

ÍNDICE

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



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 57.7-240V 1(10)A 4H CL.0.5S 60HZ

2. EMPALMES

	DESCRIPCIÓN
1	EMPALME DERECHO DERIVACIÓN AUTOFUNDENTE PARA CABLE SECO NYY/N2XY BT (6-300MM2)
2	EMPALME DERECHO DERIVACIÓN AUTOFUNDENTE PARA CABLE SECO N2XY/NA2XY BT (70-400MM2)
3	TERMINAL EXTERIOR PARA CABLE SECO N2XSY 3-1X50-120MM2 22.9 KV TERMOCONTRAIBLE
4	EMPALME DERECHO UNIPOLAR TERMOCONTRAIBLE EXTRA ULTRA RÁPIDO PARA CABLE N2XSY / NA2XSY 185 -
-	400MM2 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 CL.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
4	NEGRO
_	PUNTA MUERTA AUTOFUNDENTE/TERMOCONTRAIBLE PARA CABLE DE ENERGÍA UNIPOLAR Y TRIPOLAR KIT DE 3
3	FASES EN BAJA TENSIÓN
6	CUBIERTA AISLANTE DE PROTECCIÓN PARA CONDUCTOR AÉREO DESNUDO MEDIA TENSIÓN CLASE 15/25KV

4. AISLADORES

	DESCRIPCIÓN
1	AISLADOR POLIMÉRICO TIPO LINE POST PARA LINEAS AÉREAS DE 10/22.9KV CON ACCESORIOS
2	AISLADOR POLIMÉRICO TIPO SUSPENSIÓN/ANCLAJE PARA REDES DE 10/22.9KV
3	AISLADOR POLIMÉRICO TIPO EXTENSOR 24KV PARA CUT-OUT
4	AISLADOR SOPORTE PORTABARRA RESINA EPÓXICA TIPO BISFENOL 1KV USO INTERIOR
5	AISLADOR TIPO TRACCIÓN PARA RETENIDA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN

5. CONDUCTORES Y CABLES

	DESCRIPCIÓN
1	CABLE DE ENERGÍA TIPO NA2XSY 18/30KV
2	CABLE DE ENERGÍA TIPO N2XY 0.6/1KV
3	CABLE DE ENERGÍA TIPO NA2XY 0.6/1KV
4	CABLE CONCÉNTRICO DE COBRE/ALUMINIO PARA ACOMETIDA EN RED BAJA TENSIÓN
5	CABLE DE ENERGÍA AUTOPORTANTE TIPO CAAI-S VW-1 PARA REDES AÉREAS BAJA TENSIÓN
6	CABLE DE ENERGÍA TIPO N2XSY 18/30KV
7	CABLE DE ENERGÍA TIPO NA2XSA2Y-S
8	CONDUCTOR SÓLIDO Y CABLEADO TW, THW Y TWT
9	CONDUCTOR CABLEADO DESNUDO DE ALEACIÓN ALUMINIO CON GRASA (AAAC)
10	CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE GRADO EXTRA ALTA RESISTENCIA (EHS), TIPO "B"



6. MATERIALES PARA SEÑALIZACIÓN

	DESCRIPCIÓN
1	CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA PARA CABLES SUBTERRÁNEOS 220V
2	CINTA SEÑALIZADORA ROJA PARA CABLES SUBTERRÁNEOS 22.9KV
3	ETIQUETA DE MARCACIÓN DE EMPALME SUBTERRÁNEO 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 36KV PARA SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR
2	FUSIBLE TIPO LÁMINA PARA BAJA TENSIÓN
3	FUSIBLE LIMITADOR CORRIENTE TIPO NH 220V
4	FUSIBLE LIMITADOR CORRIENTE TIPO INTERIOR 10KV PARA PORTAFUSIBLE HERMÉTICO UNIPOLAR
5	FUSIBLE SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO INTERIOR 10/22.9KV PARA TRANSFORMADOR CONVENCIONAL
6	BASE PORTAFUSIBLE TRIPOLAR SECCIONADOR PARA FUSIBLE NH DISPOSICIÓN VERTICAL/HORIZONTAL 220V
7	BASE PORTAFUSIBLE DE LOZA BIPOLAR 220V PARA FUSIBLE TIPO "C"
8	BASE PORTAFUSIBLE UNIPOLAR TIPO "F" 220V PREPARADO PARA FUSIBLE LÁMINA

8. SECCIONADORES

	DESCRIPCIÓN
1	SECCIONADOR DE POTENCIA TRIPOLAR 24KV 400A 16KA
2	SECCIONADOR FUSIBLE TRIPOLAR 10KV 400A 16KA 60HZ INTERIOR SIN CUCHILLA DE PUESTA A TIERRA
3	SECCIONADOR TRIPOLAR BAJO CARGA AÉREO EN SF6 24KV 630A 16KA CON TELEMANDO Y MOTORIZACIÓN
4	SECCIONADOR TRIPOLAR BAJO CARGA AÉREO EN SF6 24KV 630A 16KA DE OPERACION MANUAL
5	SECCIONADOR UNIPOLAR INTERIOR PARA BARRA 10/22.9KV
6	SECCIONADOR UNIPOLAR AÉREO 10KV 600A 20KA 95KV BIL LÍNEA DE FUGA 430MM EXTERIOR
7	SECCIONADOR UNIPOLAR AÉREO 22.9KV 400A 40KA 125KVBIL LÍNEA DE FUGA 660MM ARCO 253MM EXTERIOR

9. TRANSFORMADORES DE POTENCIA

	DESCRIPCIÓN
1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TIPO CONVENCIONAL (50, 100, 160, 250, 400 Y 630KVA)
	10/0.23KV O 22.9/0.23KV DYN5 1000 M.S.N.M.
	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TIPO PEDESTAL (160, 250, 400 Y 630KVA) 10/0.23KV O
2	22.9/0.23KV DYN5 ONAN 1000 M.S.N.M.
3	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TIPO BÓVEDA (160, 250, 400 Y 630KVA) 10/0.23KV O 22.9/0.23KV
3	DYN5 1000 M.S.N.M.
4	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TIPO SECO CON/SIN ENVOLVENTE METÁLICO (50, 100, 160,
4	250, 400 Y 630KVA) 22.9/0.23KV DYN5 1000 M.S.N.M.
5	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DISTRIBUCIÓN SECO 100KVA 220/400V YND5 AN 1000 M.S.N.M. CAJA IP54
	EXTERIOR 5 TAPS

10. TRANSFORMADORES DE MEDIDA Y PROTECCIÓN

	DESCRIPCION
1	TRANSFORMADOR CORRIENTE 220V SIN/CON BARRA PASANTE
2	TRANSFORMADOR DE MEDIDA COMBINADO 10KV/22.9KV EXTERIOR
3	TRANSFORMADOR DE MEDIDA COMBINADO DE USO EN BÓVEDA EN 10/22.9KV CLASE 0,2S
4	TRANSFORMADOR DE MEDIDA COMBINADO TRIFÁSICO 30VA CL 0,5S 15VA EXTERIOR
5	TRANSFORMADOR TENSIÓN DE DOS DEVANADOS 10KV CLASE 0.5
6	TRANSFORMADOR CORRIENTE TIPO BLOQUE 22.9KV PARA PROTECCIÓN Y MEDIDA CLASE 0.2S 5P20
7	TRANSFORMADOR CORRIENTE NUCLEO PARTIDO 10VA CLASE 1 60HZ
8	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE SECCIONABLE PARA MEDICIÓN TIPO TOROIDAL 50/1A 1VA DIAM.140MM
0	0.72KV
9	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA MEDICIÓN Y PROTECCIÓN TOROIDAL EN 22.9KV CL.0,2S/5P20
10	TRANSFORMADOR TENSION 10/0.10KV CLASE 0.5 INTERIOR PARA MEDIDA



11. BATERÍAS Y CARGADORES

	DESCRIPCIÓN
1	BATERIA ESTACIONARIA 12V 35 AH LIBRE MANTENIMIENTO
2	CARGADOR MONOFÁSICO AUTOMÁTICO ELECTRÓNICO DE BATERIAS 20A 500W 220V AC / 24V DC
3	GABINETE CARGADOR RECTIFICADOR DE BATERIAS 40A 220VAC/24VDC DOBLE SALIDA PARA CARGA Y PARA BATERIAS

12. LUMINARIAS

	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

	DESCRIPCIÓN
1	VARILLA ROSCADA DE ACERO GALVANIZADO
2	VARILLA DE AMARRE PREFORMADO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO PARA REDES AÉREAS DESNUDAS
3	TEMPLADOR PARA ACOMETIDAS AÉREAS
4	PERNO MEDIA LUNA DE ACERO INOXIDABLE
5	PERNO DE ACERO GALVANIZADO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA
6	PERNO CON OJAL DE ACERO GALVANIZADO CON ACCESORIOS
7	PERNO ANGULAR DE ACERO GALVANIZADO CON TUERCA
8	OJAL ROSCADO DE ACERO GALVANIZADO CON TUERCA
9	GRAPA DE SUSPENSIÓN DE ACERO GALVANIZADO PARA CONDUCTOR DE COBRE
10	GRAPA DE SUSPENSIÓN DE ALEACIÓN DE ALUMINIO PARA CONDUCTORES
11	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO
12	CONECTOR DE DERIVACIÓN BIMETÁLICO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO TIPO CUÑA - MINIWEDGE
13	CONECTOR DE DERIVACIÓN A COMPRESIÓN DE COBRE TIPO "G"
14	CONECTOR DE DERIVACIÓN BIMETÁLICO DE ALEACIÓN DE COBRE ESTAÑADO TIPO CUÑA - UDC
15	CONECTOR BIMETÁLICO DE DERIVACIÓN A COMPRESIÓN DE ALUMINIO TIPO "H"
16	CONECTOR BIMETÁLICO FORRADO TIPO PERFORACIÓN – PIERCING
17	CANALETA PROTECTORA DE ACERO GALVANIZADO PARA PROTECCIÓN DE TUBOS EN SUBIDA O BAJADA DE CABLES
18	BRAZO DE APOYO DE ACERO GALVANIZADO PARA RETENIDA TIPO VIOLÍN O CONTRAPUNTA
19	ARANDELA CUADRADA CURVA DE ACERO GALVANIZADO
20	AMARRE PREFORMADO PARA SUJECIÓN DE RETENIDA DE ACERO GALVANIZADO TIPO "C"
21	ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA TIPO COPPERWELD

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 DE DISTRIBUCIÓN
9	PALOMILLA DOBLE DE CONCRETO ARMADO
10	MURETE DE CONCRETO PARA CAJAS PORTAMEDIDOR
11	MÁSTIL METÁLICO RECUBIERTO CON FIBRA DE VIDRIO



15. MATERIALES POLIMÉRICOS

	DESCRIPCIÓN
1	CAJAS PORTAMEDIDOR MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO DE POLICARBONATO
2	CAJA POLIMÉRICA DE DERIVACIÓN Y ACOMETIDA PARA REDES AÉREAS DE BAJA TENSIÓN
3	MURETE AUTOSOPORTADO MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO DE PRFV
4	PROTECTOR DE FIBRA DE VIDRIO PARA SECCIONADOR AÉREO EN SUBESTACIÓN
5	PROTECTOR DIELÉCTRICO PARA CELDAS DE TRANSFORMADOR PREFABRICADA
6	PROTECTOR DE PRFV DE 1.5MM DE ESPESOR PARA REDES AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN
7	REFUERZO DE PRFV PARA POSTES DE CONCRETO ARMADO
8	TAPAS DE PRFV PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

16. PRODUCTOS QUÍMICOS

	DESCRIPCIÓN
1	SILICONA TRANSPARENTE EN ENVASE DE TUBO
2	PINTURA ESMALTE EN SPRAY
3	SAL GRANO INDUSTRIAL PARA POZOS DE TIERRA CLORURO DE SODIO EN BOLSA DE 25KG
4	BENTONITA SÓDICA PARA POZOS DE TIERRA EN BOLSA DE 25KG
5	CEMENTO ESPECIAL CONDUCTIVO USADO PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS EN BOLSAS DE 25LB
6	RECUBRIMIENTO AISLANTE DE ALTA TENSIÓN PARA AISLADORES DE PORCELANA Y TRANSFORMADORES EN
	MEDIA TENSIÓN
7	SOLVENTE DIELÉCTRICO ECOLÓGICO NO CLORADO PARA MEDIA TENSIÓN
8	PEGAMENTO EN GEL DE RESINA ISOFTÁLICA

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

Cristian Álvarez Q.

Teléfono : 51-1-2719000 / 51-1-2719090

Ext. 6364

Email : calvarez@luzdelsur.com.pe