

OFERTA TÉCNICA

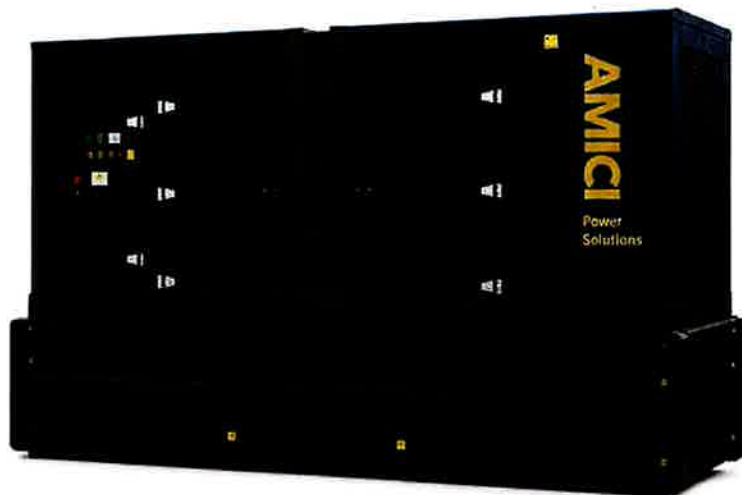
ÍTEM 1 – PLANTA ELÉCTRICA 40 KW

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Referencia: JCE-CCC-LPN-2026-0004
Proceso: Adquisición de Generadores Eléctricos

OFERENTE:

Nombre de la Empresa: Lucho & Compañía S.R.L.
RNC: 102324166
RPE: 35284
Fecha: 22 de mayo de 2026

MARCA: **AMICI**
MODELO: **AM-C44D6**



Nota: La imagen presentada es de referencia. El equipo suministrado podrá presentar variaciones menores de diseño o acabado que no afecten las especificaciones técnicas ofertadas.



1. DESCRIPCIÓN

Planta eléctrica diésel de 44 kW salida nominal, monofásica (1ph), 60 Hz, 120/240 V, con regulador automático de voltaje (AVR) y tablero multifuncional digital. Cabina insonorizada con pintura electrostática, resistente a la corrosión, diseñada para operación continua. Incluye tanque de combustible de 100 galones, sistema de refrigeración por líquido, arranque eléctrico de 12 V, mantenedor de batería y botón de paro de emergencia.

2. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUERIMIENTO JCE	ESPECIFICACIÓN OFERTADA	CUMPLIMIENTO
40 KW salida nominal	44 KW salida nominal	CUMPLE Y EXCEDE
Frecuencia nominal 60Hz	60 Hz	CUMPLE
Tablero multifuncional	Incluido	CUMPLE
Modo de regulación AVR	AVR	CUMPLE
Monofásica (1ph)	Monofásica (1ph)	CUMPLE
Voltaje 120/240v	120/240 V	CUMPLE
Combustible diésel	Diésel	CUMPLE
Tanque de combustible 100 gal. (mínimo)	100 galones	CUMPLE
Sistema refrigeración: Refrigerante líquido	Refrigerante líquido	CUMPLE
Arranque eléctrico 12v	12 V	CUMPLE
Mantenedor de batería	Incluido	CUMPLE
Nivel de ruido: 60 a 70 decibeles	69 dB	CUMPLE
Encapsulada (insonorizada) resistencia a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras	Cumple	CUMPLE
Botón de paro de emergencia	Incluido	CUMPLE

3. TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega del equipo será de:
60 días calendario
contados a partir de la orden de compra.

4. GARANTÍA

El equipo ofertado cuenta con garantía de:
24 meses o 2000 horas
lo que ocurra primero.
La garantía incluye mano de obra, repuestos y soporte técnico, de conformidad con las condiciones establecidas por el fabricante.

Nota: Las especificaciones ofertadas cumplen o superan lo requerido en el pliego de condiciones.

AMICI

AM-C44D6

Grupo Electrogenerador Monofásico

44 kVA | 44 kW | 1800 RPM

ISO 9001 | CE 2006/42/EC | CE 2006/95/EC | EN 12601

FABRICADO POR: AGG POWER TECHNOLOGY (FUZHOU) CO., LTD



DESCRIPCION GENERAL

Grupo electrogenerador monofásico de alta eficiencia para aplicaciones de energía principal y de respaldo en entornos comerciales e industriales. Certificaciones: ISO 9001, CE 2006/42/EC, 2006/95/EC, EN 60204-1, EN ISO 12100, EN ISO 13849-1 y EN 12601.

COMPONENTES PRINCIPALES

MOTOR

ALTERNADOR

CONTROLADOR

CUMMINS 4BT3.9G2

STAMFORD S1L2-N1

Comap IL4-AMF8

CONSUMO DE COMBUSTIBLE (DIESEL)

100% Carga	8.6 L/H
75% Carga	6.3 L/H
50% Carga	5.0 L/H

ALTERNADOR - MONOFASICO

Fases	1 fase
Factor Potencia	1.0 cos phi
Polos	4
Conexion	Doble delta / delta paralelo (4 leads)
Aislamiento	Clase H
Proteccion	IP23
Excitacion	Autoexcitado / devanado auxiliar
Regulador	AVR Power AS540
Rodamiento	Rodamiento unico (single bearing)

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (L)	2,680 mm
Ancho (W)	1,100 mm
Altura (H)	2,232 mm
Peso Neto	2,175 KG
Tanque Base	140 Litros

Nota: Configuración silenciosa (insonorizada). Condiciones de referencia: 25 C, 100 msnm, 30% humedad relativa. Combustible diesel gravedad específica 0.85 (BS 2869:1998 Clase A2).

POTENCIA Y RENDIMIENTO ELECTRICO

Potencia Nominal	44 kVA / 44 kW
Velocidad	1,800 RPM
Voltaje	120/240 V
Factor de Potencia	1.0 cos phi
Fase	Monofasico
Frecuencia	60 Hz
Amperaje 240V	183 AMPS

MOTOR DE COMBUSTION - CUMMINS 4BT3.9G2

Cilindros	4 cilindros en linea, 4 tiempos
Aspiracion	Turbocargado
Cilindrada	3.9 Litros
Compresion	18.0:1
Diametro x Carrera	102 mm x 120 mm
Velocidad de ralenti	950 - 1050 RPM
Arranque	Motor 12V / Alternador 40A
Lubricante	10.9 Litros (207-345 kPa)
Refrigerante	7.2 Litros

SISTEMA DE CONTROL - COMAP IL4-AMF8

HARDWARE E INTERFAZ

- Boton de parada de emergencia e interruptor magnetico MCB.
- Cargador de bateria y enchufe de aviacion integrado.
- Conexion para transferencia automatica (ATS).
- Interfaz RS232 y soporte para modem.

DIAGNOSTICO Y PROTECCIONES

- Monitoreo y proteccion de grupo monofasico.
- Soporte para motores con unidad de control electronico.
- Protecciones: sobre/bajo voltaje, sobre/baja frecuencia, sobrecarga.
- Parada automatica o manual, parametros ajustables via teclado o PC.

Distribuidor Autorizado

Lucho & Compañía, S.R.L.

lucho.com.do | Gabriel@lucho.com.do



OFERTA TÉCNICA

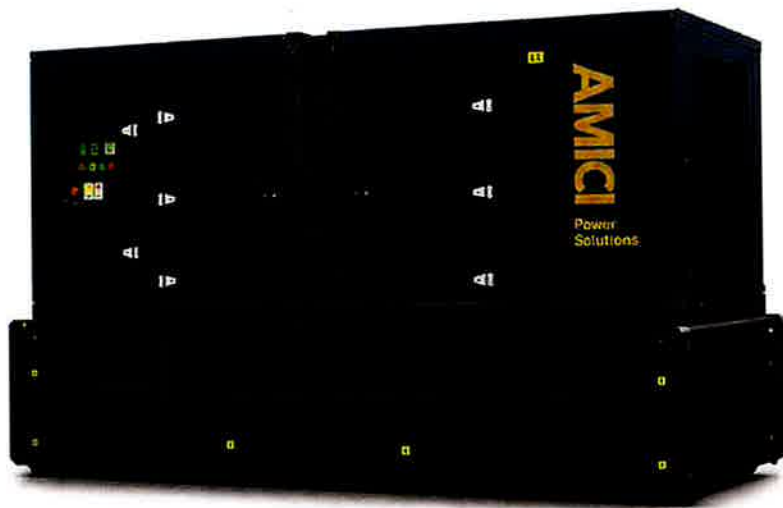
ÍTEM 2 – PLANTA ELÉCTRICA 100 KW

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Referencia: JCE-CCC-LPN-2026-0004
Proceso: Adquisición de Generadores Eléctricos

OFERENTE:

Nombre de la Empresa: LUCHO & COMPAÑÍA, S.R.L.
RNC: 102324166
RPE: 35284
Fecha: 22 de mayo de 2026

MARCA: **AMICI**
MODELO: **AM-C125D6**



*Nota: La imagen presentada es de referencia.
El equipo suministrado podrá presentar variaciones menores de diseño o acabado que no afecten las especificaciones técnicas ofertadas.*



1. DESCRIPCIÓN

Planta eléctrica diésel de 100 kW salida nominal, trifásica (3ph), 60 Hz, 120/208 V, con regulador automático de voltaje (AVR) y tablero multifuncional digital. Cabina insonorizada resistente a la corrosión. Incluye tanque de combustible de 100 galones, sistema de refrigeración líquida, arranque eléctrico de 12 V, mantenedor de batería y botón de paro de emergencia.



2. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUERIMIENTO JCE	ESPECIFICACIÓN OFERTADA	CUMPLIMIENTO
100 KW salida nominal	100 KW salida nominal	CUMPLE
Frecuencia nominal 60Hz	60 Hz	CUMPLE
Tablero multifuncional	Incluido	CUMPLE
Factor de potencia 0.8	0.8	CUMPLE
Modo de regulación AVR	AVR	CUMPLE
Trifásica (3ph)	Trifásica (3ph)	CUMPLE
Voltaje 120/208v	120/208 V	CUMPLE
Combustible diésel	Diésel	CUMPLE
Tanque de combustible 100 gal. (mínimo)	100 galones	CUMPLE
Sistema refrigeración: Refrigerante líquido	Refrigerante líquido	CUMPLE
Arranque eléctrico 12v	12 V	CUMPLE
Mantenedor de batería	Incluido	CUMPLE
Nivel de ruido: 60 a 70 decibeles	69 dB	CUMPLE O EXCEDE
Encapsulada (insonorizada) resistencia a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras	Cumple	CUMPLE
Botón de paro de emergencia	Incluido	CUMPLE



3. TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega del equipo será de:
60 días calendario
contados a partir de la emisión de la Orden de Compra.



4. GARANTÍA

El equipo ofertado cuenta con garantía de:
24 meses o 2000 horas
lo que ocurra primero.
La garantía incluye mano de obra, repuestos y soporte técnico, de conformidad con las condiciones establecidas por el fabricante.



Nota: La imagen presentada es de referencia. El equipo suministrado podrá presentar variaciones menores de diseño o acabado que no afecten las especificaciones técnicas ofertadas.

AMICI

AM-C125D6

Grupo Electrogenero Trifasico

125 kVA | 100 kW | 1800 RPM

ISO 9001 | CE 2006/42/EC | CE 2006/95/EC

FABRICADO POR: AGG POWER TECHNOLOGY (FUZHOU) CO. LTD



DESCRIPCION GENERAL

Grupo electrogenero trifasico de alta eficiencia para aplicaciones de energia principal y de respaldo en entornos comerciales e industriales. Certificaciones: ISO 9001, CE 2006/42/EC y 2006/95/EC.

COMPONENTES PRINCIPALES

MOTOR	ALTERNADOR	CONTROLADOR
CUMMINS 6BT5.9G2	Stamford UCI274C	Comap IL4-AMF8

CONSUMO DE COMBUSTIBLE (DIESEL)

100% Carga	7.53 Gls/h
75% Carga	5.47 Gls/h
50% Carga	3.80 Gls/h

ALTERNADOR - STAMFORD UCI274C

Conexion	Trifasico 4 polos, estrella serie (12 terminales)
Aislamiento	Clase H
Proteccion	IP23
Excitacion	Autoexcitado con AVR integrado

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (L)	3,170 mm
Ancho (W)	1,100 mm
Altura (H)	2,281 mm
Peso Neto	2,000 KG
Tanque Base	100 Galones

Nota: Encapsulada (insonorizada), resistente a la corrosion, pintada al horno con polvo de poliester, con cerraduras.

POTENCIA Y RENDIMIENTO ELECTRICO

Potencia Nominal	125 kVA / 100 kW
Velocidad	1,800 RPM
Voltaje	120/208 V - Trifasico
Factor de Potencia	0.8 cos phi
Amperaje 208V	347 AMPS

MOTOR DE COMBUSTION - CUMMINS 6BT5.9G2

Configuracion	6 cilindros en linea, 4 tiempos
Aspiracion	Turbocompresor (Turbocharged)
Cilindrada	5.9 Litros
Compresion	17.3:1
Vacio	750 - 850 RPM
Arranque	Motor 12V / Alternador 40A
Lubricante	16.4 Litros
Refrigerante	7.9 Litros

SISTEMA DE CONTROL - COMAP IL4-AMF8

HARDWARE E INTERFAZ

- Modulo con pantalla LCD grafica retroiluminada sellada IP65.
- Boton de parada de emergencia y disyuntor MCB principal.
- Cargador estatico de baterias con conector ATS tipo aviacion.

DIAGNOSTICO Y PROTECCIONES

- Monitoreo trifasico en tiempo real: voltajes, frecuencias, corrientes.
- Modos manual y automatizado por senal remota.
- Historial de eventos, alarmas criticas y contador de horas.
- Apagado auto: baja presion aceite, alta temperatura, sobrevelocidad.

Distribuidor Autorizado

Lucho & Compañía, S.R.L

lucho.com.do | Gabriel@lucho.com.do



OFERTA TÉCNICA

ÍTEM 3 - PLANTA ELÉCTRICA 200 KW

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

Referencia: JCE-CCC-LPN-2026-0004

Proceso: Adquisición de Generadores Eléctricos

OFERENTE:

Nombre de la Empresa: Lucho & Compañía S.R.L.

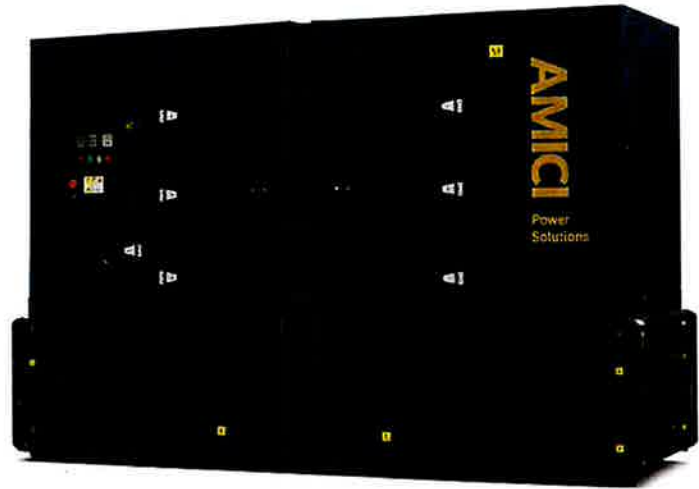
RNC: 102324166

RPE: 35284

Fecha: 22 de mayo de 2026

MARCA: **AMICI**

MODELO: **AM-C200D6**



Nota: La imagen presentada es de referencia.

El equipo suministrado podrá presentar variaciones menores de diseño o acabado que no afecten las especificaciones técnicas ofertadas.



1. DESCRIPCIÓN

Planta eléctrica diésel de 200 kW salida nominal, monofásica (1ph), 60 Hz, 120/240 V, con regulador automático de voltaje (AVR) y tablero multifuncional digital. Cabina insonorizada con pintura electrostática resistente a la corrosión. Incluye tanque de combustible de 100 galones, sistema de refrigeración líquida, arranque eléctrico de 12 V, mantenedor de batería y botón de paro de emergencia.



2. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUERIMIENTO JCE	ESPECIFICACIÓN OFERTADA	CUMPLIMIENTO
200 KW salida nominal	200 KW salida nominal	CUMPLE
Frecuencia nominal 60Hz	60 Hz	CUMPLE
Tablero multifuncional	Incluido (ComAp IL4-AMF8)	CUMPLE
Modo de regulación AVR	AVR	CUMPLE
Monofásica (1ph)	Monofásica (1ph)	CUMPLE
Voltaje 120/240v	120/240 V	CUMPLE
Combustible diésel	Diésel	CUMPLE
Tanque de combustible 100 gal. (mínimo)	100 galones	CUMPLE
Sistema refrigeración: Refrigerante líquido	Refrigerante líquido	CUMPLE
Arranque eléctrico 12v	12 V	CUMPLE
Mantenedor de batería	Incluido	CUMPLE
Nivel de ruido: 60 a 70 decibeles	69 dB	CUMPLE O EXCEDE
Encapsulada (insonorizada) resistencia a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras	Cumple	CUMPLE
Botón de paro de emergencia	Incluido	CUMPLE



3. TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega del equipo será de:

60 días calendario

contados a partir de la orden de compra.



4. GARANTÍA

El equipo ofertado cuenta con garantía de:

24 meses o 2000 horas

lo que ocurra primero.

La garantía incluye mano de obra, repuestos y soporte técnico, de conformidad con las condiciones establecidas por el fabricante.

Nota: Las especificaciones ofertadas cumplen o superan lo requerido en el pliego de condiciones.

AMICI

AM-C250D6

Grupo Electrogenero Monofasico
250 kVA | 200 kW | 1800 RPM

ISO 9001 | CE 2006/42/EC | CE 2006/95/EC | EN 12601
FABRICADO POR: AGG POWER TECHNOLOGY (FUZHOU) CO. LTD



DESCRIPCION GENERAL

Grupo electrogenero monofasico de alta eficiencia para aplicaciones de energia principal y de respaldo en entornos comerciales e industriales.
Certificaciones: ISO 9001, CE 2006/42/EC, 2006/95/EC, EN 60204-1, EN ISO 12100, EN ISO 13849-1 y EN 12601.

COMPONENTES PRINCIPALES

MOTOR	ALTERNADOR	CONTROLADOR
CUMMINS 6CTAA8.3G2	STAMFORD UCI274H	Comap IL4-AMF8

CONSUMO DE COMBUSTIBLE (DIESEL)

100% Carga	49 L/H
75% Carga	37 L/H
50% Carga	25 L/H

ALTERNADOR - MONOFASICO

Fases	1 fase
Factor Potencia	0.8 cos phi
Polos	4
Aislamiento	Clase H
Proteccion	IP23
Excitacion	Autoexcitado
Sistema Control	Digital

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (L)	3,870 mm
Ancho (W)	1,150 mm
Altura (H)	2,312 mm
Peso Neto	2,979 KG
Tanque Base	100 Galones

Nota: Configuracion silenciosa (insonorizada). Condiciones de referencia: 25 C, 100 msnm, 30% humedad relativa. Combustible diesel gravedad especifica 0.85 (BS 2869:1998 Clase A2).

POTENCIA Y RENDIMIENTO ELECTRICO

Potencia Nominal	250 kVA / 200 kW
Velocidad	1,800 RPM
Voltaje	120/240 V
Factor de Potencia	0.8 cos phi
Fase	Monofasico
Frecuencia	60 Hz
Voltaje de Arranque	12V

MOTOR DE COMBUSTION - CUMMINS 6CTAA8.3G2

Cilindros	6 cilindros en linea, 4 tiempos
Aspiracion	Turbocargado y enfriado (CAC)
Cilindrada	8.3 Litros
Compresion	18.0:1
Diametro x Carrera	114 mm x 135 mm
Vacio	950 - 1050 RPM
Arranque	Motor 12V / Sistema Digital
Peso Motor	684 kg aprox.

SISTEMA DE CONTROL - COMAP IL4-AMF8

HARDWARE E INTERFAZ	DIAGNOSTICO Y PROTECCIONES
- Boton de parada de emergencia e interruptor magnetico MCB.	- Monitoreo y proteccion de grupo monofasico.
- Cargador de bateria y enchufe de aviacion integrado.	- Soporte para motores con unidad de control electronico.
- Conexion para transferencia automatica (ATS).	- Protecciones: sobre/bajo voltaje, sobre/baja frecuencia, sobrecarga.
- Interfaz RS232 y soporte para modem.	- Parada automatica o manual, parametros ajustables via teclado o PC.



Distribuidor Autorizado

Lucho & Compania, S.R.L.

FABRICADO POR: AGG POWER TECHNOLOGY (FUZHOU) CO. LTD

lucho.com.do | Gabriel@lucho.com.do

OFERTA TÉCNICA

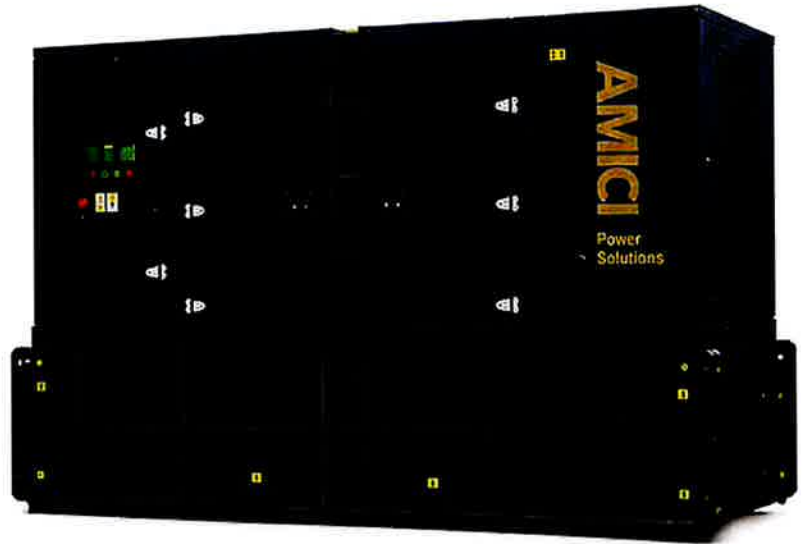
ÍTEM 4 – PLANTA ELÉCTRICA 20 KW

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 Referencia: JCE-CCC-LPN-2026-0004
 Proceso: Adquisición de Generadores Eléctricos

OFERENTE:

Nombre de la Empresa: LUCHO & COMPAÑÍA, S.R.L.
 RNC: 102324166
 RPE: 35284
 Fecha: 22 de mayo de 2026

MARCA: **AMICI**
 MODELO: **AM-K20D6**



*Nota: La imagen presentada es de referencia.
 El equipo suministrado podrá presentar variaciones menores de diseño o acabado que no afecten las especificaciones técnicas ofertadas.*

1. DESCRIPCIÓN

Planta eléctrica diésel de 20 kW salida nominal, monofásica (1ph), 60 Hz, 120/240 V, con regulador automático de voltaje (AVR) y tablero multifuncional digital. Cabina insonorizada resistente a la corrosión. Incluye tanque de combustible de 100 galones, sistema de refrigeración líquida, arranque eléctrico de 12 V, mantenedor de batería y botón de paro de emergencia.

2. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUERIMIENTO JCE	ESPECIFICACIÓN OFERTADA	CUMPLIMIENTO
20 KW salida nominal	20 KW salida nominal	CUMPLE
Frecuencia nominal 60Hz	60 Hz	CUMPLE
Tablero multifuncional	Incluido	CUMPLE
Modo de regulación AVR	AVR	CUMPLE
Monofásica (1ph)	Monofásica (1ph)	CUMPLE
Voltaje 120/240v	120/240 V	CUMPLE
Combustible diésel	Diésel	CUMPLE
Tanque de combustible 100 gal. (mínimo)	100 galones	CUMPLE
Sistema refrigeración: Refrigerante líquido	Refrigerante líquido	CUMPLE
Arranque eléctrico 12v	12 V	CUMPLE
Mantenedor de batería	Incluido	CUMPLE
Nivel de ruido: 60 a 70 decibeles	68 dB	CUMPLE
Encapsulada (insonorizada) resistencia a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras	Cumple	CUMPLE
Botón de paro de emergencia	Incluido	CUMPLE

3. TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega del equipo será de:
60 días calendario
 contados a partir de la emisión de la Orden de Compra.

4. GARANTÍA

El equipo ofertado cuenta con garantía de:
24 meses o 2000 horas
 lo que ocurra primero.
 La garantía incluye mano de obra, repuestos y soporte técnico, de conformidad con las condiciones establecidas por el fabricante.

Nota: Las especificaciones ofertadas cumplen o superan lo requerido en el pliego de condiciones.

AMICI

AM-K20D6

Grupo Electrogenero Monofasico
20 kVA | 20 kW | 1800 RPM

ISO 9001 | CE 2006/42/EC | CE 2006/95/EC | EN 12601
FABRICADO POR: AGG POWER TECHNOLOGY(FUZHOU)CO.,LTD



DESCRIPCION GENERAL

Grupo electrogenero monofasico de alta eficiencia para aplicaciones de energia principal y de respaldo en entornos comerciales e industriales. Motor KUBOTA V2203-BG enfriado por agua. Certificaciones: ISO 9001, CE 2006/42/EC, 2006/95/EC, EN 60204-1, EN ISO 12100, EN ISO 13849-1 y EN 12601.

COMPONENTES PRINCIPALES

MOTOR	ALTERNADOR	CONTROLADOR
KUBOTA V2203-BG	STAMFORD S0L2-M	Comap IL4-AMF8
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (DIESEL)		POTENCIA Y RENDIMIENTO ELECTRICO
100% Carga	5.5 L/H	Potencia Nominal 20 kVA / 20 kW
75% Carga	4.1 L/H	Velocidad 1,800 RPM
50% Carga	3.1 L/H	Voltaje 120/240 V
ALTERNADOR - MONOFASICO		Factor de Potencia 1.0 cos phi
Fabricante	Stamford	Fase Monofasico
Modelo	S0L2-M	Frecuencia 60 Hz
Tipo	Sincrono sin escobillas	Combustible Diesel
Fases	1 fase	MOTOR DE COMBUSTION - KUBOTA V2203-BG
Factor Potencia	1.0 cos phi	Cilindros 4 en linea, 4 tiempos
Polos	4	Aspiracion Natural
Aislamiento	Clase H	Cilindrada 2.197 Litros
Proteccion	IP23	Compresion 22.8:1
Excitacion	Autoexcitado / AVR	Diametro x Carrera 87 mm x 92.4 mm
Regulacion V.	+/-1.0% estado estable	Enfriamiento Por agua
Rodamiento	Unico (Single Bearing)	Gobernador Electronico
Normas	IEC 60034 / BS EN 60034	Velocidad Motor 1,800 RPM
DIMENSIONES Y PESO		Arranque Bateria 60Ah (580 CCA)
Longitud (L)	2,018 mm	SISTEMA DE CONTROL - COMAP IL4-AMF8
Ancho (W)	954 mm	HARDWARE E INTERFAZ
Altura (H)	1,650 mm	DIAGNOSTICO Y PROTECCIONES
Peso Neto	1,311 KG	- Control automatico AMF (Automatic Mains Failure).
Tanque Base	100 Galones	- Pantalla LCD retroiluminada, multilinguaje.
<i>Nota: Configuracion silenciosa (insonorizada). Condiciones de referencia: 25 C, 100 msnm, 30% humedad relativa. Combustible diesel gravedad especifica 0.85 (BS 2869:1998 Clase A2).</i>		- Entradas/salidas binarias configurables (8/8).
		- Conexion ATS y arranque remoto integrado.
		- Puertos RS-232, RS-485, USB y Ethernet opcional.
		- Proteccion: baja presion aceite, alta temperatura refrigerante.
		- Sobre/bajo voltaje y sobre/subfrecuencia.
		- Sobrecorriente y perdida/desbalance de fases.
		- Parada de emergencia y falla de arranque.
		- Registro de eventos, alarmas y horas de operacion.



Lucho & Compania, S.R.L.

FABRICADO POR: AGG POWER TECHNOLOGY(FUZHOU)CO. LTD

lucho.com.do | Gabriel@lucho.com.do

OFERTA TÉCNICA

ÍTEM 5 – PLANTA ELÉCTRICA 60 KW

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

Referencia: JCE-CCC-LPN-2026-0004

Proceso: Adquisición de Generadores Eléctricos

OFERENTE:

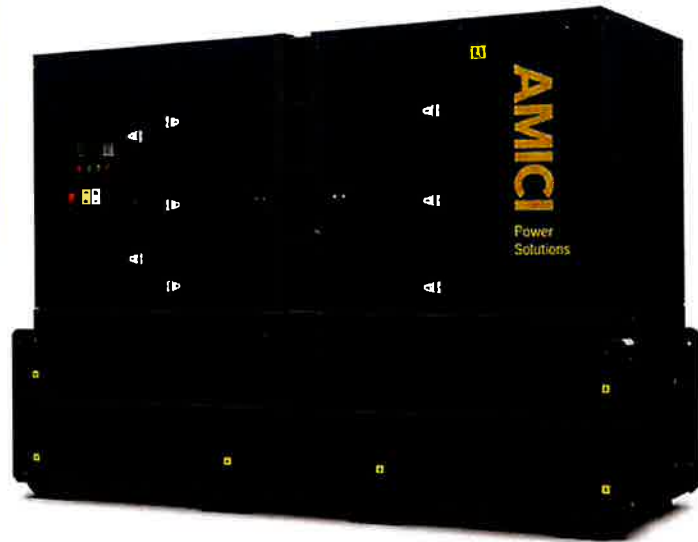
Nombre de la Empresa: LUCHO & COMPAÑIA, S.R.L.

RNC: 102324166

RPE: 35284

Fecha: 22 de mayo de 2026

MARCA: **AMICI**
MODELO: **AM-C60D6**
MOTOR: **CUMMINS**
GENERADOR: **STAMFORD**



AMICI
Power Solutions



STAMFORD
power generation

Nota: La imagen presentada es de referencia.

El equipo suministrado podrá presentar variaciones menores de diseño o acabado que no afecten las especificaciones técnicas ofertadas.



1. DESCRIPCIÓN

Planta eléctrica diésel de 60 kW salida nominal, monofásica (1ph), 60 Hz, 120/240 V, con regulador automático de voltaje (AVR) y tablero multifuncional digital. Cabina insonorizada resistente a la corrosión. Incluye tanque de combustible de 100 galones, sistema de refrigeración líquida, arranque eléctrico de 12 V, mantenedor de batería y botón de paro de emergencia.



2. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUERIMIENTO JCE	ESPECIFICACIÓN OFERTADA	CUMPLIMIENTO
60 KW salida nominal	60 KW salida nominal	CUMPLE
Frecuencia nominal 60Hz	60 Hz	CUMPLE
Tablero multifuncional	Incluido	CUMPLE
Modo de regulación AVR	AVR	CUMPLE
Monofásica (1ph)	Monofásica (1ph)	CUMPLE
Voltaje 120/240v	120/240 V	CUMPLE
Combustible diésel	Diésel	CUMPLE
Tanque de combustible 100 gal. (mínimo)	100 galones	CUMPLE
Sistema refrigeración: Refrigerante líquido	Refrigerante líquido	CUMPLE
Arranque eléctrico 12v	12 V	CUMPLE
Mantenedor de batería	Incluido	CUMPLE
Nivel de ruido: 60 a 70 decibeles	69 dB	CUMPLE O EXCEDE
Encapsulada (insonorizada) resistencia a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras	Cumple	CUMPLE
Botón de paro de emergencia	Incluido	CUMPLE



3. TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega del equipo será de:
100 días calendario
contados a partir de la emisión de la Orden de Compra.



4. GARANTÍA

El equipo ofertado cuenta con garantía de:
24 meses o 2000 horas
lo que ocurra primero.
La garantía incluye mano de obra, repuestos y soporte técnico, de conformidad con las condiciones establecidas por el fabricante.

Nota: Las especificaciones ofertadas cumplen o superan lo requerido en el pliego de condiciones.

AMICI

AM-C60D6

Grupo Electrogenero Monofasico
60 kVA | 60 kW | 1800 RPM

ISO 9001 | CE 2006/42/EC | CE 2006/95/EC | EN 12601
FABRICADO POR: AGG POWER TECHNOLOGY(FUZHOU)CO. LTD



DESCRIPCION GENERAL

Grupo electrogenero monofasico de alta eficiencia para aplicaciones de energia principal y de respaldo en entornos comerciales e industriales. Motor CUMMINS 4BTA3.9-G2 turboalimentado con postenfriado aire-aire y alternador Stamford UCI224F con AVR SX460. Certificaciones: ISO 9001, CE 2006/42/EC, 2006/95/EC, EN 60204-1, EN ISO 12100, EN ISO 13849-1 y EN 12601.

COMPONENTES PRINCIPALES

MOTOR	ALTERNADOR	CONTROLADOR
CUMMINS 4BTA3.9-G2	STAMFORD UCI224F	Comap IL4-AMF8
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (DIESEL)	POTENCIA Y RENDIMIENTO ELECTRICO	
100% Carga 15.9 L/H	Potencia Nominal 60 kVA / 60 kW	
75% Carga 12.2 L/H	Velocidad 1,800 RPM	
50% Carga 8.7 L/H	Voltaje 120/240 V	
ALTERNADOR - MONOFASICO	Factor de Potencia 1.0 cos phi	
Fabricante Stamford	Fase Monofasico	
Modelo UCI224F	Frecuencia 60 Hz	
Potencia Nominal 60 kVA (1.0 cos phi)	Voltaje de Arranque 12V / Sistema Digital	
Fases 1 fase	MOTOR DE COMBUSTION - CUMMINS 4BTA3.9-G2	
Factor Potencia 1.0 (mono) / 0.8 (tri)	Cilindros 4 en linea, 4 tiempos	
Polos 4	Aspiracion Turbocargado y postenfriado	
Aislamiento Clase H	Cilindrada 3.9 Litros (239 in³)	
Proteccion IP23	Compresion 16.5:1	
Excitacion Autoexcitado / AVR SX460	Diametro x Carrera 102 mm x 120 mm	
Regulacion V. +/-1.0% estado estable	Potencia Prime 60 kW (80 HP) @ 1800 rpm	
Conexlon 12 terminales reconectable	Potencia Standby 66 kW (88 HP) @ 1800 rpm	
Rodamiento Unico (Single Bearing)	Enfriamiento Por agua, circulacion forzada	
Normas IEC 60034 / BS EN 60034	Refrigerante 7.2 Litros	
DIMENSIONES Y PESO	Lubricante 10.9 Litros	
Longitud (L) 2,680 mm	Gobernador Electronico	
Ancho (W) 1,100 mm	Normas ISO 3046 / ISO 8528	
Altura (H) 2,132 mm	SISTEMA DE CONTROL - COMAP IL4-AMF8	
Peso Neto 1,913 KG	HARDWARE E INTERFAZ	DIAGNOSTICO Y PROTECCIONES
Tanque Base 100 Galones	- Control automatico AMF (Automatic Mains Failure).	- Proteccion: baja presion aceite, alta temperatura refrigerante.
	- Pantalla LCD retroiluminada, multilinguaje.	- Sobre/bajo voltaje y sobre/subfrecuencia.
	- Entradas/salidas binarias configurables (8/8).	- Sobrecorriente y perdida/desbalance de fases.
	- Conexlon ATS y arranque remoto integrado.	- Parada de emergencia y falla de arranque.
	- Puertos RS-232, RS-485, USB y Ethernet opcional.	- Registro de eventos, alarmas y horas de operacion.

Nota: Configuracion silenciosa (insonorizada). Condiciones de referencia: 25 C, 100 msnm, 30% humedad relativa. Combustible diesel gravedad especifica 0.85 (BS 2669:1998 Clase A2)



Distribuidor Autorizado

Lucho & Compania, S.R.L.

lucho.com.do | Gabriel@lucho.com.do

FABRICADO POR: AGG POWER TECHNOLOGY(FUZHOU)CO. LTD

OFERTA TÉCNICA

ÍTEM 6 – PLANTA ELÉCTRICA 60 KW

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Referencia: JCE-CCC-LPN-2026-0004
Proceso: Adquisición de Generadores Eléctricos

OFERENTE:

Nombre de la Empresa: LUCHO & COMPAÑÍA, S.R.L.

RNC: 102324166

RPE: 35284

Fecha: 22 de mayo de 2026

MARCA: **AMICI**

MODELO: **AM-C75D6**



MARCA

AMICI
Power Solutions

MOTOR



GENERADOR

STAMFORD
power generation

Nota: La imagen presentada es de referencia.

El equipo suministrado podrá presentar variaciones menores de diseño o acabado que no afecten las especificaciones técnicas ofertadas.



1. DESCRIPCIÓN

Planta eléctrica diésel de 60 kW salida nominal, trifásica (3ph), 60 Hz, 120/208 V, con regulador automático de voltaje (AVR) y tablero multifuncional digital. Cabina insonorizada resistente a la corrosión. Incluye tanque de combustible de 100 galones, sistema de refrigeración líquida, arranque eléctrico de 12 V, mantenedor de batería y botón de paro de emergencia.



2. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUERIMIENTO JCE	ESPECIFICACIÓN OFERTADA	CUMPLIMIENTO
60 KW salida nominal	60 KW salida nominal	CUMPLE
Frecuencia nominal 60Hz	60 Hz	CUMPLE
Tablero multifuncional	Incluido	CUMPLE
Factor de potencia 0.8	0.8	CUMPLE
Modo de regulación AVR	AVR	CUMPLE
Trifásica (3ph)	Trifásica (3ph)	CUMPLE
Voltaje 120/208v	120/208 V	CUMPLE
Combustible diésel	Diésel	CUMPLE
Tanque de combustible 100 gal. (mínimo)	100 galones	CUMPLE
Sistema refrigeración: Refrigerante líquido	Refrigerante líquido	CUMPLE
Arranque eléctrico 12v	12 V	CUMPLE
Mantenedor de batería	Incluido	CUMPLE
Nivel de ruido: 60 a 70 decibeles	69 dB	CUMPLE
Encapsulada (insonorizada) resistencia a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras	Cumple	CUMPLE
Botón de paro de emergencia	Incluido	CUMPLE



3. TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega del equipo será de:

60 días calendario

contados a partir de la emisión de la Orden de Compra.



4. GARANTÍA

El equipo ofertado cuenta con garantía de:

24 meses o 2000 horas

lo que ocurra primero.

La garantía incluye mano de obra, repuestos y soporte técnico, de conformidad con las condiciones establecidas por el fabricante.

Nota: Las especificaciones ofertadas cumplen o superan lo requerido en el pliego de condiciones.

AMICI

AM-C75D6

Grupo Electrónico Trifásico
 75 kVA | 60 kW | 1800 RPM
 ISO 9001 | CE 2006/42/EC | CE 2006/95/EC | EN 12601
 FABRICADO POR: AGG POWER TECHNOLOGY (FUZHOU) CO., LTD



DESCRIPCION GENERAL

Grupo electrónico trifásico de alta eficiencia para aplicaciones de energía principal y de respaldo en entornos comerciales e industriales. Certificaciones: ISO 9001, CE 2006/42/EC, 2006/95/EC, EN 60204-1, EN ISO 12100, EN ISO 13849-1 y EN 12601.

COMPONENTES PRINCIPALES

MOTOR	ALTERNADOR	CONTROLADOR
CUMMINS 4BTA3.9-G2	STAMFORD UCI224F	Comap IL4-AMF8

CONSUMO DE COMBUSTIBLE (DIESEL)		POTENCIA Y RENDIMIENTO ELECTRICO	
100% Carga	15.9 L/H	Potencia Nominal	75 kVA / 60 kW
75% Carga	12.2 L/H	Velocidad	1,800 RPM
50% Carga	8.7 L/H	Voltaje	120/208 V
		Factor de Potencia	0.8 cos phi
		Fase	Trifásico
		Frecuencia	60 Hz
		Amperaje 208V	208 AMPS

ALTERNADOR - TRIFASICO		MOTOR DE COMBUSTION - CUMMINS 4BTA3.9-G2	
Fases	3 fases	Cilindros	4 cilindros en línea, 4 tiempos
Factor Potencia	0.8 cos phi	Aspiracion	Turboalimentado y postenfriado
Polos	4	Cilindrada	3.9 Litros
Conexion	12 terminales reconectable	Compresion	16.5:1
Aislamiento	Clase H	Diámetro x Carrera	102 mm x 120 mm
Proteccion	IP23	Vel. de ralentí	950 - 1050 RPM
Excitacion	Autoexcitado / sin escobillas	Arranque	Motor 12V
Regulador	AVR SX460	Lubricante	10.9 Litros
Rodamiento	Rodamiento único (single bearing)	Refrigerante	7.2 Litros

DIMENSIONES Y PESO		SISTEMA DE CONTROL - COMAP IL4-AMF8	
Longitud (L)	2,680 mm	HARDWARE E INTERFAZ	DIAGNOSTICO Y PROTECCIONES
Ancho (W)	1,100 mm	- Botón parada emergencia e interruptor MCB.	- Monitoreo y protección de grupo trifásico.
Altura (H)	2,132 mm	- Cargador batería y enchufe aviación integrado.	- Soporte motores con control electrónico.
Peso Neto	1,913 KG	- Conexión ATS (transferencia automática).	- Protecciones: sobre/bajo voltaje, frecuencia.
Tanque Base	100 Galones	- Interfaz RS232 y soporte para módem.	- Parada automática, parámetros ajustables PC.
		- Puerto USB y RS-485 opcionales.	- Arranque automático AMF y prueba programada.

Nota: Configuración silenciosa (insonorizada). Condiciones de referencia: 25°C, 100 msnm, 30% humedad relativa. Combustible diesel gravedad específica 0.85 (BS 2869:1998 Clase A2)

