

**JUNTA CENTRA ELECTORAL**  
**Comité de Compras y Contrataciones**  
 Central (809) 539-5419 Ext. 2124  
 Directo (809) 537-0946

**Comparación de precios Ref.: JCE-CCC-CP-2024-0006**  
**OFERTA TECNICA**

Planta eléctrica motor Cummins, modelo **LSC100S6S, SILENCIOSA @ 1800 rpm**, enfriado por agua, generador a prueba de goteo según especificación nema, aislamiento clase **H**. Capacidad del equipo de, **100 kW (100 KVA.)** en **servicio de EMERGENCIA, MONOFASICA** bajo **P.F. 1.0, 240 Vac.**, 60 Hz. Generador reconectable para bajos y altos voltajes.

| <b>MOTOR:</b>                                            | <b>GENERADOR:</b>                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Fabricante: DCEC Cummins                                 | Leroy Somer                                  |
| Modelo: 6BT5.9-G2                                        | TAL A44 k                                    |
| Cilindrada: 4 en línea turbo                             | No. De polos: 4                              |
| Tipo de enfriamiento: por agua                           | Regulación del gobernador: electrónica       |
| Inyección: directa                                       | Excitación: auto excitado                    |
| Disyuntor (breaker): integrado                           | Tanque de combustible integrado: 111 galones |
| Soportes Antivibratorios                                 | Tipo conexión: 12 hilos                      |
| Nivel sonoro: 73 dBA@7 mts.                              | Arranque eléctrico 24 V.                     |
| <b>Mantenedor de baterías</b>                            | Combustible: <b>Diesel</b>                   |
| Pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras |                                              |

**Sistema de Control:**

El sistema de protección y funcionamiento de nuestros equipos, COMAP INTELILITE AMF 25 es automático con una tecnología de punta, que incluye:

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| - Botón de Parada de Emergencia | - Parámetros de Potencia (kw, h, A) |
| - Interruptor por llave         | - Monitoreo de Presión de aceite    |
| - Nivel de combustible          | - Monitoreo de Temperatura          |

**El panel de control tiene las siguientes protecciones:**

|                                        |                                             |                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| - Botón Paro de emergencia             | - Alta temperatura del motor                | - Sobre velocidad |
| - Alta y baja frecuencia de generación | - Sobre carga del generador                 |                   |
| - Baja presión de aceite               | - Protección de corto circuito              |                   |
| - Bajo nivel de combustible            | - Señal automática arranque de forma remota |                   |

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dimensiones y Peso:<br>Largo: 2960(mm) x 1100 (mm) x 1,650(mm) | Peso: 1,630 Kg. |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|



### **SISTEMA DE ESCAPE POR ENCIMA DEL 2DO. NIVEL**

#### **TRANSFER AUTOMATICO**

Monofasico, Nema 3, compuesto por 2 breaker de 400 amp. Motorizados, modulo de control, 60 hz., operacion manual y automatica.

#### **TANQUE DE COMBUSTIBLE**

Capacidad 270 galones, Medidas 36" x 36" x 48"

#### **MAIN BREAKER**

400 amp. Con enclosures y accesorios.

#### **INSTALACION**

Incluye canalización y materiales para la puesta en marcha del proyecto.

Lugar: Instituto Especializado Superior en Formación Política Electoral y del Estado Civil (IESPEC).

#### **CONDICIONES DE PAGO:**

-20% CON SU ORDEN, RESTO CONTRA ENTREGA.

#### **TIEMPO DE ENTREGA:**

-INMEDIATA

#### **GARANTIA**

Las plantas eléctricas **EquisPower**, están cubiertas por un certificado de garantía de tres (3) años o 1500 horas en servicio de EMERGENCIA, lo que ocurra primero de estos casos. La garantía a 3 años solo es aplicable bajo inspección y el servicio de mantenimiento preventivo de ELECTROM. Nuestros equipos están respaldados con soporte técnico de post venta, con disponibilidad de repuestos originales y servicio técnico altamente calificado.

Esperamos que nuestra oferta obtenga su aprobación y estamos a su disposición para facilitarles cualquier otro detalle.

Atentamente,



Miguel A. Aybar  
Gerente Comercial  
MA/ma

