



REPUBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES
“Año Nacional de la Promoción de la Salud”



ACTA DE LA COMISIÓN DE LICITACIONES No. 093-2008
“COMPARACION DE PRECIOS”

En la oficina de la Comisión de Licitaciones, sito en la Av. 27 de Febrero Esq. Av. Gregorio Luperón, siendo las tres y cuarenta minutos de la tarde (3:40 p.m.) del día diecinueve (19) del mes de noviembre, del año dos mil ocho (2008), se reunieron los miembros de la referida Comisión, señores: DR. PEDRO VICTOR GONZALEZ, Presidente, DR. LUIS RAMON CORDERO GONZALEZ, DRA. ZAIDA MEDINA SANCHEZ, Miembro y el LIC. LEONARDO GARCIA, Miembro-Secretario, todos de conformidad con la convocatoria que les fuera hecha al efecto por el Presidente de la misma.

El presidente de la Comisión de Licitaciones, DR. PEDRO VICTOR GONZALEZ, dejó abierta la sesión, comunicando a los presentes, que esta reunión había sido convocada para conocer y decidir sobre la siguiente:

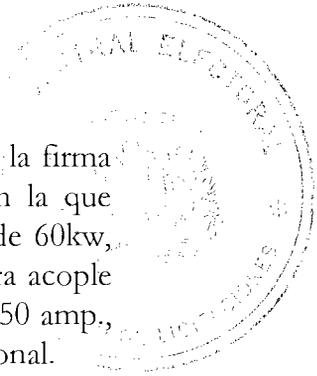
AGENDA

- a) Conocimiento del Expediente No. 4562, relativo a la compra de **UNA (1) PLANTA ELECTRICA DE 60KW, 1PH, 240/120 VOLT., UN (1) TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 250 GLS., ACCESORIOS PARA ACOPLE DE LA PLANTA DE COMBUSTIBLE Y UN (1) SWITCH DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE 350 AMP.,** a ser usados en la Oficialía del Estado Civil de la 1era. Circunscripción del Distrito Nacional.
- b) Tratar cualquier otro asunto de interés.

El Presidente informó, que la institución tenía que abocarse a la programación y ejecución de las compras, conforme a la Ley 340-06, de Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones de fecha dieciocho (18) de agosto del dos mil seis (2006), y su modificación contenida en la Ley 449-06 de fecha seis (06) de un Diciembre del dos mil seis (2006) y al manual de procedimiento de la Junta Central Electoral.

VISTA: La comunicación S/N, fechada el 15 de octubre del año 2008, a la firma del Lic. Jorge Valdez, Enc. de la División de Compras y Suministro, en la que remite a la Comisión de Licitaciones, el expediente relativo a la compra de una (1) planta eléctrica, un (1) tanque de combustible, un acople para tanque de combustible y un (1) switch de transferencia automática, para la Oficialía del Estado Civil de la 1era. Circunscripción del Distrito Nacional.

VISTO: El oficio CL-722/08 de fecha 21 de octubre del 2008, de esta Comisión de Licitaciones, en el que devuelve el expediente relativo a adquisición de una (1) planta eléctrica, un (1) tanque de combustible, un acople para tanque de combustible y un (1) switch de transferencia automática, para la Oficialía del Estado Civil de la 1era. Circunscripción del Distrito Nacional, a fin de que soliciten nuevamente las cotizaciones, informado a los oferentes las características técnicas de los equipos solicitados.



VISTA: La comunicación S/N, fechada el 7 de noviembre del año 2008, a la firma del Lic. Jorge Valdez, Enc. de la División de Compras y Suministro, en la que reintroduce el expediente relativo a la compra de una (1) planta eléctrica de 60kw, 1ph, 240/120 volt., un (1) tanque de combustible de 250 gls., accesorios para acople de la planta de combustible y un (1) switch de transferencia automática de 350 amp., para la Oficialía del Estado Civil de la 1era. Circunscripción del Distrito Nacional.

VISTO: El oficio OCA No.5455/08 de fecha 8 de septiembre del año 2008, a la firma del Magistrado Dr. Roberto Rosario Márquez, Presidente de la Cámara Administrativa, dirigido a la Lic. Cinthia M. Pellicce, Directora General Administrativa, en la que le informa que en sesión de fecha 30 de agosto del 2008 (Acta No. 254/2008), resolvió entre otros asuntos, aprobar el informe No. APOCCG-86, de fecha 08/08/08, relativo a la revisión y evaluación del presupuesto eléctrico para ser utilizado en la 1era. Circunscripción del Distrito Nacional.

VISTO: El Oficio SENo.2134-2008 de fecha 6 de octubre del año 2008, a la firma del Ing. Luís E. Matos Valerio, Encargado del Departamento de Servicios Eléctricos, dirigido al Magistrado Dr. Roberto Rosario Márquez, Presidente de la Cámara Administrativa, en el que solicita la compra de una planta eléctrica para ser instalada en la Oficialía del Estado Civil de la 1era. Circunscripción del Distrito Nacional.

VISTO: El requerimiento No. SC-00004562, de fecha 30 del mes de octubre del año 2008, del Lic. Daniel Ant. Aybar Núñez, Encargado de Almacén, para tramitar la compra de los equipos y accesorios objetos del presente procedimiento.

VISTA: Las solicitudes de cotizaciones cursadas por la División de Compras y Suministros en fecha 13 de octubre del año 2008, a las empresas **IMPLEMENTOS Y MAQUINARIAS, C. por A. (IMCA), PRAMAC CARIBE, C. por A., ELECTROM, S. A., LA CARIBEÑA DE REPUESTOS, C. por A. (CARIBECA), AG POWER, S. A. y SAN MIGUEL & CIA, C. por A.**

Handwritten initials and marks on the left margin.

VISTA: Las Cotizaciones presentadas por los Oferentes invitados a presentar propuestas en el concurso.

VISTO: El Oficio SENo.2378-2008 de fecha 18 del mes de noviembre del año 2008, del Ing. Luís E. Matos Valerio y el Arq. Fernando Rivas Ramírez, Encargado del Departamento de Servicios Eléctricos y Coordinador de la Unidad de Remodelación y Adecuación de las Oficialías Civiles, respectivamente, dirigido a la Comisión de Licitaciones, en el cual informan sobre la Evaluación Técnica realizada a las propuestas presentadas.

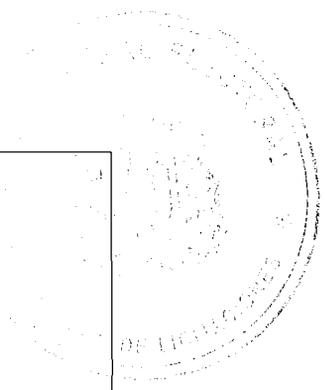
VISTA: La Ley 340-06, sobre Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha dieciocho (18) de Agosto del año dos mil seis (2006), y sus modificaciones contenidas en la Ley 449-06, el decreto No. 490 de fecha 30 de Agosto del año dos mil siete (2007), reglamento de la citada Ley.

CONSIDERANDO: Que el objetivo principal de la JUNTA CENTRAL ELECTORAL es garantizar que las compras y contrataciones estén ceñidas a las normativas vigentes y a los principios de transparencia e igualdad de condiciones para los oferentes.

CONSIDERANDO: Que las empresas que presentaron cotizaciones en este concurso fueron las siguientes:

IMPLEMENTOS Y MAQUINARIAS, C. por A. (IMCA), cotiza:

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
1	Planta eléctrica estándar marca OLYMPIAN (de CATERPILLAR), modelo GEP-3, con 60 KW (75 KVA) de	11,983.12	11,983.12



capacidad de emergencia (“standby”), 55KW (68.8 KVA) de capacidad primaria (“primer”). Conectada para 127/220VAC (reconectable y ajustable a otros voltajes), 3 fase (trifásica) 4 hilos, 60 Hz, a 1800 rpm, reconectada a monofásica reduciendo su capacidad a 49KW, incluyendo los siguientes componentes y características:

Especificaciones:

- Motor: marca PERKINS modelo 1104 A-33TG2, turbocargado, de cuatro (4) cilindros, gobernador mecánico.
- Generador: marca OLYMPIAN modelo LL2014H, autoexcitado, sin escobillas, con calentadores de espacios en los devanados (anti-condensación). Aislamiento clase H.

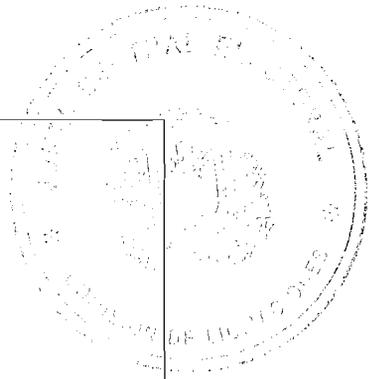
Accesorios:

- Breaker de protección del generador marca ABB de 200 amperes integrado.
- Tanque de combustible de 46.2 galones integrado en la base, con indicador de nivel de combustible y tuberías flexibles de combustibles acopladas a tanque.
- Cables de tubería.
- Base para soporte de baterías.
- Batería de 12 VDC.
- Alternador cargador de batería de arranque de 12 VDC.
- Regulador automático de voltaje.
- Adaptador flexible del escape.
- Un (1) silenciador grado industrial.
- Abrazaderas para adaptador flexible.
- Aisladores de vibración tipo lineal integrado.

Panel de control PowerWizard 1.0, pantalla con despliegue digital de parámetros eléctricos y mecánicos, sistema de control basado en microprocesador de 32-bits, botón para parada de emergencia y monitoreo de los siguientes parámetros:

- Amperímetro AC (Por fase y promedio).
- Voltímetro AC (L-L y L-N).
- Selector de fases para voltímetro AC y amperímetro AC.
- Frecuencímetro.
- Voltímetro DC.
- Manómetro de lubricación (en PSI, kPA o Bar).
- Tacómetro (en RPM).
- Horómetro.
- Termómetro del refrigerante del motor (°C ó °F).
- Selector para auto-manual-off.

[Handwritten signatures and initials]



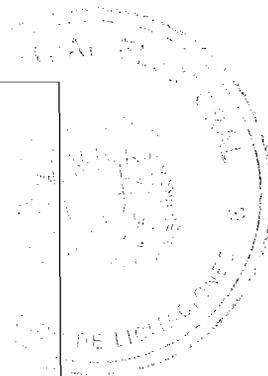
	Sistema de protección automática: <ul style="list-style-type: none"> • Apagado e indicador por baja presión de aceite. • Apagado e indicador por alta temperatura del refrigerante del motor. • Apagado e indicador por bajo nivel de refrigerante del motor. • Apagado e indicador por sobre velocidad. • Apagado e indicador por falla del encendido. 		
	Subtotal		11,983.12
	Más 16 % ITBIS		1,916.88
	Total General		US\$13,900.00

Condiciones de pago: los términos de pago serán de 100% de contado con la orden de compra, previo al despacho del generador. Tiempo de entrega: de inmediato. Garantía: un (1) año sin limite de horas.

PRAMAC CARIBE, C. por A., cotiza:

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
1	Planta eléctrica modelo GSW 65 silenciosa, de 58 Kw./72.5 Kva. Potencia en emergencia, monofásica, voltaje de operación 240-120 volt. 60 hz, 1800 rpm, 4 cilindros, diesel, enfriada por agua. Motor: <ul style="list-style-type: none"> • Fabricante: Deutz. • Lugar de origen: Alemania. • Modelo: F4M 1012. • Cilindrada: 4 en línea. • Tipo de enfriamiento: por agua. • Inyección: directa. • Consumo 75% carga: 2.85gal. Generador: <ul style="list-style-type: none"> • Fabricante: Newage Stamford. • Lugar de origen: Inglaterra. • Modelo: UCI 224F. • No. de polos: 4. • Tipo de regulación: electrónica (+/- 1.5%). • Excitación: auto excitado. • Tipo de conexión: 12 hilos. Sistema de control: Nuestros equipos cuentan con un sistema automático de control digital, siendo esta la mas innovadora de las tecnologías de procesamiento de datos, que le permite visualizar en una pantalla de cristal líquido los siguientes parámetros: <ul style="list-style-type: none"> • Lectura de voltaje AC/DC. • Lectura de corriente. • Lectura de frecuencia. • Cuenta horas. • Nivel de carburante. 	604,310.34	604,310.34

[Handwritten signatures and initials in the left margin]



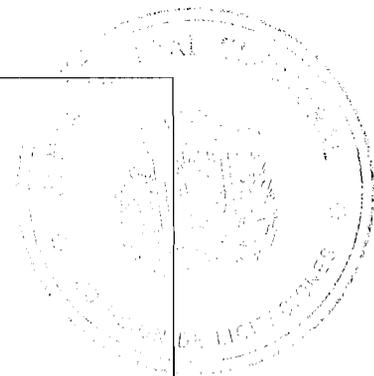
Handwritten signatures and initials on the left margin.

<ul style="list-style-type: none"> • Factor de potencia. • Velocidad. • Temperatura. • Presión de aceite. • Lectura de potencia. • Lectura de fallas. <p>Protecciones: Todas las fallas son distinguidas por alarmas sonoras (ejecutando paradas en caso de ser necesario) y visualizadas en pantalla, lo que permite detectar rápidamente cualquier tipo de avería, eficientizando la respuesta de nuestro equipo técnico ante cualquier eventualidad. Nuestro equipo está habilitado para protegerse de las siguientes fallas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baja presión de aceite. • Alta y baja temperatura del motor. • Sobre carga por generador. • Protección corto circuito. • Bajo nivel de batería. • Bajo nivel de combustible. • Alto y bajo voltaje de generación. • Alta y baja frecuencia de generación. • Sobre velocidad. • Protección diferencial. • Para de emergencia. <p>Dimensiones y peso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largo: 78.7 pulg. • Ancho: 29.5 pulg. • Alto: 47.4 pulg. • Peso: 2,084 lbs. <p>Componentes generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cargador de baterías y mantenedor de batería. Tanque de combustible integrado de 25.1 gal. Silenciador residencial. Rellenado de combustible externo a la cabina. 		
Subtotal		604,310.34
Más 16 % ITBIS		96,689.66
Total General		RD\$701,000.00
Transfer automático		RD\$74,000.00
Tanque de combustible 250 gls.		RD\$20,000.00

Condiciones de pago: de contado. Tiempo de entrega: inmediata. Garantía: un (1) año o mil quinientas (1500) horas, lo que ocurra primero. Instalación: no esta incluida, Transporte: en Santo domingo está cubierto por Pramac Caribe de piso a piso.

ELECTROM, S. A., cotiza:

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
1	Planta eléctrica marca SDMO, modelo J70 UM IV, silenciosa, @ 1800 rpm, generador de prueba de goteo según especificación nema, aislamiento clase H. Capacidad del equipo de 67 KW., (67 KVA.) en servicio EMERGENCIA bajo	592,887.93	592,887.93



fp. 1.0, MONOFASICA, 120/240 V., 60 Hz. Generador reconectable para bajos y altos voltajes.

Motor:

- Fabricante: John Deere.
- Origen: Francia.
- Modelo: 4045 TF.
- Cilindrada: 4 en línea turbo cargado.
- Tipo de enfriamiento: por agua.
- Inyección: directa.
- Consumo: 75% de carga: 3.83 gal./hora.
- Disyuntor (breaker): integrado.
- Soportes antivibratorios.
- Nivel sonoro: 74 dB(A) a 7 metros.

Generador:

- Marca: Leroy Somer.
- Origen: Francia.
- Modelo: 442 VS 45.
- No. de polos: 4.
- Tipo de regulación: mecánica.
- Excitación: auto excitado.
- Tipo de conexión: 12 hilos.
- Tanque de combustible integrado: 50 galones.
- Silenciador residencial.
- Arranque eléctrico 12 V.

Sistema de control:

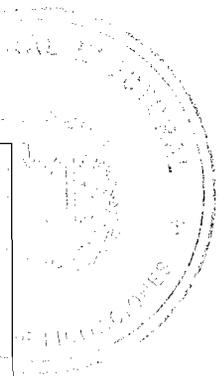
El sistema de protección y funcionamiento MICS-NEXYS de nuestros equipos, es Digital-automático con una tecnología de punta francesa, el cual a través de la pantalla de "cristal líquido" (LCD) se visualizan las siguientes mediciones o parámetros:

- Frecuencia (hz).
- Contador horario.
- Nivel de combustible.
- Lectura de fallas.
- Tensión de batería.
- Velocidad.
- Temperatura.
- Voltaje.
- Temporizador.
- Presión de aceite.
- Lectura de corriente.

Protecciones:

Todas las fallas son visualizadas en pantalla, lo que permite informar rápidamente cualquier tipo de fallo o avería. En aquellos casos de causa mayor el sistema ejecuta la parada automática del motor. El equipo está hábil para protegerse de las siguientes fallas:

Handwritten signatures and initials on the left margin.



	<ul style="list-style-type: none"> • Paro de emergencia. • Baja presión de aceite. • Bajo nivel de batería. • Sobre velocidad. • Alta temperatura del motor. • Bajo nivel de combustible. • Alta y baja frecuencia de generación. • Sobre carga del generador. • Protección de corto circuito. <p>Dimensiones y peso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largo: 2.55 x 1.77 x 1.68 mts. • Peso: 1,550 kgs. 		
	Más 16 % ITBIS		94,862.07
	Total		RD\$687,750.00
1	A) Tanque de combustible 250 galones metálico vertical.	23,000.00	23,000.00
1	B) Accesorios para acople de la planta al tanque, incluye: tuberías de 3/4", codos, llave de bola y filtro trampa de agua.	14,310.00	14,310.00
1	C) Switch de transferencia automática 350 amp. 1 fase, 120/208 v., 3 hilos, 60 hz. Nema 3R.	59,700.00	59,700.00
	Total sub-partidas A, B, C		97,010.00
	Más 16 % ITBIS		15,521.60
	Total Precios A, B, C		RD\$112,531.60
	Total General		RD\$800,281.60

Condiciones de pago: O/C-15 días-contado. Tiempo de entrega: inmediata.

LA CARIBEÑA DE REPUESTOS, C. por A. (CARIBECA), cotiza:

Handwritten initials and marks on the left margin.

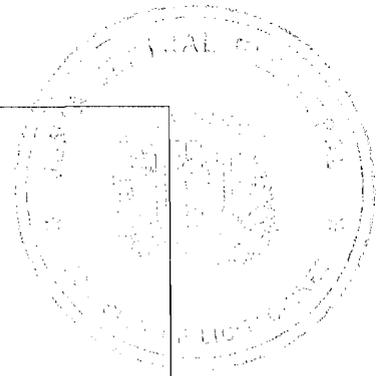
Planta eléctrica MASSEY FERGUSON de 60 KW (75) con las siguientes características:			
• Engine model:		Perkins 1103 A-33G2.	
• Alternador model:		LL20144H.	
• Number of cylinders:		3 in line.	
• Displacement:	litres (cu.in)	3.3 (201.4).	
• Bore/Stroke:	mm (in)	105.0(4.1)/127.0(5.0).	
• Compression ratio:		17.25:1.	
• Induction:		turbocharged.	
• Frecuency:		50Hz	60Hz
• Engine speed:		1500 RPM	1800 RPM
• Gross engine power:	kw (hp)	6005 (81.0)	69.6 (93.0)
• BMEP:	kPA (psi)	1467.0(212.8)	1407(204.0)
• Piston speed:	m/sec (ft/sec)	6.4(20.8)	7.6 (25.0)
• Fuel tank capacity:	litres (US gal)	175 (46.2)	175 (46.2)
• Fuel consump, 930-60n3:	1/hr (USg/hr)	13.8 (3.6)	15.9 (4.2)
• Fuel consump, 930-65E3:	1/hr (USg/hr)	15.1(4.0)	17.4 (4.6)
• Heat rejected to exhaust system:	kw (Btu/min)	45.5 (2588)	53.8 (3060)
• Heat rejected to water & lube oil:	kw (Btu/min)	37.7 (2144)	42.82434
• Heat radiated to room:	kw (Btu/min)	16.7 (950)	17.9 (1018)
• Exhaust gas temperature:	C (F)	571 (1060)	564 (1047)
• Radiator cooling air flow:	m3/min (cfm)	110.4 (3899)	145.8 (5149)
• Combustion air flow:	m3/min (cfm)	3.9 (138)	4.8 (170)
• Exhaust gas flow:	m3/min (cfm)	10.4 (367)	12.5 (441)
Datos del generador:			
• Geratoing St model: 930-6093 930-65E3			
• 380-415V.50 Hz: 60.0 KVA 65.0KVA			

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
1	Modelo MF 930-60KW 60/W, motor Perkins (1103A-33TG2) 3 cilindros turbo, standar.	13,586.21	13,586.21
	Más 16 % ITBIS		2,173.79
	Total		US\$15,760.00
1	Modelo MF 930-65E1 60KW, supercilenciosa.	17,836.21	17,836.21
	Más 16 % ITBIS		2,853.79
	Total		US\$20,690.00
1	Tanque de combustible de 250 galones.	33,189.65	33,189.65
	Más 16 % ITBIS		5,310.35
	Total		RD\$38,500.00
1	Switch de transferencia para planta eléctrica de 350 amps. En caja de lujo importada y componentes de calidad.	45,500.00	45,500.00
	Más 16 % ITBIS		7,280.00
	Total		RD\$52,780.00

Condiciones: N/A

AG POWER, S. A., cotiza:

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
1	<p>Planta eléctrica silenciosa, nueva, americana, fabricada por ONAN CORPORATION, marca CUMMINS GENERATION, modelo 60DGCB, con motor CUMMINS 4BT3.9-G2, diesel, 4 cilindros en línea, inyección directa, turbo cargado, enfriado por agua, con capacidad de 60 KW en standby, 120/240 voltios, monofásica 100% reconectable a tres fases. 60 Hz., a 1800 rpm, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Generador tropicalizado con aislamiento tipo H, sin escobillas. • Monitor de protección de fallas del motor por baja presión de aceite, alta temperatura, sobre velocidad y sobre arranque con luces indicadoras. • Medidores de presión de aceite, temperatura del agua y carga de baterías. Switch de arranque/parada/auto. Contador de horas de operación. • Protección automática por bajo nivel de agua del radiador. • Baterías de arranque de 12 voltios con sus cables, entregada al momento de la puesta en operación del equipo. • Alternador, aceite, motor de arranque, radiador, silenciador de 3", tuberías flexibles y filtros. <p>Panel de control: Panel de control Power Command Control 2100, sistema de control de medición y monitoreo del grupo</p>	580,000.00	580,000.00

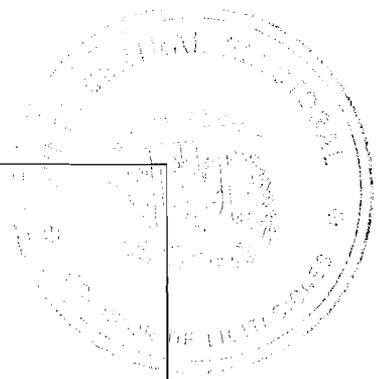


	<p>generador, basado en la tecnología de microprocesador, proveyendo regulación y lectura digital de voltaje y las funciones de protección del grupo generador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiempo de entrega: 1 mes. • Términos de pago: contado. • Garantía: un año de servicio de emergencia, sin límites de horas, a partir de la puesta en marcha del equipo, incluyendo piezas y mano de obra. • Transporte: sin cargo hasta los almacenes de la JCE en Santo Domingo. 		
	Total (Con ITBIS incluido)		RD\$580,000.00
1	<p>Interruptor de transferencia automática, 350 a, equipo con contactotes y relés temporizados marca Telemecanique, luces indicadas Normal-Emergencia y selector Auto-Manual-Prueba, en caja NEMA 1. Entrega en 1 semana.</p>	190,000.00	190,000.00
	Total (Con ITBIS incluido)		RD\$190,000.00
1	<p>Tanque de combustible, cuadrado, 250 galones de capacidad, visor de combustible, incluyendo accesorios de conexión a planta y filtro-trampa de agua. Entrega en 1 semana.</p>	30,000.00	30,000.00
	Total (Con ITBIS incluido)		RD\$30,000.00
	Precio global de la oferta		689,655.17
	ITBIS		110,344.83
	Precio Total con ITBIS		RD\$800,000.00

Condiciones: N/A

SAN MIGUEL & CIA, C. por A., cotiza:

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
1	<p>Planta eléctrica marca GESAN modelo DPWAS 60E de 60kw, 120/240V. 1PH, súper-silenciosa.</p> <p>Grupo formado por un conjunto motor-generador montado sobre bancada electrosoldada, de perfil de acero, terminada con imprimación fosfatante y pintura acabado. El alternador esta directamente acoplado al motor en las envolventes, según normas SAE. El motor se fija al volante mediante discos de acero, que le dan flexibilidad. Este montaje garantiza una perfecta alineación y la ausencia de vibraciones. El motor se fija a la bancada mediante amortiguadores antivibratorios. Fabricación española.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor: marca PERKINS, modelo 1103A-33TG2. Fabricación inglesa. • Diesel de cuatro tiempos con inyección directa. • Fabricante: Perkins. • No. de cilindros: 3. • Cilindrada: 3.300 c.c. 	562,974.13	562,974.13



- Aspiración: turbo alimentada.
- Refrigeración: por agua.
- Velocidad: 1800 rpm.
- Capacidad depósito de combustible: 125 litros.

Sistema de refrigeración:

- Refrigerado por agua en circuito cerrado con depósito expansor incluido en el radiador. Radiador tropicalizado y ventilador soplante con protector. Preparado para trabajar con temperatura ambiente de hasta 53°C.

Sistema de lubricación:

- Lubricación forzada mediante bomba de engranajes. Filtros de aceite.

Sistema de admisión:

- Admisión natural mediante filtro de aire seco.
- Caudal de aire aspirado: 3,89/4,67 m³min.

Sistema de inyección:

- Mediante bomba de inyección rotativa con regulador mecánico. Filtro de gasoil y filtro decantador.

Sistema eléctrico:

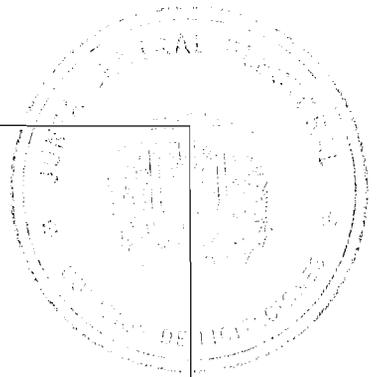
- Equipo de arranque de 12 V. Motor de arranque axial. Batería 12 V 95 Ah. Alternador de carga de batería de 55 Amp. Manocontacto de presión de aceite y termocontacto de temperatura de motor.

Sistema de protección:

- Parada automática de motor por defecto de presión de aceite, falta de combustible, exceso de temperatura y defecto en la carga de la batería.

Sistema de escape:

- Conjunto para la aminoración de ruidos tubo flexible, abrazadera y silenciador tipo industrial.
- Generador: marca Stamford. Fabricación Inglesa. Generador sincrónico, sin escobillas, con salida de 12 hilos que permiten la reconexión a cualquier tensión existente. Autorregulado mediante una unidad de control automático de voltaje (AVR), que proporciona una tensión con una variación de +/-1,5%.
- Presenta un aislamiento de clase H, con todos los componentes de los bobinados impregnados con una resina de poliéster que los hace resistentes a



ácidos y aceites- la protección es IP 23. este alternador cumple con las normas BS 5000, VDE 0530, UTE 5100, NEMA MG 1-22, CMA IEC 34, CSA 22,2 y AS 1359.

Peso y dimensiones:

- Alto: 1580 mm.
- Ancho 980 mm.
- Largo: 2800 mm.
- Peso: 1648 kg.

- Placa: DIESELMATIC E-05.

La placa esta equilibrada con pulsador de parada. Sistema mantenedor de baterías de 2 A. Piloto señalización de batería. Señal acústica en caso de averías. Sistema de alarma óptico por defecto de presión de aceite, exceso de temperatura y/o sobrecarga.

Selecciona el funcionamiento del grupo de forma manual o automático. En funcionamiento manual la parada se realiza mediante pulsador, mientras que el arranque y la maniobra se realizan mediante un selector. El selector permite las funciones de desconectado, servicio automático, servicio manual y prueba.

Cuadro eléctrico:

- Amperímetro-tarjeta.
- Cuenta horas.
- Reloj temperatura motor.
- Reloj presión aceite.
- Seta de emergencia.
- Interruptor magneto térmico.
- Frecuencímetro.
- Voltímetro.
- Voltímetro de batería.
- Conmutador de red grupo.
- Tarjeta vigilancia trifásica.

Más 16 % ITBIS

90,075.87

Total General

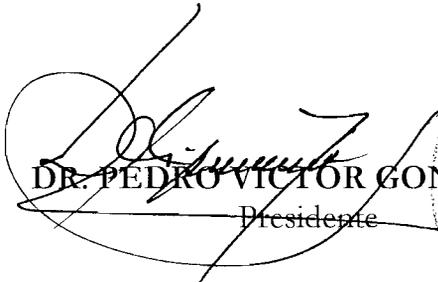
RD\$653,050.00

Condiciones de pago: acostumbrado. Tiempo de entrega: inmediata.

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
1	Transferencia automática 350 amps. • De contactores -Dong-A. • 3 timers. • Indicadores piloto. • Trifásico-Monofásico. • Interruptor Off-On. • Panel de fusible. • Selector de prueba. • Cubierta Nema 1.	48,275.87	48,275.87
	Más 16 % ITBIS		7,724.13
	Total General		RD\$56,000.00

Condiciones de pago: acostumbrado. Tiempo de entrega: 5 días de orden.

Siendo las cuatro y treinta minutos de la tarde (4:30 p.m.) del día, mes y año supra indicados, se levanta esta acta, la cual leen los presentes y en señal de conformidad la firman al pie.


DR. PEDRO VÍCTOR GONZALEZ
Presidente


LIC. LEONARDO GARCIA
Miembro-Secretario




DR. LUIS RAMON CORDERO GONZALEZ
Miembro


DRA. ZAIDA MEDINA SANCHEZ
Miembro