(90A) 220V 3H 2S CL.1 60HZ
2	MEDIDOR ELECTRÓNICO MONOFÁSICO 5(60A) 220V 3H 2S CL.1 60HZ
3	MEDIDOR ELECTRÓNICO MULTIFUNCIÓN TRIFÁSICO 2,5(20A) 120-480V 3H 2S CL.0,2 o CL.0,5S 60HZ CALIBRADO CON PRECINTO
4	MEDIDOR ELECTRÓNICO MULTIFUNCIÓN TRIFÁSICO 57,7-240V 2,5(20) A 3S 4H CL0,2 o CL.0,5S 60HZ. CALIBRADO CON PRECINTO

2. EMPALMES

	DESCRIPCIÓN
1	EMPALME DERECHO DERIVACIÓN AUTOFUNDENTE CABLE SECO NYY/N2XY BT (6-300mm2)
2	EMPALME DERECHO DERIVACIÓN AUTOFUNDENTE CABLE SECO N2XY/NA2XY BT (70-400mm2)
3	TERMIMAL EXT. CABLE SECO N2XSY 3-1X50 -120MM2 22,9 KV.TERMOC.
4	EMPALME DERECHO UNIPOLAR TERMOCONTRAIBLE EXTRA ULTRA RÁPIDO PARA CABLE N2XSY / NA2XSY 185 - 400 mm2 22,9kV

3. MATERIALES AISLANTES

	DESCRIPCIÓN
1	CINTA AISLANTE TERMOPLÁSTICA DE PVC DE 19MM X 18,3M X 0,18MM 600V, USO EN INTERIORES (COLOR VERDE, ROJO, BLANCO, NEGRO)
2	CINTA AISLANTE DE GOMA AUTOFUNDENTE EPR DE 19MM X 9,20M X 0,76MM 69KV COLOR NEGRO
3	CINTA AISLANTE TERMOPLÁSTICA DE PVC ALTA PERFORMANCE 38MM X 33M X 0,18MM 600V COLOR NEGRO
4	CINTA AISLANTE MASTIC DE GOMA AUTOFUNDENTE CON SOPORTE DE PVC 102MM X 3M X 2,29MM 600V COLOR NEGRO
5	PUNTAS MUERTAS AUTOFUNDENTES PARA CABLES ENERGÍA UNIPOLARES 400-500MM2 KIT DE 3 FASES EN BAJA TENSIÓN
6	PUNTAS MUERTAS AUTOFUNDENTES PARA CABLES ENERGÍA UNIPOLARES 6 - 35MM2 KIT DE 3 FASES EN BAJA TENSIÓN
7	PUNTAS MUERTAS AUTOFUNDENTES PARA CABLES ENERGÍA UNIPOLARES 70 - 120MM2 KIT DE 3 FASES EN BAJA TENSIÓN
8	PUNTAS MUERTAS AUTOFUNDENTES PARA CABLES ENERGÍA UNIPOLARES 185 - 300MM2 KIT DE 3 FASES EN BAJA TENSIÓN
9	PUNTA MUERTA TERMOCONTRAIBLE PARA CABLE ENERGÍA TRIPOLAR 185 - 300MM2 EN BAJA TENSIÓN
10	PUNTA MUERTA TERMOCONTRAIBLE PARA CABLE ENERGÍA TRIPOLAR 70 - 120MM2 EN BAJA TENSIÓN
11	CUBIERTA AISLANTE PROTECCIÓN PARA CONDUCTOR AÉREO DESNUDO MEDIA TENSIÓN CLASE 15KV

4. AISLADORES

	DESCRIPCIÓN
1	AISLADOR POLIMÉRICO TIPO PIN PARA LINEAS AÉREAS 22,9KV.
2	AISLADOR POLIMÉRICO TIPO PIN PARA LINEAS AÉREAS DE 10 KV.
3	AISLADOR POLIMÉRICO TIPO SUSPENSION / ANCLAJE PARA REDES DE 22,9KV 550MM LONG. L.F. 850MM 70KN C.ACCESORIOS
4	AISLADOR POLIMÉRICO EXTENSOR 24KV PARA CUT-OUT
5	AISLADOR TIPO CARRETE PORCELANA 53.1 220V. PARA PORTALINEA.
6	AISLADOR SOPORTE PORTABARRA RESINA EPOXICA TIPO BISFENOL 1KV L.F.61MM 60X50X64MM INTERIOR
7	AISLADOR TIPO TRACCIÓN PARA RETENIDA EN BAJA TENSIÓN
8	AISLADOR TENSIÓN PORCELANA CLASE ANSI 54-2 PARA RETENIDA

5. CONDUCTORES Y CABLES

	DESCRIPCIÓN
1	CABLE DE ENERGÍA TIPO NA2XSY PARA REDES SUBTERRÁNEAS 22,9KV
2	CABLE DE ENERGÍA TIPO N2XY 0,6 / 1KV
3	CABLE DE ENERGÍA TIPO NA2XY 0,6 / 1KV
4	CABLE CONCÉNTRICO DE COBRE PARA ACOMETIDA EN RED BAJA TENSIÓN
5	CABLE CONCÉNTRICO DE ALUMINIO PARA ACOMETIDA EN RED BAJA TENSIÓN
6	CABLE DE ENERGÍA AUTOPORTANTE TIPO CAAI-S VW-1 PARA REDES AÉREAS BAJA TENSIÓN
7	CABLE DE ENERGÍA TIPO N2XSY P.REDES SUBTERRÁNEAS EN 10KV
8	CABLE DE ENERGÍA TIPO N2XSY P.REDES SUBTERRÁNEAS EN 22,9KV
9	CABLE DE ENERGÍA TIPO NA2XSA2Y - S PARA REDES AÉREAS
10	CONDUCTOR SÓLIDO Y CABLEADO TW, THW Y TWT
11	CONDUCTOR CABLEADO DESNUDO ALEACIÓN ALUMINIO AAAC C.GRASA
12	ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA TIPO COPPERWELD
13	CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE GRADO EXTRA ALTA RESISTENCIA (EHS), TIPO "B"

6. MATERIALES SEÑALIZACIÓN

	DESCRIPCIÓN
1	CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA PARA CABLES SUBTERRANEOS 220V P.LUZ DEL SUR
2	CINTA SEÑALIZADORA ROJA PARA CABLES SUBTERRANEOS 22,9KV P.LUZ DEL SUR
3	ETIQUETAS MARCACIÓN DE EMPALMES SUBTERRANEOS 85X50MM
4	PLACA PLÁSTICA DE SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE CABLES ENTERRADOS

7. FUSIBLES Y PORTAFUSIBLES

	DESCRIPCIÓN
1	FUSIBLE DE EXPULSIÓN TIPO K - ANSI CABEZA REMOVIBLE 36 KV PARA SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR
2	FUSIBLE TIPO LÁMINA 220V TAM-GRANDE 42X150MM
3	FUSIBLE TIPO LÁMINA 220V TAM-MEDIANO 22X119MM
4	FUSIBLE TIPO LÁMINA 220V 60 ^a TAM-CHICO 16X 78MM.
5	FUSIBLE LIMITADOR CORRIENTE TIPO NH 220V
6	FUSIBLE LIMITADOR CORRIENTE TIPO INTERIOR 10KV 30A PARA PORTAFUSIBLE HERMÉTICO UNIPOLAR
7	FUSIBLE SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO INTERIOR 10KV 200A PARA TRANSFORMADOR CONVENCIONAL
8	FUSIBLE SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO INTERIOR 22 9KV 200A PARA TRANSFORMADOR CONVENCIONAL
9	BASE PORTAFUSIBLE DOBLE TRIPOLAR SECCIONADOR PARA FUSIBLE NH DISPOSICIÓN VERTICAL 220V AC-23
10	BASE PORTAFUSIBLE TRIPOLAR SECCIONADOR PARA FUSIBLE NH DISPOSICION HORIZONTAL TAMAÑO 00 220V 160A AC-23
11	BASE PORTAFUSIBLE LOZA BIP. 220V PARA FUSIBLE TIPO C
12	BASE PORTAFUS. UNIPOLAR TIPO F 220V 450A PREPARADO FUSIBLE LÁMINA
13	BASE PORTAFUSIBLE DOBLE TRIPOLAR SECCIONADOR PARA FUSIBLE NH DISPOSICIÓN VERTICAL TAMANO 3 220V 1260A AC-23

8. SECCIONADORES

	DESCRIPCIÓN
1	SECCIONADOR BAJO CARGA MONTADO EN POSTE AISLADO POR GAS SF6, 630A, 60HZ P. 10 KV Y 22.9 KV EQUIPADO
2	SECCIONADOR DE POTENCIA TRIPOLAR 24KV 400A 16KA EFICAZ
3	SECCIONADOR FUSIBLE TRIPOLAR 10KV 400A 16KA 60HZ INTERIOR SIN CUCHILLA DE PUESTA A TIERRA
4	SECCIONADOR TRIPOLAR BAJO CARGA AÉREO EN SF6 24KV 630A 20KA, CON TELEMANDO Y MOTORIZACION
5	SECCIONADOR TRIPOLAR BAJO CARGA AÉREO EN SF6 24KV 630A 20KA, DE OPERACION MANUAL
6	SECCIONADOR UNIPOLAR INTERIOR BARRA 10KV
7	SECCIONADOR UNIPOLAR INTERIOR BARRA 22 9KV
8	SECCIONADOR UNIPOLAR EXTERIOR AÉREO 400A 10KV PARA CORROSION MODERADA
9	SECCIONADOR UNIPOLAR AÉREO 10KV 600A 20KA 95KV BIL LF 430MM EXTERIOR PARA CORROSION SEVERA SIN CONECTOR

10	SECCIONADOR UNIPOLAR AÉREO 22,9KV 400A 40KA 125KVBIL LF 660MM ARCO 253MM EXTERIOR CORROSION MODERADA Y SEVERA
----	---

9. TRANSFORMADORES DE POTENCIA

	DESCRIPCIÓN
1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TIPO CONVENCIONAL (50KVA – 100KVA – 160KVA – 250KVA – 400KVA – 630KVA) 22,9/0,23KV DYN5 1000 M.S.N.M
2	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TIPO CONVENCIONAL (50KVA – 100KVA – 160KVA – 250KVA – 400KVA – 630KVA) 10/0,23KV DYN5 1000 M.S.N.M
3	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TIPO PEDESTAL (160KVA – 250KVA – 400KVA – 630KVA) 22,9/0,23KV DYN5 ONAN 1000 M.S.N.M
4	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TIPO PEDESTAL (160KVA – 250KVA – 400KVA – 630KVA) 10/0,23KV DYN5 ONAN 1000 M.S.N.M
5	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TIPO BÓVEDA (160KVA – 250KVA – 400KVA – 630KVA) 22,9/0,23KV DYN5 1000 M.S.N.M
6	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TIPO BÓVEDA (160KVA – 250KVA – 400KVA – 630KVA) 10/0,23KV DYN5 1000 M.S.N.M
7	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DISTRIBUCIÓN SECO 100KVA 220/400V YND5 AN 1000 MSNM CAJA IP54 EXTERIOR 5 TAPS

10. TRANSFORMADORES DE MEDIDA Y PROTECCIÓN

	DESCRIPCIÓN
1	TRANSFORMADOR CORRIENTE.220V SIN BARRA PASANTE.
2	TRANSFORMADOR CORRIENTE 220V CON BARRA PASANTE.
3	TRANSFORMADOR DE MEDIDA COMBINADO 10 KV EXTERIOR
4	TRANSFORMADOR DE MEDIDA COMBINADO 22,9 KV EXTERIOR
5	TRANSFORMADOR DE MEDIDA COMBINADO DE USO EN BÓVEDA EN 10KV CLASE 0,2S
6	TRANSFORMADOR DE MEDIDA COMBINADO DE USO EN BÓVEDA EN 22,9KV CLASE 0,2S
7	TRANSFORMADOR DE MEDIDA COMBINADO TRIFÁSICO 30VA, CL 0,5S 15VA, EXTERIOR
8	TRANSFORMADOR TENSION 2 DEVAN.10KV.CLASE.0.5
9	TRANSFORMADOR CORRIENTE TIPO BLOQUE 22.9 KV PARA PROTECCIÓN Y MEDIDA CLASE 0.2S, 5P20
10	TRANSFORMADOR CORRIENTE NUCLEO PARTIDO 10VA CLASE 1 60HZ
11	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE SECCIONABLE PARA MEDICIÓN TIPO TOROIDAL 50/1A 1VA DIAM.140MM 0,72KV
12	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA MEDICIÓN Y PROTECCION TOROIDAL EN 22,9KV CL.0,2S/5P20
13	TRANSFORMADOR TENSION 10/0.10KV CLASE 0.5 INTERIOR MEDIDA
14	TRANSFORMADOR DE TENSION 22,9 - 10 / 0,23KV 500VA 60HZ 24/50/125KV EXTERIOR CON BASE PARA RECLOSER

11. BATERÍAS Y CARGADORES

	DESCRIPCIÓN
1	FUENTE DE ENERGÍA PARA RELÉ ELECTRÓN, CARGADOR DE RESPALDO, TENSION SALIDA 1: 24VCC, ENTRADA 220VAC
2	BATERIA ESTACIONARIA 12V 35 AH LIBRE MANTENIMIENTO
3	CARGADOR MONOFÁSICO AUTOMÁTICO ELECTRÓNICO DE BATERIAS 20A 500W 220V AC / 24V DC
4	GABINETE CARGADOR RECTIFICADOR DE BATERIAS 40A, 220VAC/24VDC, DOBLE SALIDA PARA CARGA Y PARA BATERIAS

12. LÁMPARAS, LUMINARIAS Y EQUIPOS

	DESCRIPCIÓN
1	LUMINARIA LED PARA VÍAS LOCAL RESIDENCIAL TIPO ALUMBRADO IV, 220V, 60HZ, CLASE II PREPARADA PARA TELEGESTIÓN
2	LUMINARIA LED PARA VÍAS COLECTORAS TIPO ALUMBRADO III, 220V, 60HZ, CLASE II PREPARADA PARA TELEGESTIÓN
3	LUMINARIA LED PARA VÍAS ARTERIAL COLECTORAS TIPO ALUMBRADO II, 220V, 60HZ, CLASE II PREPARADA PARA TELEGESTIÓN

4	LUMINARIA LED PARA VÍAS EXPRESA TIPO ALUMBRADO I, 220V, 60HZ, CLASE II PREPARADA PARA TELEGESTIÓN
---	---

13. FERRETERÍA AÉREA

	DESCRIPCIÓN
1	VARILLA ROSCADA DE ACERO GALVANIZADO
2	VARILLA DE AMARRE PREFORMADO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO PARA REDES AÉREAS DENUADAS
3	TEMPLADOR PARA ACOMETIDAS AÉREAS
4	PORTALÍNEA DE ACERO GALVANIZADO VERTICAL
5	PORTALÍNEA DE ACERO GALVANIZADO HORIZONTAL
6	PERNO MEDIA LUNA DE ACERO INOXIDABLE
7	PERNO MAQUINADO DE ACERO GALVANIZADO
8	PERNO DE ACERO GALVANIZADO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA
9	PERNO CON OJAL DE ACERO GALVANIZADO CON ACCESORIOS
10	PERNO ANGULAR DE ACERO GALVANIZADO CON TUERCA
11	OJAL ROSCADO DE ACERO GALVANIZADO CON TUERCA
12	GRAPA DE SUSPENSION DE ACERO GALVANIZADO PARA CONDUCTOR DE COBRE
13	GRAPA DE SUSPENSION DE ALEACION DE ALUMINIO PARA CONDUCTORES.
14	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE ALEACION DE ALUMINIO
15	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA MINIWEDGE
16	CONECTOR DE DERIVACIÓN A COMPRESIÓN TIPO G
17	CONECTOR DE DERIVACIÓN DE COBRE ESTAÑADO TIPO CUÑA - UDC
18	CONECTOR BIMETÁLICO DE DERIVACION A COMPRESION TIPO H
19	CONECTOR BIMETÁLICO FORRADO TIPO PERFORACION / PIERCING
20	CANALETA PROTECTORA DE ACERO GALVANIZADO PARA PROTECCIÓN DE TUBOS EN SUBIDA O BAJADA DE CABLES
21	BRAZO DE APOYO TIPO VIOLIN DE ACERO GALVANIZADO
22	ARANDELA CUADRADA CURVA DE ACERO GALVANIZADO
23	AMARRE PREFORMADO PARA SUJECION DE RETENIDA DE ACERO GALVANIZADO TIPO C

14. POSTES Y ACCESORIOS

	DESCRIPCIÓN
1	POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO 7.5m, 9m, 11.5m, 13m, 15m
2	POSTES DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 7.5m, 9m, 12m, 13m, 15m
3	MÉNSULA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO PARA LÍNEAS AÉREAS
4	CRUCETA y MÉNSULAS DE MADERA CON TRATAMIENTO CCB PARA LÍNEAS AÉREAS
5	ZAPATA DE CONCRETO ARMADO PARA ANCLAJE DE ESTRUCTURAS DE REDES AÉREAS
6	BÓVEDA DE CONCRETO CON TAPA PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA
7	BASE DE CONCRETO ARMADO PARA TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN
8	PLATAFORMA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO PARA TRANSFORMADOR
9	PALOMILLA DOBLE DE CONCRETO ARMADO
10	MURETE DE CONCRETO PARA CAJAS PORTAMEDIDOR
11	MASTIL METÁLICO RECUBIERTO CON FIBRA DE VIDRIO

15. MATERIALES POLIMÉRICOS

	DESCRIPCIÓN
1	CAJAS PORTAMEDIDOR MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO DE POLICARBONATO CON SISTEMA INDIRECTO
2	CAJA POLIMERICA DE DERIVACIÓN Y ACOMETIDAD EN REDES AÉREAS DE BAJA TENSIÓN
3	MURETE AUTOSOPORTADO MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO DE PRFV CON SISTEMA INDIRECTO
4	PROTECTOR DE FIBRA DE VIDRIO PARA SECCIONADOR AÉREO EN SAB 2200 X 1110MM
5	PROTECTOR DE FIBRA DE VIDRIO PARA SECCIONADOR AÉREO EN PUNTO DE SECCIONAMIENTO PARALELO AL PREDIO 2100 X 1110MM
6	PROTECTOR DE FIBRA DE VIDRIO P.SECCIONADOR AÉREO EN PUNTO DE SECCIONAMIENTO PERPENDICULAR AL PREDIO 1700 X 1110MM
7	PROTECTOR DE FIBRA DE VIDRIO P.SECCIONADOR AÉREO EN PUNTO DE SECCIONAMIENTO ASIMETRICO 1100 X 800 X 600MM

8	PROTECTOR DIELECTRICO PARA CELDAS DE TRANSFORMADOR TIPO PREFABRIC - 22.9 KV (FIBRA VIDRIO REFORZADO)
9	PROTECTOR DE PRFV DE 1.5MM DE ESPESOR PARA PALOMILLAS DE CONCRETO PARA REDES AÉREAS DE MT
10	PROTECTOR DE PRFV DE 1.5MM DE ESPESOR PARA MÉNSULAS DE CONCRETO DE 1 Y 0.60 METROS PARA REDES AÉREAS MEDIA TENSIÓN
11	PROTECTOR DE PRFV DE 1.5MM DE ESPESOR PARA MÉNSULA DE MADERA CON AISLADOR TIPO PIN PARA REDES AÉREAS MEDIA TENSIÓN
12	PROTECTOR DE PRFV DE 1.5MM DE ESPESOR PARA MÉNSULA DE MADERA SIN AISLADORES PARA REDES AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN
13	PROTECTOR DE PRFV DE 1.5MM DE ESPESOR PARA MÉNSULAS DE MADERA SIN DIAGONAL EN PUNTO DE SECCIONAMIENTO PARA REDES AÉREAS MEDIA TENSIÓN
14	PROTECTOR DE PRFV DE 1.5MM DE ESPESOR P.MÉNSULAS DE MADERA CON DIAGONAL EN PUNTO DE SECCIONAMIENTO PARA REDES AÉREAS MEDIA TENSIÓN
15	PROTECTOR DE PRFV DE 1.5MM DE ESPESOR P. SECCIONADOR RIGIDO PARA REDES AÉREAS MEDIA TENSIÓN
16	PROTECTOR DE PRFV DE 1.5MM DE ESPESOR P.PUNTA DE POSTE DE CONCRETO PARA REDES AÉREAS MEDIA TENSIÓN
17	REFUERZO DE PRFV PARA POSTES DE CONCRETO ARMADO
18	TAPAS DE PRFV PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

16. PRODUCTOS QUÍMICOS

	DESCRIPCIÓN
1	SILICONA EN ENVASE DE TUBO 310 ML TRANSPARENTE
2	PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO EN SPRAY APROX. 10 OZ
3	PINTURA ESMALTE COLOR GRIS EN SPRAY APROX. 10 OZ
4	SAL GRANO INDUSTRIAL PARA POZOS DE TIERRA CLORURO DE SODIO EN BOLSA DE 25KG
5	BENTONITA SODICA PARA POZOS DE TIERRA PRESENTADO EN BOLSA DE 25KG
6	CEMENTO ESPECIAL CONDUCTIVO USADO PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS EN BOLSAS DE 25 LB
7	RECUBRIMIENTO AISLANTE DE ALTA TENSIÓN PARA AISLADORES DE PORCELANA Y TRANSFORMADORES EN MEDIA TENSIÓN
8	SOLVENTE DIELECTRICO ECOLÓGICO NO CLORADO MEDIA TENSIÓN
9	PEGAMENTO EN GEL DE RESINA ISOFTALICA EN ENVASE DE 1 GALÓN

Para mayor información tomar contacto directo con el Dpto. Normalización y Nuevas Tecnologías:

Cristian Álvarez Quintana

Teléfono : 51-1-2719000 Ext. 6364
51-1-2719090 Ext. 6364

Email : calvarez@luzdelsur.com.pe