

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN LAS SEDES DE LIMA METROPOLITANA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA.

#### 1. ÁREA USUARIA

Subgerencia de Abastecimiento

#### 2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de materiales eléctricos para los trabajos de mantenimiento en las sedes de Lima Metropolitana de la Contraloría General de la República.

#### 3. FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACION

La presente adquisición tiene como finalidad adquirir materiales eléctricos para los trabajos de mantenimiento en las sedes de Lima Metropolitana de la Contraloría General de la República, el cual permita contar con ambientes adecuados para el normal desarrollo de las labores de los servidores de la Entidad.

Asimismo, la presente adquisición coadyuvará a mejorar la infraestructura, instalaciones e equipamiento de las sedes de la Contraloría General de la República, quien es la Entidad responsable de realizar los servicios de control para el correcto uso de los recursos públicos por parte de servidores y funcionarios públicos, a fin que éstos sean destinados a mejorar la calidad de vida de la ciudadanía.





#### 4. OBJETIVO GENERAL DE LA CONTRATACIÓN

Contratar a una persona natural o jurídica para la adquisición materiales eléctricos para los trabajos de mantenimiento en las sedes de Lima Metropolitana de la Contraloría General de la República.





#### 5. CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCION, CANTIDAD Y CONDICIONES

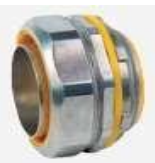
##### 5.1. Descripción de las Características Técnicas y Cantidades.

N°	Material	Imagen Ref.	Unidad	Cantidad
1	<b>CINTA AISLANTE DE 3/4 in x 18 m</b> - Descripción: Diseñada para empalmar cables eléctricos en instalaciones interiores y exteriores, retardante a la flama y auto extinguiible. - Medida: Aislante 3/4" x 18 m - Ancho del producto: 1.9 a 2.1 cm - Altura del producto: 18 m - Espesor del producto: 0.10 a 0.16 cm. - Rango de Voltaje: 600V - Rango de Temperatura: 0 a 90°C - Tipo del producto: Cinta - Material: Vinil - Presentación: Rollo - Color: Negro 240 und, y Amarillo 12 und.		Unid.	252

2	<b>CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE 19mm x 9.20m (3/4in x 9.15m)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Altamente confortable, autofundente y resistente al efecto corona. Posee un liner removible (separador de capas) y puede operar a 130°C en forma continua, adecuado para empalmar y terminar cables de 600 volts hasta 69000volts.</li> <li>- Material: hule etileno-propileno</li> <li>- Ancho del producto: 3/4 in</li> <li>- Espesor del producto: 0.762 mm ±0.1mm</li> <li>- Longitud del producto: 9.15 m ±0.15m</li> <li>- Rigidez Dieléctrica: 31.50kV/mm ±1.5m kV/mm</li> <li>- Voltaje: 69 KV</li> <li>- Color: negro</li> <li>- Tipo del producto: Cinta</li> </ul>		Unid.	20
3	<b>CONECTOR DE COBRE DE 3/4 in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Diseñada para ajustar la varilla con el conductoreléctrico y soportar corriente de fallas eléctricas.</li> <li>- Nombre comercial: Conector para varilla de cobre de 3/4"</li> <li>- Tipo: AB</li> <li>- Color: Cobre</li> <li>- Tipo del producto: Conector tierra para varilla copperweld de 3/4"reforzado.</li> <li>- Material: De cobre electrolítico al 99.9%.</li> </ul>		Unid.	26
4	<b>CONECTOR DE COBRE DE 5/8 in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Diseñada para ajustar la varilla con el conductor</li> <li>- tierra para varilla copperweld de 5/8" reforzado. eléctrico y soportar corriente de fallas eléctricas.</li> <li>- Nombre comercial: Conector para varilla de cobre de 5/8"</li> <li>- Tipo: AB</li> <li>- Color: Cobre</li> <li>- Tipo del producto: Conector</li> <li>- Material: De cobre electrolítico al 99.9%.</li> </ul>		Unid.	10
5	<b>ENCHUFE INDUSTRIAL MONOFASICO 15A, 2P + T</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Enchufe 2P+T 15A 220 V</li> <li>- Material: Metal / PVC</li> <li>- Capacidad: 2 tomas + 1 puerto</li> <li>- Cantidad de salidas: 2</li> <li>- Amperaje: 15A</li> <li>- Medidas: Alto: 5 cm., Ancho: 5 cm., Largo: 7cm.</li> <li>- Tipo: Enchufes domésticos</li> <li>- Color: Amarillo</li> </ul>		Unid	100
6	<b>GEL SEMICONDUCTOR INSOLUBLE E HIGROSCOPICO PARAPUESTA A TIERRA X 5 KG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Gel insoluble en agua, que permite el libre tránsito deelectrones. Sin olor.</li> <li>- Nombre químico: Hexacianoferrato (II) de cobre (II)</li> <li>- Presentación: Caja x 5 kg.</li> <li>- Tipo: Gel conductor</li> <li>- Conducción: Electrónica e iónica % de disminución de resistividad en suelos: &gt;98%</li> <li>- Color: Marrón rojizo a verde dependiendo del medio</li> </ul>		Unid	60
7	<b>TAPA CIEGA RECTANGULAR DE PVC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Tapa ciega rectangular 4 x 2 PVC</li> <li>- Material: PVC</li> <li>- Medidas: Alto: 12 cm., Ancho: 7.5 cm.</li> <li>- Color: Blanco</li> </ul>		Unid	180

8	<p><b>CABLE ELÉCTRICO DE COBRE DE 2.5mm<sup>2</sup>, CLASE 2, 450 / 750 V, AISLANTE NO PROGAGADOR DE INCENDIO, BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y LIBRE DE HALÓGENOS.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación: Rollo de 100 m. La entrega es empaque original del fabricante, detallando datos técnicos y registro único de identificación del bien.</li> <li>- Material del conductor: Cobre (temple blando).</li> <li>- Sección del conductor: 2.5 mm<sup>2</sup>.</li> <li>- Clase de Conductor: 2.</li> <li>- Número total de alambres: 7.</li> <li>- Tensión nominal de servicio Uo/U (Um): 450 / 750 V.</li> <li>- Aislamiento: LS0H, compuesto termoplástico libre de halógenos, doble capa.</li> <li>- Amperaje ducto a 30°C: 24 A.</li> <li>- Temperatura máxima de operación: 80 °C.</li> <li>- Rotulado: Rotulado de datos técnicos en alto relieve</li> <li>- Normas de fabricación: NTP-IEC 60228, NTP 370.252, NTP370.266-3-31 y NTP 370.264-7</li> <li>- <b>Color de cubierta:</b> Blanco: 26 rollos; Negro 26 rollos, Azul 26 rollos, amarillo/verde 26 rollos</li> <li>- <a href="#">Nota:</a> Presentar ficha técnica del bien ofertado.</li> </ul>		Rollo	104
9	<p><b>CABLE ELÉCTRICO DE COBRE DE 4 mm<sup>2</sup>, CLASE 2, 450 / 750 V, AISLANTE NO PROGAGADOR DE INCENDIO, BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y LIBRE DE HALÓGENOS.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación: Rollo de 100 m. La entrega es empaque original del fabricante, detallando datos técnicos y registro único de identificación del bien.</li> <li>- Material del conductor: Cobre (temple blando).</li> <li>- Sección del conductor: 4 mm<sup>2</sup>.</li> <li>- Clase de Conductor: 2.</li> <li>- Número total de alambres: 7.</li> <li>- Tensión nominal de servicio Uo/U (Um): 450 / 750 V.</li> <li>- Aislamiento: LS0H, compuesto termoplástico libre de halógenos, doble capa.</li> <li>- Amperaje ducto a 30°C: 24 A.</li> <li>- Temperatura máxima de operación: 80 °C.</li> <li>- Rotulado: Rotulado de datos técnicos en alto relieve</li> <li>- Normas de fabricación: NTP-IEC 60228, NTP 370.252, NTP370.266-3-31 y NTP 370.264-7</li> <li>- <b>Color de cubierta:</b> Azul: 10 rollos, Rojo 10 rollos, Blanco 10 rollos, Negro 10, amarillo/verde 10 rollos</li> <li>- <a href="#">Nota:</a> Presentar ficha técnica del bien ofertado.</li> </ul>		Rollo	50
10	<p><b>CABLE ELÉCTRICO DE COBRE DE 6 mm<sup>2</sup>, CLASE 2, 450 / 750 V, AISLANTE NO PROGAGADOR DE INCENDIO, BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y LIBRE DE HALÓGENOS.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación: Rollo de 100 m. La entrega es empaque original del fabricante, detallando datos técnicos y registro único de identificación del bien.</li> <li>- Material del conductor: Cobre (temple blando).</li> <li>- Sección del conductor: 6 mm<sup>2</sup>.</li> <li>- Clase de Conductor: 2.</li> <li>- Número total de alambres: 7.</li> <li>- Tensión nominal de servicio Uo/U (Um): 450 / 750 V.</li> <li>- Aislamiento: LS0H, compuesto termoplástico libre de halógenos, doble capa.</li> <li>- Amperaje ducto a 30°C: 24 A.</li> <li>- Temperatura máxima de operación: 80 °C.</li> <li>- Rotulado: Rotulado de datos técnicos en alto relieve</li> <li>- Normas de fabricación: NTP-IEC 60228, NTP 370.252, NTP370.266-3-31 y NTP 370.264-7</li> <li>- <b>Color de cubierta:</b> Azul: 02 rollos, Rojo 02 rollos, Blanco 02 rollos,</li> <li>- <a href="#">Nota:</a> Presentar ficha técnica del bien ofertado.</li> </ul>		Rollo	06

11	<b>CAJA DE PASO DE PVC 2in x 4in x 4in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño: Para empotrar o adosar a la pared o piso. Se puede adherir máximo hasta tubería de 1".</li> <li>- Grado de protección: IP 65 y protección UV</li> <li>- Ancho del producto: 10 cm</li> <li>- Alto del producto: 10 cm</li> <li>- Profundidad del producto: 5 a 7 cm</li> <li>- Color: Blanco</li> <li>- Material: PVC</li> </ul>		Unid.	36
12	<b>LIMPIADOR DE CONTACTOS EN SPRAY 11 oz Aprox.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Formula de alta pureza, de secado rápido, que se evapora rápidamente sin dejar capa residual. No inflamable, no conductor.</li> <li>- Aplicación: Plásticos y cintas de papel. Para limpiar los contactos eléctricos.</li> <li>- Material: Liquido</li> <li>- Presentación: Envase de 11 oz.</li> </ul>		Unid.	20
13	<b>TAPA CIEGA CIRCULAR DE PVC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Tapa ciega circular</li> <li>- Aplicación: Recubrir punto de red eléctrica en cajas de paso circulares</li> <li>- Material: PVC</li> <li>- Diámetro: 11.5 cm ± 1.5 cm</li> </ul>		Unid.	160
14	<b>CONTROLADOR ELECTRÓNICO 48 W</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Producto: Driver 48W para luminaria</li> <li>- Potencia: 48w</li> <li>- Voltaje de entrada: 170-320V</li> <li>- Voltaje de salida: De 50 – 85 VDC</li> <li>- Frecuencia: 50-60Hz</li> </ul>		Unid.	10
15	<b>TUBO TERMOCONTRAIBLE 15 mm X 1.20 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicación: Para tensiones hasta 1000V</li> <li>- Material: Poliolefina flexible, anti UV, libre de halógeno y retardante a la llama.</li> <li>- Presentación: Tubo termocontraible con adhesivo de pared delgada,</li> <li>- 1.2 m de largo.</li> <li>- Diámetro antes de contraerse: &gt; 16mm</li> <li>- Diámetro después de contraerse: &lt; 6mm</li> <li>- Radio de compresión 3:1</li> <li>- Color: Negro</li> </ul>		Unid.	15
16	<b>CINTA ADHESIVA DOBLE CONTACTO 3/4 in X 5 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Cinta adhesiva doble cara.</li> <li>- Dimensiones: 19mm de ancho, 5m de longitud</li> <li>- Color: Verde</li> <li>- Tipo del producto: Cinta</li> <li>- Temperatura Máxima: de 0 a 90°C.</li> <li>- Aplicación: Para interiores y exteriores protegidos contra la intemperie.</li> </ul>		Unid.	20
17	<b>CINTA ADHESIVA DOBLE CONTACTO 18 mm x 2m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Cinta de doble contacto VHB, extra fuerte (uso interno y externo)</li> <li>- Aplicación: Para pegar múltiples superficies, montajes rápidos y eficaces en letreros, señales, placas metálicas y acrílicas, cajas de luz, perfiles y/o refuerzos, exhibidores, entre otros.</li> <li>- Dimensiones: 18mm de ancho, 2m de longitud</li> <li>- Color: Gris</li> <li>- Tipo del producto: Cinta</li> <li>- Presentación: Rollo</li> </ul>		Unid.	20

18	<b>CINTILLO DE AMARRE DE 400 mm x 4.8 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Resistente al calor y la erosión. Protección ultravioleta.</li> <li>- Material: Poliamida 6.6 (PA66),</li> <li>- Largo: 400 mm</li> <li>- Ancho aprox.: 4.7mm como mínimo</li> <li>- Resistencia: 22 kg.</li> <li>- Presentación: Bolsa de 100 unid.</li> <li>- Color negro: 20 bolsas</li> <li>- Color blanco: 15 bolsas</li> </ul>		Bolsa	35
19	<b>CINTILLO DE AMARRE DE 300 mm x 4.8 mm (BOLSA DE 100 UNIDADES) COLOR BLANCO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Poliamida 6.6 (PA66), aptos para intemperie y resistente a los rayos UV.</li> <li>- Color: Blanco</li> <li>- Largo: 300 mm</li> <li>- Ancho aprox.: 4.7mm como mínimo</li> <li>- Presentación: Bolsa de 100 unid.</li> </ul>		Bolsa	20
20	<b>CINTILLO DE AMARRE DE 150 mm x 3.6 mm (BOLSA DE 100 UNIDADES) COLOR BLANCO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Poliamida 6.6 (PA66), aptos para intemperie y resistente a los rayos UV.</li> <li>- Color: Blanco</li> <li>- Largo: 150 mm</li> <li>- Ancho aprox.: 3.6mm</li> <li>- Presentación: Bolsa de 100 unid.</li> </ul>		Bolsa	20
21	<b>LUBRICANTE MULTIUSOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Para proteger el metal contra el óxido y la corrosión, penetrar en las piezas atascadas y aflojar las piezas oxidadas.</li> <li>- Producto: Lubricante multiusos.</li> <li>- Altura del producto: 17 cm</li> <li>- Ancho del producto: 5.5 cm</li> <li>- Color: Blanco</li> <li>- Contenido: 5.5 oz.</li> <li>- Presentación: Spray, con sorbete rociador</li> </ul>		Unid.	10
22	<b>SOLVENTE DIELECTRICO LIMPIADOR DE CONTACTOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: No viscoso. Insoluble en agua</li> <li>- Aplicación: Para la limpieza de interruptores, contactos, motores, equipos, etc. Remueve grasa, suciedad y aceite en motores. Nombre comercial: Solvente dieléctrico ecológico</li> <li>- Composición: Destilado alifático de petróleo y terpenes orange</li> <li>- Color: Incoloro</li> <li>- Rigidez dieléctrica: 25 Kvoltios/cm</li> <li>- Presentación: Balde de 5 galones</li> </ul>		Unid	01
23	<b>CONECTOR HERMETICO RECTO 3/4in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicación: Para realizar conexiones de los tubos metálicos con forro de PVC en cajas o gabinetes de tal forma que impidan el paso de aceites o líquidos.</li> <li>- Material: Aleación de Zinc</li> <li>- Tipo de accesorio: Conector rector</li> <li>- Certificación: UL</li> <li>- Medida de diámetro: 3/4in</li> </ul>		Unid.	25

24	<b>TERMINAL AISLADO TUBULAR SOBREMOLDEADO, PARA 2.5 mm<sup>2</sup>, 10mm.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Terminal sobre moldeado Tubular aislado, Tipo puntero</li> <li>- Aplicación: Calibre de conductor de 14 AWG / 2.5mm<sup>2</sup></li> <li>- Longitud de tubular: 10mm</li> <li>- Color: Rojo</li> <li>- Presentación: Bolsa de 100 unidades</li> </ul>		Unid.	12
25	<b>TERMINAL AISLADO TUBULAR SOBREMOLDEADO, PARA 4mm<sup>2</sup>, 10-12mm, 100 unidades.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Terminal sobre moldeado, tubular aislado, tipo puntero</li> <li>- Calibre de conductor: 12AWG/ 4 mm<sup>2</sup></li> <li>- Longitud: 10-12mm</li> <li>- Color: Gris</li> <li>- Presentación: Bosas de 100 unid.</li> </ul>		Bolsa	10
26	<b>TERMINAL AISLADO TIPO OJAL, PARA 10-12 AWG, OJAL 1/4in, 100 unidades.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibre de conductor: 10 – 12 AWG</li> <li>- Diámetro de ojal: 1/4in</li> <li>- Color del aislante: Amarillo</li> <li>- Presentación: Bosas de 100 unid.</li> </ul>		Bolsa	10
27	<b>TUBERIA METALICA FLEXIBLE CON REVESTIMIENTO DE PVC DE 3/4in x 100m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Tubería flexible de acero galvanizado con revestimiento de PVC.</li> <li>- Tipo de material: Acero</li> <li>- Medidas: 3/4in</li> <li>- Grado de protección: ≥ IP66</li> <li>- Temperatura de trabajo: Entre -30 a 80°C</li> <li>- Presentación: Rollos de 100 mts.</li> <li>- <a href="#">Nota: Presentar ficha técnica del bien ofertado</a></li> </ul>		Unid.	3
28	<b>TUBO CORRUGADO PVC PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS 3/4 in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Tubería flexible corrugada de 3/4" conformado por PVC, diseñado para proteger los conductores eléctricos contra el deterioro, cuenta con un aislamiento eléctrico y bajo nivel de corrosión.</li> <li>- Producto: Tubo corrugado</li> <li>- Diseño: engargolado en espiral</li> <li>- Material: PVC</li> <li>- Cubierta: Resistente a aceite, corrosión y humedad</li> <li>- Temperatura de trabajo: Entre -30 a 80°C</li> <li>- Grado de protección: Mínimo IP55 – Máximo: IP68</li> <li>- Color: Gris</li> <li>- <a href="#">Nota: Presentar ficha técnica del bien ofertado</a></li> </ul>		Metros	100
29	<b>RACOR DE PVC de 3/4 in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Aplicación: Para conexión entre tubería y caja de paso</li> <li>o Diámetro: 3/4"</li> <li>o Grado de protección: IP40 mínimo.</li> <li>o Material: Polipropileno (Libre Halógenos).</li> <li>o Temperatura Mínima y Máxima: -5°C y +90°C</li> <li>o Color: Gris o Blanco.</li> <li>- <a href="#">Nota: Presentar ficha técnica del bien ofertado</a></li> </ul>		Unid.	200

30	<b>CONECTOR DE COBRE AB TIPO PESADO PARA VARILLA DE 1in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diámetro: 1in</li> <li>- Conector: Tipo AB pesado</li> <li>- Material: Cobre</li> <li>- Aplicación: Para conexión a varilla de puesta a tierra.</li> </ul>		Unid.	10
31	<b>TAPA DE RESERVA PARA TABLEROS ELECTRICOS RIEL DIN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: PVC</li> <li>- Color: Blanco</li> <li>- Impreso: En alto relieve "RESERVA"</li> </ul>		Unid.	200
32	<b>BASE ADHESIVO PAR SUJETAR CINTILLOS, BOLSA DE 100 UNIDADES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: PVC</li> <li>- Color: Blanco</li> <li>- Incluye adhesivo: Si</li> <li>- Presentación: Bolsa de 100 unid (incluye adhesivos)</li> </ul>		Bolsa	3
33	<b>PULVERIZADOR MANUAL DE 2 LITROS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Producto: Pulverizador para desinfectar.</li> <li>- Material: Plástico</li> <li>- Capacidad: 2 Lts.</li> <li>- Altura del producto: 33cm ± 5 cm (No incluye boquilla depulverizador)</li> <li>- Ancho del producto: 23cm ± 5 cm</li> <li>- Rociador atomizador con boquilla regulable: Si.</li> <li>- Bomba tipo inflador: Si</li> </ul>		Unid.	10
34	<b>ESPIRAL PARA CABLE, PARA ORGANIZAR INSTALACIONES, 19mm x 10m DE LARGO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polietileno</li> <li>- Diámetro: 19mm (3/4in)</li> <li>- Longitud 10 m</li> <li>- Color: Negro</li> <li>- Retardo al fuego: Auto extingible</li> <li>- <a href="#">Nota: Presentar ficha técnica del bien ofertado</a></li> </ul>		Unid.	15
35	<b>CANALETA CON ADHESIVO DE 12 x 20 mm x 2 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: PVC</li> <li>- Dimensiones: 12 mm x 20 mm x 2 metros.</li> <li>- Color: Blanco</li> <li>- Grado de protección IP: IP42.</li> <li>- Grado de protección: IK07</li> <li>- Resistencia a las llamas: HB acorde a UL 94 V0.</li> </ul>		Unid.	100
36	<b>CANALETA CON ADHESIVO DE 40 mm x 25 mm x 2m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: PVC</li> <li>- Dimensiones: 40 mm x 25 mm x 2metros</li> <li>- Grado de protección IP: IP42.</li> <li>- Grado de protección: IK07</li> <li>- Resistencia a las llamas: HB acorde a UL 94 V0.</li> </ul>		Unid.	30
37	<b>CANALETA PARA PISO CON ADHESIVO GRIS 13 x 60 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Tapa en forma de media luna y ranura interna quedivida la base en dos canales</li> <li>- Material: PVC</li> <li>- Dimensiones: 60 x 13 x 2000 mm</li> <li>- Grado de protección Ip: IP42.</li> <li>- Color: Gris o blanco</li> <li>- Resistencia a las llamas; HB acorde a UL 94.</li> </ul>		Unid.	50



38	<b>SUPRESOR DE PICO DE 6 TOMAS 220V, 60HZ X 5m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cantidad de salidas: 06 tomacorrientes con punta a tierra (switch independiente por cada tomacorriente).</li> <li>- Protección contra sobrecargas</li> <li>- Incluye: Varistor y Switch Reset</li> <li>- Longitud de cable: 5 mts.</li> <li>- Material: PVC con carcasa de alto impacto</li> <li>- Grado protección: <math>\geq</math> IP42</li> <li>- Calibre: 14 AWG a 16 AWG</li> <li>- Potencia: Entre 2000W a 2500W</li> <li>- Intensidad de corriente: <math>\leq</math> 10 Amperios</li> <li>- Enchufes: 2 polos universal + línea a tierra</li> <li>- Señalización: Interruptor luminoso</li> <li>- Protección: Fusible Térmico de 15A</li> <li>- <b><u>Nota:</u></b> Presentar ficha técnica del bien ofertado.</li> </ul>		Unid.	60
39	<b>CAJA ADOSABLE DE PLASTICO PARA TOMACORRIENTE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Caja modular de pase rectangular de PVC para adosar con marco.</li> <li>- Ancho del producto: 120mm <math>\pm</math> 10mm</li> <li>- Alto del producto: 70mm <math>\pm</math> 10mm</li> <li>- Profundidad interna del producto mínimo: 45mm <math>\pm</math> 5mm</li> <li>- Color: Blanco</li> <li>- Material: ABS o PVC</li> <li>- Grado de protección mínimo: IP20</li> </ul>		Unid.	250
40	<b>TORNILLO AUTORROSCANTE TIPO SPAX 3.5 X 15 MM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Acero de bajo carbono, con acabado dicromato, paramaderas y aglomerados.</li> <li>- Tipo de cabeza: Plana avellanada de 7.5 mm de diámetro, con encastre PH.</li> <li>- Tipo de punta: autorroscante</li> <li>- Longitud total: 15 mm</li> <li>- Diámetro de la cabeza: 3.5mm</li> </ul>		Unid.	500
41	<b>TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL CON PLACA HERMÉTICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Toma doble universal (Dúplex) para empotrar con tapade protección ante y marco hermético. Incluye accesorios de fijación</li> <li>- Material: PVC</li> <li>- Número de polos: 2P universal + T</li> <li>- Intensidad nominal: <math>\geq</math>15A</li> <li>- Tensión nominal: 220V a 250V</li> <li>- Frecuencia: 50/60Hz</li> <li>- Geometría de los Pines: Plano-Redondo</li> <li>- Sección máxima del conductor: 12AWG o 4mm<sup>2</sup></li> <li>- Grado de protección mínimo: IP55</li> <li>- <b><u>Nota:</u></b> Presentar ficha técnica del bien ofertado</li> </ul>		Unid.	50
42	<b>TAPA CIEGA DE FIERRO GALVANIZADO 4 in X 4 in</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Tapa ciega cuadra para recubrir punto de red eléctrica</li> <li>- Material: galvanizado</li> <li>- Alto: 10 cm</li> <li>- Ancho: 10 cm</li> </ul>		Unid.	10



43	<b>TABLERO ELÉCTRICO DE PVC PARA ADOSAR DE 2 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Tablero adosable de 2 polos para interruptores de riel din. Tapa transparente de apertura vertical y bornera de tierra incluida</li> <li>- Grado de Protección: IP 65 como mínimo</li> <li>- Material: PVC y cubierta de policarbonato</li> <li>- Medidas: Alto: 12 a 16 cm., Ancho: 6 a 9 cm, profundidad: 7 a 10cm</li> <li>- Color: Blanco</li> </ul>		Unid.	4
44	<b>TABLERO ELÉCTRICO DE PVC PARA EMPOTRAR DE 12 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción: Tablero adosable de 12 polos para interruptores de riel din. Tapa transparente de apertura vertical y bornera de tierra incluida</li> <li>- Grado de Protección: IP 55 como mínimo</li> <li>- Material: PVC y cubierta de policarbonato</li> <li>- Medidas: Alto: 20 a 26 cm., Ancho: 20 a 28 cm, profundidad: 8 a 12cm</li> <li>- Color: Blanco</li> </ul>		Unid.	5
45	<b>FOCO LED 10 W 6000K</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potencia: 10W</li> <li>- Tensión: 220/240V, 50/60Hz</li> <li>- Lumen: 800 lm</li> <li>- Rosca: E27</li> <li>- Vida útil: ≥ 30000 horas</li> <li>- Temperatura de color: De 6000K a 7000k</li> <li>- Color de Luz: Blanca fría.</li> </ul>		Unid.	53

Nota: Las imágenes de los cuadros son referencial.

## 5.2. GARANTÍA COMERCIAL

El proveedor deberá presentar una carta de garantía comercial por el periodo de doce (12) meses como mínimo, para todos los materiales entregados. La garantía iniciará a partir del día siguiente de emitida la conformidad. El alcance de la garantía es contra defectos de fabricación, vencimiento, averías, entre otros, derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal o habitual de los bienes, no detectables al momento de otorgarse la conformidad.

## 6. PRESTACIONES ACCESORIAS

No aplica.

## 7. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

### 7.1. LUGAR DE ENTREGA

El lugar de entrega de los materiales será en el almacén Central de la Contraloría General de la República ubicado en el primer sótano del Jr. Camilo Carrillo N° 114. El horario de atención del almacén Central es de lunes a viernes de 08:30 a 12:30 y de 13:30 hasta las 16:30 horas. El proveedor asumirá todos los gastos de transporte y seguros que correspondan.

### 7.2. PLAZO DE ENTREGA

El plazo máximo de entrega al almacén central de la Contraloría General de la República será de diez (10) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato o de la notificación de la orden de compra, según corresponda.

## 8. OTRAS CONSIDERACIONES

- 1) El personal del proveedor deberá contar con Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Pensión y Salud (SCTR) vigente y acorde a la actividad a realizar. El documento será

enviado, como mínimo con un (01) día de anticipación de realizar la entrega, al Almacén Central de la CGR, al siguiente correo electrónico: [rquispitongo@contraloria.gob.pe](mailto:rquispitongo@contraloria.gob.pe).

- 2) Los materiales deberán ser nuevos y de primer uso.
- 3) El contratista es responsable del cumplimiento de las características técnicas ofertadas.
- 4) El contratista es responsable de la carga, transporte, descarga, flete o seguros de los materiales hasta la entrega en los puntos de destino.
- 5) Para la entrega de los materiales, éstos deberán estar debidamente embalados, de tal manera que no sufran daños.
- 6) El contratista deberá entregar a todo su personal que entregará los bienes, un credencial tipo fotocheck cuando se encuentren en las instalaciones de la Contraloría General de la República, a fin de facilitar su identificación
- 7) El proveedor será responsable de que su personal cumpla con las normas de seguridad e higiene industrial para el tipo de trabajo que está desarrollando, además de ello, cumplirá con las disposiciones de seguridad interna de la Entidad; asimismo, deberá mantener a su personal correctamente uniformado y contar con los Equipos de Protección Personal (EPP) apropiados para las actividades a realizar<sup>1</sup>.
- 8) El contratista asumirá total responsabilidad por los riesgos o accidentes de trabajo de su personal.

#### **9. ADELANTO**

No aplica.

#### **10. SUBCONTRATACIÓN**

Queda prohibida la subcontratación.

#### **11. CONFIDENCIALIDAD**

El contratista se obliga a mantener la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

En tal sentido, el contratista deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad, en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido la prestación. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás documentos e información compilados o recibidos por el contratista.

#### **12. CONFORMIDAD**

La conformidad de los bienes estará a cargo del área usuaria de la Subgerencia de Abastecimiento, previo informe del especialista designado por la misma.

#### **13. FORMA DE PAGO**

El pago será efectuado en una sola armada, luego de ejecutada la prestación y otorgada la conformidad por parte de la Subgerencia de Abastecimiento, en su calidad de área usuaria

---

<sup>1</sup> Equipos de Protección Personal mínimos: Casco apropiado según el riesgo, botas de seguridad, chaleco reflectivo o uniforme de seguridad apropiado para las labores, gafas integrales de protección, guantes que correspondan a la labor a desarrollar, protectores auditivos orejeras tipo audífono, identificación visible. En caso de trabajos en altura es obligatorio el arnés de seguridad y líneas de vida.

#### 14. PENALIDADES

En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. Esta penalidad se aplica de acuerdo con lo establecido en el artículo 161 y 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### 15. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Suma alzada.

#### 16. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

No aplica.

#### 17. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Se establece un plazo máximo de responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados de un (01) año, contado a otorgada la conformidad.

#### 18. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN

El contratista se compromete a cumplir lo siguiente:

Garantizar no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

i) Comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Verificar la Política y Objetivos de Gestión Antisoborno de la CGR, en la siguiente ruta web: <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/aprueban-la-politica-y-objetivos-de-gestion-antisoborno-de-l-resolucion-no-092-2021-cg-1939721-1/>.

#### 19. DOCUMENTOS PARA PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO

El postor ganador de la buena pro, para la suscripción del contrato, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar, a través de mesa de partes de la entidad<sup>2</sup>, las fichas del fabricante que sustente las especificaciones técnicas de los siguientes materiales:

Item	DESCRIPCION.
8	CABLE ELÉCTRICO DE COBRE DE 2.5mm <sup>2</sup> , CLASE 2, 450 / 750 V, AISLANTE NO PROGAGADOR DE INCENDIO, BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y LIBRE DE HALÓGENOS.
9	CABLE ELÉCTRICO DE COBRE DE 4 mm <sup>2</sup> , CLASE 2, 450 / 750 V, AISLANTE NO PROGAGADOR DE INCENDIO, BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y LIBRE DE HALÓGENOS.
10	CABLE ELÉCTRICO DE COBRE DE 6 mm <sup>2</sup> , CLASE 2, 450 / 750 V, AISLANTE NO PROGAGADOR DE INCENDIO, BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y LIBRE DE HALÓGENOS.

<sup>2</sup> Mesa de partes virtual: <https://mesadepartesvirtual.contraloria.gob.pe/mpvirtual/> o mesa de partes física ubicada en Jr. Camilo Carrillo N° 114 – Jesús María – Lima.

27	TUBERIA METALICA FLEXIBLE CON REVESTIMIENTO DE PVC DE 3/4in x 100m
28	TUBO CORRUGADO PVC PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS 3/4 in
29	RACOR DE PVC de 3/4 in
34	ESPIRAL PARA CABLE, PARA ORGANIZAR INSTALACIONES, 19mm x 10m DE LARGO
38	SUPRESOR DE PICO DE 6 TOMAS 220V, 60HZ X 5m
41	TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL CON PLACA HERMÉTICA

## 20. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

### 20.1. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

#### Requisitos:

El postor deberá acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/.40,000.00 (cuarenta mil y 00/100 Soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso, de que los postores declaren y acrediten tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 10 000.00 (diez mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se considerarán bienes similares a los siguientes:

- Materiales y/o artículos de electricidad

#### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

## 21. CLAUSULA DE CUMPLIMIENTO

El CONTRATISTA se compromete a respetar los principios y valores establecidos por la CGR. Como muestra de su responsabilidad, se compromete a tomar una actitud de tolerancia cero ante el incumplimiento de las obligaciones legales a las que puede estar sujeta.

Si el contratista tiene sospechas de que alguno de sus trabajadores está participando, activa o pasivamente, en actuaciones que puedan suponer una infracción de las obligaciones de cumplimiento que puedan involucrar a la CGR, debe ponerlo en nuestro conocimiento de forma inmediata a través del CANAL DE DENUNCIAS. De este modo, el CONTRATISTA se compromete a que ninguno de sus trabajadores y/o representantes cometan ningún acto que pueda violar el compromiso con el cumplimiento legal relacionado con el servicio prestado a la CGR.