



COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

OFERTA ECONOMICA

NOMBRE DEL OFERENTE: ELECTROM, SAS.

Renglón No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida <sup>2</sup>	Cantidad <sup>3</sup>	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	<p><b>PALACIO DE JUSTICIA MONTE PLATA GENERADOR DE 150KW</b></p> <p>1.0 Planta eléctrica súper silenciosa de 150KW trifásica, reconectable 120/208 VAC, 60 Hz1</p> <p>1.1 Tipo: Súper silenciosa (para exterior) 68 decibeles o menos a 7 metros</p> <p>1.2 Tipo de Motor: Combustión Interna</p> <p>1.3 Tipo de Combustible : Gasoil</p> <p>1.4 Sistema de Control: Encendido automático y manual, con Protección de baja presión de aceite, alta temperatura de refrigerante, bajo voltaje de batería, sobre-velocidad, sobrecorrientes.</p> <p>1.5 Sistema de Visualización de los parámetros siguientes: Presión de aceite de motor, temperatura del refrigerante, voltaje de batería, frecuencia, voltaje AC, corriente AC, horometro.</p>	UND	1	RD\$1,266,533.90	RD\$227,976.10	<b>RD\$1,494,510.00</b>
2	<p><b>PALACIO DE JUSTICIA SANTO DOMINGO OESTE GENERADOR DE 125KW</b></p> <p>2.0 Planta eléctrica súper silenciosa de 125KW trifásica, reconectable 120/208 VAC, 60 Hz.</p> <p>2.1 Tipo: Supersilenciosa (para exterior) 68 decibeles o menos a 7 metros</p> <p>2.2 Tipo de Motor: Combustión Interna</p> <p>2.3 Tipo de Combustible : Gasoil</p> <p>2.4 Sistema de Control: Encendido automático y manual con Protección de baja presión de aceite, alta temperatura de refrigerante, bajo voltaje de batería, sobre-velocidad, sobrecorrientes.</p> <p>2.5 Sistema de Visualización de los parámetros siguientes: Presión de aceite del motor, temperatura del refrigerante, voltaje de batería, frecuencia, voltaje AC, horometro</p>	UND	1	RD\$1,125,847.46	RD\$202,652.54	<b>RD\$1,328,500.00</b>






COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

3	<p><b>PALACIO DE JUSTICIA SANTIAGO GENERADOR DE 1500KW</b></p> <p>3.0 Planta eléctrica 1500 KW, abierta, trifásica, 60Hz, 480/277 Vac, reconectable. 3.1 tipo: abierta silenciador tipo crítico. 3.2 tipo de Motor. Combustión interna. 3.3 tipo de combustible: Gasoil. 3.4 Sistema de Control: encendido automático y manual con protecciones por: baja presión de aceite, alta temperatura de refrigerante, bajo nivel de coolant, bajo voltaje de batería, sobre velocidad, sobre arranques. 3.5 Sistema de Visualización de Parámetros: presión de aceite, temperatura del refrigerante, velocidad del motor, voltaje de carga de batería, voltaje de generación de AC, corriente de AC, frecuencia, KVA, KW, Horometro.</p>	UND	1	RD\$11,389,830.51	RD\$2,050,169.49	<b>RDS13,440,000.00</b>
4	<p><b>Palacio de Justicia de las Jurisdicciones Especializadas (GENERADOR DE 1000KW)</b></p> <p>4.0 Planta eléctrica 1000 KW, abierta, trifásica, 60 Hz, 120/208 Vac, reconectable. 4.1 tipo: abierta, silenciador tipo crítico. 4.2 tipo de Motor. Combustión interna 4.3 tipo de combustible: Gasoil. 4.4 Sistema de Control: encendido automático y manual con protecciones por: baja presión de aceite, alta temperatura de refrigerante, bajo nivel de coolant, bajo voltaje de batería, sobre velocidad, sobre arranques 4.5 Sistema de Visualización de Parámetros: presión de aceite, temperatura del refrigerante, velocidad del motor, voltaje de carga de batería, voltaje de generación de AC, corriente de AC, frecuencia, KVA, KW, Horas de Operación. 4.6 Tanque de combustible diario con capacidad de 400 galones, sección rectangular, llenado automático con bomba de succión y switch flota.</p>	UND	1	RD\$6,808,728.81	RD\$1,225,571.19	<b>RDS8,034,300.00</b>





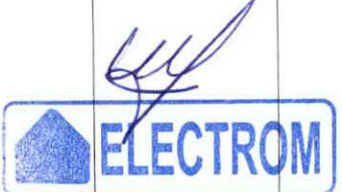
COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

5	<p><b>Palacio de Justicia de las Jurisdicciones Especializadas</b></p> <p>5.0 Planta eléctrica 300 KW, abierta, trifásica, 60 Hz, 120/208 Vac, reconectable. 5.1 tipo: abierta, silenciador crítico. 5.2 tipo de Motor. Combustión interna. 5.3 tipo de combustible: Gasoil. 5.4 Sistema de Control: encendido automático y manual con protecciones por: baja presión de aceite, alta temperatura de refrigerante, bajo nivel de coolant, bajo voltaje de batería, sobre velocidad, sobre arranques. 5.5 Sistema de Visualización de Parámetros: presión de aceite, temperatura del refrigerante, velocidad del motor, voltaje de carga de batería, voltaje de generación de AC, corriente de AC, frecuencia, KVA, KW, Horas de Operación.</p>	UND	1	RDS\$1,526,228.81	RD\$274,721.19	RDS\$1,800,950.00
	<p><b>Instalación Palacio de Justicia de Monte Plata Renglonés: 1.6, 1.7, 1.8, 1.9</b></p> <p>Alimentación eléctrica desde Generador de 150kW hasta Interruptor de Transferencia Automática, compuesto por: 55 Pies 3 Conductor Alambre THHN Calibre # 3/0 Fases 2 Conductor Alambre THHN Calibre # 3/0 Neutro 1 Conductor Alambre THHN Calibre # 2 Tierra En 2 Tuberías IMC 3"Ø y LT 3"Ø.</p> <p>Alimentación eléctrica desde Interruptor de Transferencia Automática hasta Enclosed Breaker Existente, compuesto por: 15 Pies - 3 Conductor Alambre THHN Calibre # 3/0 Fases - 2 Conductor Alambre THHN Calibre # 3/0 Neutro - 1 Conductor Alambre THHN Calibre # 2 Tierra - En 2 Tuberías PVC 3"Ø y LT 3"Ø Transporte desde Santo Domingo hasta Monte</p>					






COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

6	<p>Plata y colocación en el interior de Cuarto de Planta Generador de 150kW.</p> <p>Suministro e instalación Interruptor de Transferencia Automática de 600 amps, 208/120V, 3F, 60Hz, NEMA3. 1 Ud.</p> <p>Instalación cables de control para encendido Generador e instalación de cables de alimentación eléctrica de Mantenedor de Carga de Baterías desde Generador hasta Interruptor de Transferencia Automática, compuesto por: 55 Pies</p> <p>2 Conductores Alambre THHN Calibre # 12 (para Control de Encendido de Generador)</p> <p>Suministro de materiales e instalación de tuberías de abastecimiento de combustible desde Generador hasta Tanque de abastecimiento de combustible.</p> <p>Suministro e instalación de tuberías para la salida de gases del sistema de escape del Generador. 50 Pies</p>	UND	1	RDS\$707,001.69	RD\$127,260.31	RDS\$834,262.00
	<p><b>Instalación Palacio de Justicia de Santo Domingo Oeste Renglones: 2.6, 2.6.1, 2.6.2, 2.6.3</b></p> <p>Alimentación eléctrica desde Generador de 125kW hasta Interruptor de Transferencia Automática, compuesto por: 45 Pies</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Conductor Alambre THHN Calibre # 3/0 X Fases</li> <li>- 2 Conductor Alambre THHN Calibre # 3/0 Neutro</li> <li>- 1 Conductor Alambre THHN Calibre # 2 Tierra</li> <li>- En 2 Tuberías PVC 3"Ø y LT 3"Ø</li> </ul> <p>Alimentación eléctrica desde Interruptor de Transferencia Automática hasta Enclosed Breaker Existente, compuesto por: 15 Pies</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Conductor Alambre THHN Calibre # 3/0 X Fases</li> </ul>					



COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

7	<p>- 2 Conductor Alambre THHN Calibre # 3/0 Neutro - 1 Conductor Alambre THHN Calibre # 2 Tierra - En 2 Tuberías PVC 3"Ø y LT 3"Ø</p> <p>Transporte desde Santo Domingo hasta La Caoba y colocación en el interior de Cuarto de Planta Generador de 125kW.</p> <p>Suministro e instalación Interruptor de Transferencia Automática de 400 amps, 208/120V, 3F, 60Hz, NEMA3. 1 Ud</p> <p>Instalación cables de control para encendido Generador e instalación de cables de alimentación eléctrica de Mantenedor de Carga de Baterías desde Generador hasta Interruptor de Transferencia Automática, compuesto por: 45 Pies 2 Conductores Alambre THHN Calibre # 12 (para Control de Encendido de Generador)</p> <p>Suministro de materiales e instalación de tuberías de abastecimiento de combustible desde Generador hasta Tanque de abastecimiento de combustible</p> <p>Suministro e instalación de tuberías para la salida de gases del sistema de escape del Generador. 53 Pies</p>	UND	1	RD\$539,990.68	RD\$97,198.32	RD\$637,189.00
	<p><b>Instalación Palacio de Justicia Santiago Renglonés: 3.6, 3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4</b></p> <p>Alimentación Eléctrica Generador de 1500kW, desde Generador hasta Interruptor de Transferencia Automática (ITA) de 3200A, 480/277V, 3Ø, 60Hz, compuesto por: 80Pies</p> <p>15 x #3/0 THHN - Fases 12 x #3/0 THHN - Neutro 2 x #3/0 THHN - Tierra En tuberías de 4 x 4"Ø EMT</p>					



COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

<p>Suministro e instalación de Interruptor de Transferencia Automática de 3200A, 480/277V, 3Ø, 5 hilos, 60Hz, Caja metálica tipo: NEMA-1. 1 Ud</p> <p>Ducto de acople entre generador eléctrico y hueco de salida de aire caliente en tola de zinc cal. 18, lona y pintura (zinc, lona, pintura, etc.) 1 Ud.</p> <p>Suministro Mantenedor de Carga de baterías de Generador. 1 Ud.</p> <p>Instalación cables de control para encendido y cables de Mantenedor de Carga desde Generador hasta Interruptor de Transferencia Automática, compuesto por: 80 Pies</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 Conductores Alambre THHN Calibre # 12 (para Control de Encendido de Generador)</li><li>- 2 Conductores Alambre THHN Calibre # 12 (para Mantenedor de Carga de Baterías)</li><li>- En Tubería EMT y LT 1/2"Ø</li></ul> <p>Suministro e instalación de sistema de escape de gases de Generador de 1500kW, compuesto por:</p> <p>Transporte desde Santo Domingo hasta Santiago de los Caballeros Generador de 1500kW</p> <p>Transportación desde Santo Domingo hasta Santiago Generador de 1500kW</p> <p>Colocación en Cuarto de Planta y fijación en base de Generador de 1500kW</p> <p>Fijación Sobre su Base Generador de 1500kW.</p> <p>Retiro del interior de Cuarto Eléctrico Generador Existente de 750kW.</p> <p>Suministro e instalación de Tanque de 400 galones:</p>					
---	--	--	--	--	--






COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

8	<p>Suministro de materiales e instalación de tuberías de abastecimiento de combustible desde el Tanque Principal de Generador hasta Tanque Diario de 400 galones.</p> <p>Suministro de materiales e instalación de tuberías de abastecimiento de combustible desde el Tanque Diario de 400 galones hasta Generador de Emergencia</p> <p>Instalación sistema de tierra en el interior de Cuarto de Generación. 50 pies</p> <p>Suministro e instalación de ventanas antirruido de entrada aire fresco. 1 Ud.</p> <p>Ventanas antirruido de 2.5m x 2.2m para salida de aire caliente.</p> <p>Perforación hueco para salida de Generador de 750kW y entrada de nuevo Generador de 1500kW en el Cuarto de Generación.</p> <p>Desmantelamiento de Viejo Interruptor de Transferencia Automática de Generador Existente de 750kW.</p>	UND	1	RD\$3,135,471.19	RD\$564,384.81	<b>RD\$3,699,856.00</b>
---	--	-----	---	------------------	----------------	-------------------------

VALOR TOTAL DE LA OFERTA RD\$31,269,567.00

Valor total de la oferta en letras: TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE CON 00/100 PESOS DOMINICANOS.





COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

**GARANTIA:**

- PLANTAS ELECTRICAS: TRES (3) AÑOS O 2,500 HORAS LO QUE OCURRA PRIMERO
- TRANSFER SWITCHES: DOS (2) AÑOS.

**ENTREGAS:**

- PLANTA 150KW PALACIO DE JUSTICIA MONTE PLATA: **INMEDIATA**
- PLANTA 300KW PALACIO DE JUSTICIA JURIDICCIONES ESPECIALIZADAS: **INMEDIATA**
- PLANTA 125KW PALACIO DE JUSTICIA SANTO DOMINGO OESTE: **60 DÍAS CALENDARIOS DESPUES DE RECIBIR SU ORDEN Y AVANCE.**
- PLANTA 1000KW PALACIO DE JUSTICIA JURIDICCIONES ESPECIALIZADAS: **90 DÍAS CALENDARIOS DESPUES DE RECIBIR SU ORDEN Y AVANCE**
- PLANTA 1500KW PALACIO DE JUSTICIA SANTIAGO: **90 DÍAS CALENDARIOS DESPUES DE RECIBIR SU ORDEN Y AVANCE**

**CONDICIONES DE PAGO:**

- 20% DE AVANCE DEL TOTAL DE LAS PARTIDAS ASIGNADAS A LA FIRMA DE CONTRATO Y ORDEN DE COMPRA.
- PLANTA DE 150KW MAS INSTALACION: 80% CONTRA ENTREGA Y CONTRA RECIBO Y ACEPTACION DEL EQUIPO INSTALADO (FUNCIONANDO)
- PLANTA DE 125KW MAS INSTALACION: 80% CONTRA ENTREGA Y CONTRA RECIBO Y ACEPTACION DEL EQUIPO INSTALADO (FUNCIONANDO)
- PLANTA DE 1500KW MAS INSTALACION: 40% AL RECIBO DE LA MISMA Y 40% CONTRA RECIBO Y ACEPTACION DEL EQUIPO INSTALADO (FUNCIONANDO)
- PLANTA DE 300KW SIN INSTALACION: 80% CONTRA ENTREGA Y ACEPTACION DEL EQUIPO INSTALADO (FUNCIONANDO) + 60% DE LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS DE 300KW Y 1000KW + 20% CONTRA RECIBO Y ACEPTACION DE LOS EQUIPOS INSTALADOS FUNCIONANDO DE 300KW Y 1000KW.







COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

- **PLANTA DE 1000KW SIN INSTALACION: 40% AL RECIBO DE LA MISMA Y 40% CONTRA RECIBO Y ACEPTACION DEL EQUIPO INSTALADO (FUNCIONANDO).**

PLANTAS ELECTRICAS	CONDICIONES DE PAGO
20% DE AVANCE DEL TOTAL DE LAS PARTIDAS ASIGNADAS A LA FIRMA DE CONTRATO Y ORDEN DE COMPRA.	
150kW MAS INSTALACION	80% CONTRA ENTREGA Y CONTRA RECIBO Y ACEPTACION DEL EQUIPO INSTALADO (FUNCIONANDO)
125kW MAS INSTALACION	80% CONTRA ENTREGA Y CONTRA RECIBO Y ACEPTACION DEL EQUIPO INSTALADO (FUNCIONANDO)
1500kW MAS INSTALACION	40% AL RECIBO DE LA MISMA Y 40% CONTRA RECIBO Y ACEPTACION DEL EQUIPO INSTALADO (FUNCIONANDO)
300kW SIN INSTALACION	80% CONTRA ENTREGA Y ACEPTACION DEL EQUIPO INSTALADO (FUNCIONANDO) + 60% DE LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS DE 300KW Y 1000KW + 20% CONTRA RECIBO Y ACEPTACION DE LOS EQUIPOS INSTALADOS FUNCIONANDO DE 300KW Y 1000KW.
1000kW SIN INSTALACION	40% AL RECIBO DE LA MISMA Y 40% CONTRA RECIBO Y ACEPTACION DEL EQUIPO INSTALADO (FUNCIONANDO).

MAYRA C. COROMINAS SANTANA, en calidad PRESIDENTE debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de ELECTROM, SAS.

Firma



*[Handwritten Signature]*  
27 DE NOVIEMBRE DEL 2018

<sup>2</sup>Si aplica.

<sup>3</sup>Si aplica.

**Condiciones Particulares**  
Seguro de Fianzas Comerciales

DEPARTAMENTO DE FIANZA  
(Comerciales) Licitación o Mantenimiento de Oferta

1. POR CUANTO: **ELECTRON SAS**

ha solicitado en fecha de **27 de Noviembre del 2018** a **La Colonial, S.A. Compañía de Seguros** una fianza por valor de **1,260,000.00** Peso (DOP) para responder a las obligaciones siguientes:  
**Para garantizar la Seriedad de la Oferta para la "Adquisición de cinco (5) Unidades de Generadores Eléctricos y Respectivas Instalaciones" Ref.: LPN-CPJ-27-2018.-**

BENEFICIARIO: **CONSEJO DEL PODER JUDICIAL**

2. POR CUANTO: La presente fianza deberá ser depositada en:

**CONSEJO DEL PODER JUDICIAL**  
y tiene como fecha de vigencia desde el **27 de Noviembre del 2018** hasta el **27 de Marzo del 2019** o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

3. POR CUANTO: **LA COLONIAL, S.A.**

No acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente FIANZA se haga a persona natural o jurídica.

4. POR CUANTO: **LA COLONIAL, S.A.**

Se compromete a responder a quien sea de derecho de todos los daños y perjuicio que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente FIANZA y siempre que haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la ley.

a) Se hace constar que: cualquier reclamación a cargo de esta FIANZA debe hacerse dentro de los treinta días posteriores a la fecha en que legalmente debe declararse ejecutoria.

5. POR CUANTO: **LA COLONIAL, S.A.**

No realizará devolución de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

6. POR CUANTO: el afianzado ha pagado la prima de seguros de la FIANZA y abonado los gastos exigidos por las leyes vigentes.

7. POR CUANTO: la ley No. 146-02 de fecha 11 de septiembre de 2002 capacita a las Compañías de seguros legalmente autorizadas a la prestación de Fianzas a favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependencias.

8. POR CUANTO: **LA COLONIAL, S.A.**

Legalmente constituida por la Resolución No. 3-71 de la Superintendencia de Seguros de fecha Septiembre de 1971 para el Negocio de Seguros en General en la República Dominicana, otorga la presente Fianza por **1,260,000.00** Peso (DOP)  
**Un Millón Doscientos Sesenta Mil Con 00/100**

Exigida a: **ELECTRON SAS**

Este documento es emitido hoy día **26/11/2018**, Distrito Nacional, República Dominicana y tiene una efectividad a partir de la fecha **27/11/2018** hasta la fecha **27/03/2019** a las **8:00 AM** dejando sin efecto cualquier otro documento de este tipo, emitido anteriormente para esta póliza.

Todos los demas términos, cláusulas y condiciones generales de esta póliza, permanecen sin alteración.



Firma Autorizada y Sello