

**Formato de Cotización**  
**Licitación Pública Nacional Presencial**

**Para la Adquisición de Material Eléctrico, solicitado por la Dirección de Gestión Administrativa de la Subsecretaría de Administración de la Secretaría de Administración**

| Partida                                                                                                       | Cantidad | Descripción (breve)                                                                                                                  | Precio unitario<br>sin I.V.A. | Importe |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|
| 1                                                                                                             | 78       | Apagador sencillo con placa blanca 36 mm                                                                                             |                               |         |
| 2                                                                                                             | 400      | Cable de uso rudo 3x8 en metros                                                                                                      |                               |         |
| 3                                                                                                             | 1800     | Cable uso rudo 2x14 en metros                                                                                                        |                               |         |
| 4                                                                                                             | 3600     | Cable uso rudo 3x10, color negro en metros                                                                                           |                               |         |
| 5                                                                                                             | 300      | Caja chalupa galvanizada, metálica, medidas 4" x 2"                                                                                  |                               |         |
| 6                                                                                                             | 150      | Caja chalupa plástica para tabla roca de 4" x 2"                                                                                     |                               |         |
| 7                                                                                                             | 30       | Paquete de cinchos de plástico de 36 cm con 25 piezas                                                                                |                               |         |
| 8                                                                                                             | 30       | Paquete de cinchos de plástico de 41 cm con 25 piezas                                                                                |                               |         |
| 9                                                                                                             | 756      | Cinta de aislar, color negra, de 18 metros                                                                                           |                               |         |
| 10                                                                                                            | 300      | Contactos dobles polarizado 15 amperes, color marfil, 125 volts                                                                      |                               |         |
| 11                                                                                                            | 46       | Paquete de 4 pilas AA de larga duración                                                                                              |                               |         |
| 12                                                                                                            | 78       | Plafón cuadrado de 61x61 cms en color blanco, caja con 16 piezas                                                                     |                               |         |
| 13                                                                                                            | 16       | Reflector delgado LED de 50 w                                                                                                        |                               |         |
| 14                                                                                                            | 16       | Electro nivel tipo pera, con cable de 10 metros, triple cámara PVC, para bomba de agua sumergible de aguas negras/lodosas, 110v/220v |                               |         |
| 15                                                                                                            | 16       | Tapa 1 salida para contacto receptangulo simple (redonda), de plástico , color marfil                                                |                               |         |
| 16                                                                                                            | 300      | Tapa para contacto polarizado doble, color marfil                                                                                    |                               |         |
| 17                                                                                                            | 1008     | Lámpara LED 18w, 6500k, empotrable                                                                                                   |                               |         |
| 18                                                                                                            | 504      | Lámpara LED 24W, 6500k, empotrable                                                                                                   |                               |         |
| 19                                                                                                            | 200      | Tubo flourescente v t-8 32 w, 1.20m 6500k                                                                                            |                               |         |
| 20                                                                                                            | 40       | Tubo de 28 watt t-5 fluorescente 6500k caja c/40 piezas                                                                              |                               |         |
| 21                                                                                                            | 190      | Panel LED 40W,4000k, satinado, PAN-LED/40/40/S                                                                                       |                               |         |
| * Lo anterior con las especificaciones y características de las bases, ficha técnica y junta de aclaraciones. |          |                                                                                                                                      | <b>Subtotal</b>               |         |
| * IVA 16%.                                                                                                    |          |                                                                                                                                      | <b>I.V.A.</b>                 |         |
| *La adjudicación será por partidas.                                                                           |          |                                                                                                                                      | <b>Total</b>                  |         |

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Ficha Técnica

Adquisición de material eléctrico

"Las características descritas en la presente ficha técnica son mínimas mas no limitativas"

Información General de la Contratación

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Justificación de la contratación         | La electricidad se ha convertido en una parte integral de nuestra vida diaria. Dependemos de los sistemas eléctricos para realizar una gran variedad de tareas, desde actividades cotidianas como encender la luz, hasta tareas más complejas, como procesos industriales o proyectos de gran envergadura. Para realizar estas tareas son necesarios materiales eléctricos, por lo que mantener su calidad y garantizar su fiabilidad debería ser una prioridad para cualquier área de mantenimiento. Por lo cual para contar con áreas de trabajo bien iluminadas es necesario siempre contar con material eléctrico disponible para cuando sea requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Descripción detallada de la contratación | <p>El siguiente material deberá surtirse por el proveedor adjudicado dos veces al año, en los meses como a continuación se describe:</p> <p>PARTIDA 1:</p> <p>Anexo 1 :</p> <p>Cantidad</p> <p>Mayo-----Julio----- Articulo</p> <p>--39 -----39---- apagador sencillo con placa blanca 36 mm</p> <p>-200-----200----cable de uso rudo 3x8 metros</p> <p>-900-----900----cable uso rudo 2x14 100 metros</p> <p>1800 -----1800---- cable uso rudo 3x10 metros, color negro</p> <p>-150-----150----chalupa galvanizada, metálica, medidas 4" x 2",</p> <p>--75-----75---- chalupa plástica para tabla roca de 4" x 2"</p> <p>--15-----15----paquete de cinchos de plástico de 36 cm con 25 piezas</p> <p>--15-----15----paquete de cinchos de plástico de 41 cm con 25 piezas</p> <p>-378-----378----cinta de aislar, color negra, contiene 18 metros</p> <p>-150-----150----contactos dobles polarizado 15 amperes, color marfil, 125 volts</p> <p>--23-----23----paquete de 4 pilas AA de larga duración de litio</p> <p>--39-----39----caja de plafón cuadrado de 61x61 cms en color blanco, caja con 16 piezas</p> <p>---8-----8----reflector delgado led de 50 w</p> <p>---8-----8----electro nivel tipo pera, cable de 10 metros, triple cámara PVC, para bomba de agua sumergible de aguas negras/lodosas, 110v/220v</p> <p>---8-----8----tapa 1 salida para contacto receptangulo simple (redonda), de plástico , color marfil</p> <p>-150 -----150---- tapa para contacto polarizado doble, color marfil.</p> <p>El siguiente material deberá surtirse por el proveedor adjudicado cuatro veces al año, en los meses como a continuación se describe:</p> <p>Anexo 2:</p> <p>Cantidad</p> <p>Mayo-----Junio-----0Septiembre---- Diciembre----- Articulo</p> <p>-252-----252-----252-----252-----lámpara led 18 w 6500k, empotrable</p> <p>-126-----126-----126-----126-----lámpara led 24 w 6500k, empotrable</p> <p>--50-----50-----50-----50-----tubo flourescente v t-8 32 w, 1.20m 6500k.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>--10-----10----- 10-----10----- tubo de 28 watt t-5 fluorescente 6500k contiene c/40 la caja</p> <p>PARTIDA 2:</p> <p>Anexo 3:<br/>Cantidad<br/>-Mayo-----Octubre -----Articulo<br/>--95-----95-----Panel LED 40W,4000k, satinado, PAN-LED/40/40/S</p> <p>LÁMPARAS O TUBOS FLUORESCENTES<br/>Deberán contar con alguna etiqueta de eficiencia energética (ver anexo). Además de manera específica:<br/><br/>*Lineal o curvalum T5 y T8, encendido rápido instantáneo para operar con balastro electrónico, deberá contar con la certificación del Sello FIDE No. 4108 para tipo curvalum y 4110, 4119 o 4108 para lineales<br/>*Compactas, compactas autobalastadas y circulares, deberá contar con la certificación del Sello FIDE No. 4132, 4102, 4106 o 4125.<br/>En ambos casos debe cumplir con lo establecido en la NOM-017- ENER/SCFI-2012 y la NOM-032- ENER-2013.</p> <p>LUMINARIAS Y LÁMPARAS LED<br/>Deberán contar con alguna etiquetas de eficiencia energética (ver anexo), además del certificado RoHS, sello CE, la certificación de Sello FIDE No. 4171 o 071, cumplir con la NOM-030-ENER-2012 y NOM-031-ENER-2012</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Entregables

### Entregables dentro del sobre técnico

N/A

### Entregables al momento de la firma del contrato

- Deberá presentar desglose de precios unitarios para cada uno de los materiales indicados en la ficha técnica.

## Tiempos y lugares

### Tiempo de Entrega

El primer mes que se surta de cada anexo será a los 5 días hábiles posterior a la firma del contrato, las siguientes entregas serán los primero 5 días hábiles de cada mes a entregar.

Anexo 1:

En los meses de:

1.- Mayo

2.- Julio

Anexo 2:

En los meses de:

1.- Mayo

2.- Junio

3.- Septiembre

4.- Diciembre

Anexo 3:

1.- Mayo

2.- Octubre

### Lugar de entrega

- En el edificio de Torre Administrativa, ubicado en calle Washington 2000, Colonia Obrera, Monterrey, Nuevo León, C.P.64010

## Personal y garantías

### Responsable de entrega-recepción

### Garantías del producto o servicio

60 días hábiles posteriores al día de la entrega del material.

Incluye:

- Fallas en el material.

## **Pagos y penalidades**

### **Forma de pago**

Dentro de los 30-Treinta días hábiles posteriores a la entrega total del material en el mes indicado en los anexos, entrega de factura que reúna requisitos fiscales, de la orden de compra, previa revisión del material y validado por la unidad administrativa correspondiente.

### **Penalidades**

Pena convencional al licitante ganador en caso de retraso en el cumplimiento de la entrega de los servicios objeto del contrato del 0.1% diario del valor de lo no entregado, por cada día de retraso a la fecha indicada como plazo máximo para llevar a cabo la entrega del bien o servicio.

---

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL