



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## 1. Antecedentes

Es necesario la adquisición de estos materiales para la realización de los mantenimientos preventivos a las plantas eléctricas y transfer switch para garantizar el correcto funcionamiento de los mismos, asegurando así que las edificaciones del Poder Judicial a nivel nacional operen con normalidad ante un fallo de la energía comercial.

## 2. Objetivo

Adquirir los materiales necesarios para la realización de los mantenimientos de las plantas eléctricas y los transfer switch de las distintas dependencias del poder judicial a nivel nacional.

## 3. Fuente de recursos

Los fondos para la financiación de los materiales objeto de las presentes especificaciones técnicas, corresponden a la certificación de apropiación presupuestaria, **Movimiento No: 44745**, periodo fiscal 2024.

## 4. Descripción y especificaciones técnicas.

| Adquisición de materiales para mantenimiento a plantas eléctricas |   |          |        |
|---|---|----------|--------|
| Ítem  | Descripción   | Cantidad | Unidad |
| 1   | Aceite lubricante 15w-40 para motor diésel ó equivalente. Presentación en tanques de 55 galones.  | 220      | Galón  |
| 2   | Aceite lubricante 15w-40 para motor diésel ó equivalente. Presentación en galones   | 40       | Galón  |
| 3   | Filtro de combustible 1R0794 ó equivalente  | 3        | Unidad |
| 4   | Filtro de aire AF25278 ó equivalente  | 4        | Unidad |
| 5   | Filtro de aire 269-7041 (para motor Caterpillar C32) ó equivalente  | 4        | Unidad |
| 6   | Tapón para radiador 295-5458 ó equivalente, para motor Caterpillar 3412, serie 81Z20415   | 3        | Unidad |
| 7   | Alternador para carga de batería, para motor Caterpillar, modelo 3412, serie 81Z20415, No.de parte 4N-3986 ó equivalente, 24 VDC, 60 amperes ó más. | 1        | Unidad |



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|    |   |    |        |
|----|---|----|--------|
| 8  | Terminal de plomo para cable de batería 2/0, polo positivo ó equivalente  | 15 | Unidad |
| 9  | Terminal de plomo para cable de batería 2/0, polo negativo ó equivalente  | 15 | Unidad |
| 10 | Protector para terminales de batería en Spray, lata de 13 onzas ó más ó equivalente                                 | 12 | Unidad |
| 11 | Limpiador para terminales de batería en Spray, lata de 13 onzas ó más ó equivalente                                 | 12 | Unidad |
| 12 | Relay auxiliar tipo contactor con bobina a 120 voltios AC, 60 Hz ó equivalente                                      | 8  | Unidad |
| 13 | Relay auxiliar tipo contactor con bobina a 220 voltios AC, 60 Hz ó equivalente                                      | 8  | Unidad |
| 14 | Relay para base de 8(ocho) pines, bobina a 120 voltios AC, 60 Hz ó equivalente                                      | 8  | Unidad |
| 15 | Relay para base de 8(ocho) pines, bobina a 220 voltios AC, 60 Hz ó equivalente                                      | 8  | Unidad |
| 16 | Temporizador ON delay tipo JKN ó equivalente, para base de 8(ocho) pines, 120 voltios AC, 60 Hz                     | 10 | Unidad |
| 17 | Temporizador ON delay tipo JKN ó equivalente, para base de 8(ocho) pines, 220 voltios AC, 60 Hz                     | 10 | Unidad |
| 18 | Tarjeta de control <b>GTR-168</b> ó equivalente para planta eléctrica con arranque manual y automático, 12 a 24 vdc | 3  | Unidad |
| 19 | Breaker de protección para control de 10(diez) amperes tipo Europeo ó equivalente                                   | 10 | Unidad |
| 20 | Breaker de protección para control de 10(diez) amperes tipo Europeo ó equivalente                                   | 20 | Unidad |
| 21 | Contactor magnético de 400 amperes lth, con bobina a 220 voltios AC, 60Hz ó equivalente                             | 2  | Unidad |
| 22 | Relay para base de 11(once) pines, bobina a 120 voltios AC, 60 Hz ó equivalente                                     | 8  | Unidad |
| 23 | Relay para base de 11(once) pines, bobina a 220 voltios AC, 60 Hz ó equivalente                                     | 8  | Unidad |
| 24 | Base para relay de 8(ocho) pines ó equivalente  | 10 | Unidad |
| 25 | Base para relay de 11(once) pines ó equivalente   | 10 | Unidad |
| 26 | Mantenedor para carga de batería 12 VDC de 3 a 5 amperes, 120 voltios de AC, 60Hz ó equivalente                     | 3  | Unidad |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

|    |   |    |        |
|----|---|----|--------|
| 27 | Mantenedor para carga de batería 12 VDC de 3 a 5 amperes, 120 voltios de AC, 60Hz ó equivalente | 3  | Unidad |
| 28 | Filtro de combustible PF10 ó equivalente  | 24 | Unidad |

**5. Documentación técnica**

La propuesta que presente cada oferente deberá contener lo siguiente:

- a) Características detalladas de los materiales con imágenes y fichas técnicas de los mismos.

**6. Documentación económica.**

- a) Oferta económica de los bienes requeridos.

**Nota:** Los precios deberán expresarse en dos decimales (XX.XX) y el ITBIS transparentado según aplique. Los oferentes presentaran su oferta en moneda nacional, pesos dominicanos, (RD\$).

**7. Criterios de evaluación y adjudicación.**

Evaluación:

- 1) Fue calificada como CUMPLE en las propuestas técnicas y económicas por reunir las condiciones técnicas y económicas requeridas en las presentes especificaciones técnicas.
- 2) Presente el menor precio.

Adjudicación:

La adjudicación será realizada por ítems.

**8. Condiciones de pago**

Pago único a treinta (30) días luego de recibidos los bienes y enviada la factura con comprobante gubernamental.



|  |                  |
|--|------------------|
| <b>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA</b>   | Página 4 de 5    |
| <b>UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS</b>  | 10 de Abril 2024 |
| <b>Adquisición de materiales para mantenimiento plantas eléctricas y<br/>Transfer Switch</b> | 2024-003114      |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

## 9. Lugar de entrega

Los materiales serán entregados en el local de la Unidad de Servicios y Mantenimientos del Poder Judicial, ubicado en la calle Santiago núm. 4, Gazcue, Distrito Nacional.

## 10. Tiempo de entrega

El tiempo de entrega será 10 días laborables máximo.

## 11. Idioma

El idioma oficial del presente procedimiento es el español, por tanto, toda la correspondencia y documentos generados durante el procedimiento que intercambien el oferente y la Gerencia de Compras y Contrataciones deberán ser presentados en este idioma; de encontrarse en idioma distinto, deberán contar con la traducción al español realizada por un intérprete judicial debidamente autorizado.

## 12. Obligaciones del proveedor

El proveedor adjudicado tendrá la responsabilidad de:

- a) El Proveedor está obligado a reponer Bienes deteriorados durante su transporte o en cualquier otro momento, por cualquier causa que no sea imputable al Consejo del Poder Judicial.
- b) El Proveedor es el único responsable ante El Consejo del Poder de cumplir con el Suministro de los renglones que les sean adjudicados, en las condiciones establecidas en los presente especificaciones técnicas. El Proveedor responderá de todos los daños y perjuicios causados al Consejo del Poder Judicial y/o entidades destinatarias y/o frente a terceros derivados del proceso contractual.
- c) Los materiales deben ser nuevos, sin ralladuras ni torceduras.



### 13. Peritos designados

**Rafael López**

Supervisor de Mantenimiento

**Ramón A. Vargas**

Supervisor de Mantenimiento

**María Elizabeth Hernández Peña**

Supervisor de mantenimiento

### 14. Firmado por

**Julio Liriano**

Coordinador de la Unidad de Servicios y Mantenimientos

**Carlos V. Minyety**

Director de Infraestructura Física