

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****1. Objetivo**

Adquirir en el mercado local tres(3) plantas eléctrica, 250 kw, 300kw y 100kw para ser instaladas en los palacios de justicia de **Barahona, San Francisco de Macorís y Jarabacoa** respectivamente.

2. Descripción y especificaciones de los bienes/servicios/obras**Lote -1****Planta Eléctrica 250kw “Palacio de Justicia Barahona”**

- Tipo abierta, voltaje 120/208 vac, 60 Hz, trifásica, reconectable.
- Silenciador tipo “crítico”
- Motor diesel, combustión interna.
- Sistema de arranque “Manual y Automático” con protecciones para: baja presión de aceite, alta temperatura del refrigerante, bajo nivel de refrigerante, bajo voltaje de batería, sobre-arranque, sobre-velocidad.
- Sistema de visualización de parámetros: presión de aceite, temperatura del refrigerante, voltaje de generación de “DC”, voltaje de generación de “AC”, corriente de carga, potencia en KW, frecuencia.
- Sistema de carga para batería: alternador y mantenedor
- Breaker de protección del generador.
- Se requerirá una garantía por escrito de dos (2) años ó dos mil (2000) horas de uso en régimen Standby



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA

Página 2 de 5

UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS

21 septiembre 2022

Proceso: *Adquisición de tres plantas eléctricas para los Palacios de Justicia de Barahona, San Fco.de Macorís y Jarabacoa.*

2022-007923

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote -2

Planta Eléctrica 300 kw “Palacio de Justicia de San Fco. de Macorís”

- Tipo abierta, voltaje 120/208 vac, 60 Hz, trifásica, reconectable.
- Silenciador tipo “crítico”
- Motor diesel, combustión interna.
- Sistema de arranque “Manual y Automático” con protecciones para: baja presión de aceite, alta temperatura del refrigerante, bajo nivel de refrigerante, bajo voltaje de batería, sobre-arranque, sobre-velocidad.
- Sistema de visualización de parámetros: presión de aceite, temperatura del refrigerante, voltaje de generación de “DC”, voltaje de generación de “AC”, corriente de carga, potencia en KW, frecuencia.
- Sistema de carga para batería: alternador y mantenedor
- Breaker de protección del generador.
- Se requerirá una garantía por escrito de dos (2) años ó dos mil (2000) horas de uso en régimen Standby



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote- 3

Planta eléctrica de 100 kw “Palacio de Justicia de Jarabacoa”

- Tipo “cerrada”, voltaje 120/208 vac, trifásica, 60Hz, reconectable.
- Presión acústica 70 decibeles ó menos.
- Motor diesel, combustión interna.
- Sistema de arranque “Manual y Automático” con protecciones para: baja presión de aceite, alta temperatura del refrigerante, bajo nivel de refrigerante, bajo voltaje de batería, sobre-arranque, sobre-velocidad.
- Sistema de visualización de parámetros: presión de aceite, temperatura del refrigerante, voltaje de generación de “DC”, voltaje de generación de “AC”, corriente de carga, potencia en KW, frecuencia.
- Sistema de carga para batería: alternador y mantenedor
- Breaker de protección del generador.
- Se requerirá una garantía por escrito de dos (2) años ó dos mil (2000) horas de uso en régimen Standby

3. Criterios de aceptación de los bienes/servicios/obras

- Los equipos entregados deben cumplir con todas las especificaciones descritas en el apartado 2.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- El lugar de entrega de los equipos será en el palacio de justicia que está estipulado en el apartado 1, **Barahona, San Francisco de Macorís y Jarabacoa.**
- **Palacio de Justicia de Barahona** está ubicado. calle Colon · 43 Barahona
- **Palacio de Justicia de San Fco de Macorís** está ubicado en Calle 27 de Febrero esq. Emilio Conde San Fco de Macorís
- **Palacio de Justicia de Jarabacoa** está ubicado Calle Miguel M. Castillo esq. Av. Estela Geraldino Jarabacoa

4. Documentación técnica para presentar

La propuesta que presente cada oferente deberá contener lo siguiente:

- a) Información técnica amplia, incluyendo imágenes de los equipos ofertados.

5. Garantía de los equipos.

Se requerirá una garantía por escrito de dos (2) años ó dos mil (2000) horas de uso en régimen **Standby.**

6. Tiempo de entrega

El tiempo requerido para la entrega de los equipos será de sesenta (60) días después

De colocada la orden de compras.



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA

Página 5 de 5

UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS

21 septiembre 2022

Proceso: *Adquisición de tres plantas eléctricas para los Palacios de Justicia de Barahona, San Fco.de Macorís y Jarabacoa.*

2022-007923

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7. Forma de pago

20 % de avance y un 80 % restante, con la entrega de los equipos

8 Adjudicación

La forma de adjudicación debe ser por lote, pudiendo un oferente ser adjudicado con uno o varios lote.

9 Peritos designados

Rafael A. López

Supervisor de Mantenimiento

Ramón A. Vargas

Supervisor de Mantenimiento

10. Firmado por

Julio Liriano

Coordinador de la Unidad de Servicios y Mantenimientos

Rocío Altagracia

Gerente de Diseño y Planificación