

**PLIEGO DE CONDICIONES ESPECÍFICAS
ADQUISICIÓN DE GENERADORES ELÉCTRICOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
REF.: JCE-CCC-LPN-2026-0004**

Mayo 22, 2026

**OFERTA TECNICA
ITEM No. 1; PLANTAS ELECTRICAS DE 40 KW SILENCIOSAS**

A) DESCRIPCION, CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LO OFERTADO

Planta eléctrica motor Cummins, modelo **PC45S6S**, **SILENCIOSA @ 1800 rpm**, enfriado por agua, generador a prueba de goteo según especificación nema, aislamiento clase H. Capacidad del equipo de, **44 kW (44 KVA.) en servicio de EMERGENCIA, MONOFASICO** bajo P.F. 1.0, **120/240 V.**, 60 Hz. Generador reconectable para bajos y altos voltajes.



MOTOR:

Fabricante: DCEC Cummins
Modelo: 4BT3.9-G1
Cilindrada: 4 en línea
Tipo de enfriamiento: por agua
Inyección: directa
Disyuntor (breaker): integrado
Soportes Antivibratorios
Nivel sonoro: 68 dBA@7 mts.
Mantenedor de baterías

GENERADOR:

Leroy Somer
LSA44.3S3
No. De polos: 4
Regulación del gobernador: mecánica
Excitación: auto excitado
Tanque de combustible integrado: 100 galones
Tipo conexión: 12 hilos
Arranque eléctrico 24 V.
Combustible: Diesel

Sistema de Control:

El sistema de protección y funcionamiento de nuestros equipos, **deepsea DSE4520** es mecánico – 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:

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

Dimensiones y Peso:

Largo: 2588(mm) x 10500(mm) x 1,628(mm)

Peso: 1,525 Kg.

ITEM NO. 1

6 unidades	Planta eléctrica	<p>40 KW salida nominal. Frecuencia nominal 60Hz. Tablero multifuncional. Modo de regulación AVR. Monofásica (1ph). Voltaje 120/240v. Combustible diésel. Tanque de combustible 100 gal. (mínimo) Sistema refrigeración: Refrigerante líquido. Arranque eléctrico 12v. Mantenedor de batería Nivel de ruido: 60 a 70 decibeles. Encapsulada (insonorizada). resistencia a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras. Botón de paro de emergencia.</p>
------------	------------------	---

B) TIEMPO DE ENTREGA:

El tiempo de entrega de estos 6 equipos de 44 kW silenciosos es de 18 a 20 semanas después de recibida su orden y avance del 20%.



C) TIEMPO Y CONDICIONES DE LA GARANTIA:

GARANTIA

Las plantas eléctricas **EquisPower**, están cubiertas por un certificado de garantía de tres (3) años o 1,500 horas en servicio de EMERGENCIA, lo que ocurra primero de estos casos. Nuestros equipos están respaldados con soporte técnico de post venta, con disponibilidad de repuestos originales y servicio técnico altamente calificado.

- Puesta en marcha asistida por nuestros técnicos.
- Transporte incluido a la sede principal de la Junta Central Electoral, según indicación licitación pág. 17

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

Atentamente,

Ing. Jaime R. Fernandez Corominas
Presidente



**PLIEGO DE CONDICIONES ESPECÍFICAS
ADQUISICIÓN DE GENERADORES ELÉCTRICOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
REF.: JCE-CCC-LPN-2026-0004**

Mayo 22, 2025

**OFERTA TECNICA
ITEM No. 2; PLANTAS ELECTRICAS DE 100 KW SILENCIOSAS**

A) DESCRIPCION, CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LO OFERTADO

Planta eléctrica marca EquisPower, modelo GMS95C6S, **SILENCIOSA**, @ **1800 rpm**, enfriado por agua, generador a prueba de goteo según especificación nema, aislamiento clase H. Capacidad del equipo de **100 kW., (125 KVA.)** en servicio **EMERGENCIA** bajo **P.F. 0.8, 120/208 V., TRIFASICA**, 60 Hz. Generador reconectable para bajos y altos voltajes.



MOTOR:

Fabricante: DCEC Cummins
Modelo: 6BT5.9-G2
Cilindrada: 6 en línea
Tipo de enfriamiento: por agua
Inyección: directa
Disyuntor (breaker): integrado
Soportes Antivibratorios
Nivel sonoro: 69.5 dbA@7 mts.
Mantenedor de baterías

GENERADOR:

Leroy Somer
LSA44.3S5
No. De polos: 4
Tipo de regulación: electrónico
Excitación: auto excitado
Tanque de combustible integrado: **100 galones**
Tipo conexión: 12 hilos
Arranque eléctrico 24 V.

Sistema de Control:

El sistema de protección y funcionamiento Deepsea modelo **DSE4520** de nuestros equipos, es Digital – 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:

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

Dimensiones y Peso:

Largo: 3162(mm) x 1190(mm) x 1,827(mm)

Peso: 2,024 Kg.

ITEM NO. 2

3 unidades	Plantas eléctricas	<p>100 KW salida nominal. Frecuencia nominal 60Hz. Tablero multifuncional. Factor de potencia 0.8 Modo de regulación AVR. Trifásica (3ph). Voltaje 120/208v. Combustible diésel. Tanque de combustible 100 gal. (mínimo) Sistema refrigeración: Refrigerante líquido. Arranque eléctrico 12v. Mantenedor de batería Nivel de ruido: 60 a 70 decibeles. Encapsulada (insonorizada) resistencia a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras. Botón de paro de emergencia</p>
------------	--------------------	---



B) TIEMPO DE ENTREGA:

El tiempo de entrega de estos 3 equipos de 100 kW silenciosos es de 18 a 20 semanas después de recibida su orden y avance del 20%.



C) TIEMPO Y CONDICIONES DE LA GARANTIA:

GARANTIA

Las plantas eléctricas **EquisPower**, están cubiertas por un certificado de garantía de tres (3) años o 1,500 horas en servicio de EMERGENCIA, lo que ocurra primero de estos casos. Nuestros equipos están respaldados con soporte técnico de post venta, con disponibilidad de repuestos originales y servicio técnico altamente calificado.

- Puesta en marcha asistida por nuestros técnicos.
- Transporte incluido a la sede principal de la Junta Central Electoral, según indicación licitación pág. 17

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

Atentamente,

Ing. Jaime R. Fernandez Corominas
Presidente



**PLIEGO DE CONDICIONES ESPECÍFICAS
ADQUISICIÓN DE GENERADORES ELÉCTRICOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
REF.: JCE-CCC-LPN-2026-0004**

Mayo 22, 2026

OFERTA TECNICA

ITEM No. 3; PLANTAS ELECTRICAS DE 200 KW SILENCIOSA monofásica

A) DESCRIPCION, CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LO OFERTADO

Planta eléctrica marca EquisPower, modelo **GMS300C6S SILENCIOSA @ 1800 rpm**, enfriado por agua, generador a prueba de goteo según especificación nema, aislamiento clase **H**. Capacidad del equipo de **200 kW.**, en **servicio de Emergencia**, bajo **P.F. 1.0, 120/240 V., 60 Hz.** Generador reconectable para bajos y altos voltajes.



Características del equipo

MOTOR:	GENERADOR:
Fabricante: DCEC Cummins	Leroy Somer
Modelo: NTA855-G1B	LSA46.3L10
Cilindrada: 6 en línea	No. De polos: 4
Tipo de enfriamiento: por agua	Regulación: electrónica
Inyección: directa	Excitación: auto excitado
Disyuntor (breaker): integrado	Tanque de combustible integrado: 170 galones
Soportes Antivibratorios	Tipo conexión: 12 hilos
Nivel sonoro: 70 dBa @ 7 mts.	Arranque eléctrico 24 V.
Cargador de baterías	Combustible: diesel

Sistema de Control:

El sistema de protección y funcionamiento Deepsea modelo **DSE4520** de nuestros equipos, es Digital – 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:

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

Dimensiones y Peso:

Largo: 4242(mm) x 1400(mm) x 2270(mm)

Peso: 4785 Kg.

ITEM NO. 3

1 unidad	Planta eléctrica	<p>200 KW salida nominal. Frecuencia nominal 60Hz. Tablero multifuncional. Modo de regulación AVR. Monofásica (1ph). Voltaje 120/240v. Combustible diésel. Tanque de combustible 100 gal. (mínimo) Sistema refrigeración: Refrigerante líquido. Arranque eléctrico 12v. Mantenedor de batería Nivel de ruido: 60 a 70 decibeles. Encapsulada (insonorizada) resistencia a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras. Botón de paro de emergencia.</p>
----------	------------------	---

B) TIEMPO DE ENTREGA:

El tiempo de entrega de este equipo de 200 kW silenciosa Monofásica es de 18 a 20 semanas después de recibida su orden y avance del 20%.



C) TIEMPO Y CONDICIONES DE LA GARANTIA:

GARANTIA

Las plantas eléctricas **EquisPower**, están cubiertas por un certificado de garantía de tres (3) años o 1,500 horas en servicio de EMERGENCIA, lo que ocurra primero de estos casos. Nuestros equipos están respaldados con soporte técnico de post venta, con disponibilidad de repuestos originales y servicio técnico altamente calificado.

- Puesta en marcha asistida por nuestros técnicos.
- Transporte incluido a la sede principal de la Junta Central Electoral, según indicación licitación pág. 17

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

Atentamente,

Ing. Jaime R. Fernandez Corominas
Presidente



PLIEGO DE CONDICIONES ESPECÍFICAS
ADQUISICIÓN DE GENERADORES ELÉCTRICOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
REF.: JCE-CCC-LPN-2026-0004

Mayo 22, 2026

OFERTA TECNICA

ITEM No. 5; PLANTAS ELECTRICAS DE 60 KW SILENCIOSAS Monofásicas

A) DESCRIPCION, CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LO OFERTADO

Planta eléctrica marca EquisPower, modelo PC66S6S, **SILENCIOSA @ 1800 rpm**, enfriado por agua, generador a prueba de goteo según especificación nema, aislamiento clase H. Capacidad del equipo de **64 kW.**, (64 KVA.) **MONOFASICA** en servicio EMERGENCIA P.F. 1.0, 120/240 V., 60 Hz. Generador **reconectable para bajos y altos voltajes.**



MOTOR:

Fabricante: DCEC Cummins
 Modelo: 4BTA3.9-G2
 Cilindrada: 4 en línea
 Tipo de enfriamiento: por agua
 Inyección: directa
 Disyuntor (breaker): integrado
 Soportes Antivibratorios
 Nivel sonoro: 69.5 dBA@7 mts.
Mantenedor de baterías

GENERADOR:

Leroy somer
 LSA44.3M6
 No. De polos: 4
 Regulación del gobernador: electrónico
 Excitación: auto excitado
 Tanque de combustible integrado: **100 galones**
 Tipo conexión: 12 hilos
 Arranque eléctrico 12 V.

Sistema de Control:

El sistema de protección y funcionamiento Deepsea modelo **DSE4520** de nuestros equipos, es Digital – 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:

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

Dimensiones y Peso:

Largo: 2942(mm) x 1242(mm) x 1978(mm)

Peso: 2004 Kg.

ITEM NO. 5

22 unidades	Plantas eléctricas	<p>60 KW salida nominal. Frecuencia nominal 60Hz. Tablero multifuncional. Modo de regulación AVR. Monofásica (1ph). Voltaje 120/240v. Combustible diésel. Tanque de combustible 100 gal. (mínimo) Sistema refrigeración: Refrigerante líquido. Arranque eléctrico 12v. Mantenedor de batería Nivel de ruido: 60 a 70 decibeles. <input checked="" type="checkbox"/> Encapsulada (insonorizada) resistencia a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras. <input checked="" type="checkbox"/> Botón de paro de emergencia.</p>
-------------	--------------------	--

B) TIEMPO DE ENTREGA:

El tiempo de entrega de estos equipos de 64 kW silenciosos, MONOFASICOS es de 18 a 20 semanas después de recibida su orden y avance del 20%.



C) TIEMPO Y CONDICIONES DE LA GARANTIA:

GARANTIA

Las plantas eléctricas **EquisPower**, están cubiertas por un certificado de garantía de tres (3) años o 1,500 horas en servicio de EMERGENCIA, lo que ocurra primero de estos casos. Nuestros equipos están respaldados con soporte técnico de post venta, con disponibilidad de repuestos originales y servicio técnico altamente calificado.

- Puesta en marcha asistida por nuestros técnicos.
- Transporte incluido a la sede principal de la Junta Central Electoral, según indicación licitación pág. 17

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

Atentamente,

Ing. Jaime R. Fernandez Corominas
Presidente



PLIEGO DE CONDICIONES ESPECÍFICAS
ADQUISICIÓN DE GENERADORES ELÉCTRICOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
REF.: JCE-CCC-LPN-2026-0004

Mayo 22, 2026

OFERTA TECNICA
ITEM No. 6; PLANTA ELECTRICA DE 60 KW SILENCIOSAS Trifásica

A) DESCRIPCION, CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LO OFERTADO

Planta eléctrica marca EquisPower, modelo **GMS66C6S**, **SILENCIOSA @ 1800 rpm**, enfriado por agua, generador a prueba de goteo según especificación nema, aislamiento clase H. Capacidad del equipo de **64 kW, (80 KVA)** en **servicio EMERGENCIA TRIFASICO**, bajo P.F. 0.8, 120/208 V., 60 Hz. Generador reconectable para alto y bajos voltajes.



MOTOR:

Fabricante: DCEC Cummins
Modelo: 4BTA3.9-G2
Cilindrada: 4 en línea
Tipo de enfriamiento: por agua
Inyección: directa
Disyuntor (breaker): integrado
Soportes Antivibratorios
Nivel sonoro: 69.2 dBA@7 mts.
Mantenedor de baterías

GENERADOR:

Leroy Somer
LSA44.3S2
no. De polos: 4
Regulación del gobernador: **Electrónico**
Excitación: auto excitado
Tanque de combustible integrado: 100 galones
Tipo conexión: 12 hilos
Arranque eléctrico 24 V.

Sistema de Control:

El sistema de protección y funcionamiento Deepsea modelo **DSE4520** de nuestros equipos, es Digital – 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:

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

Dimensiones y Peso:

Largo: 2688(mm) x 1113(mm) x 1778(mm)

Peso: 1571 Kg.

ITEM NO. 6

1 unidad	Planta eléctrica	<p>60 KW salida nominal. Frecuencia nominal 60Hz. Tablero multifuncional. Factor de potencia 0.8 Modo de regulación AVR. Trifásica (3ph). Voltaje 120/208v. Combustible diésel. Tanque de combustible 100 gal. (mínimo) Sistema refrigeración: Refrigerante líquido. Arranque eléctrico 12v. Mantenedor de batería Nivel de ruido: 60 a 70 decibeles. Encapsulada (insonorizada) resistencia a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras. Botón de paro de emergencia.</p>
----------	------------------	--



B) TIEMPO DE ENTREGA:

El tiempo de entrega de este equipo de 64 kW silencioso, Trifásico es de 18 a 20 semanas después de recibida su orden y avance del 20%.



C) TIEMPO Y CONDICIONES DE LA GARANTIA:

GARANTIA

Las plantas eléctricas **EquisPower**, están cubiertas por un certificado de garantía de tres (3) años o 1,500 horas en servicio de EMERGENCIA, lo que ocurra primero de estos casos. Nuestros equipos están respaldados con soporte técnico de post venta, con disponibilidad de repuestos originales y servicio técnico altamente calificado.

- Puesta en marcha asistida por nuestros técnicos.
- Transporte incluido a la sede principal de la Junta Central Electoral, según indicación licitación pág. 17

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

Atentamente,

Ing. Jaime R. Fernandez Corominas
Presidente

