

**INFORME DE EVALUACION TECNICA**  
**LPN-CPJ-27-2018 ADQUISICION DE GENERADORES ELECTRICOS CON SUS REPECTIVAS**  
**INSTALACIONES**

En fecha diez (10) y once (11) del mes de octubre del año dos mil dieciocho (2018), fue publicado mediante periódicos de circulación nacional el proceso de Licitación Pública Nacional No. LPN-CPJ-27-2018, para la adquisición de cinco (5) unidades de Generadores Eléctricos y sus respectivas instalaciones, el cual contenía cinco (5) renglones que sostenían lo siguiente:

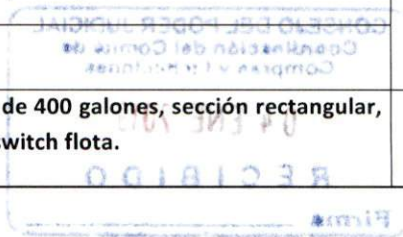
<b>Generador Eléctrico 1: Palacio de Justicia Monte Plata</b>		
Renglón	Descripción	Cantidad
1.0	<b>Planta eléctrica súper silenciosa de 150KW trifásica, reconectable 120/208 VAC, 60 Hz</b>	1
1.1	Tipo: Super silenciosa (para exterior) 68 decibeles o menos a 7 metros	
1.2	Tipo de Motor: Combustión Interna	
1.3	Tipo de Combustible : Gasoil	
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.	
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	
1.6	<b>Transfer switch automático, 600 amperes, 208 Vac, 60 Hz.</b>	1
1.7	Sistema de Fuerza: dos breakers de 600 amperes con enclavamiento mecánico y moto-operador.	
1.8	Sistema de control: sensor de voltaje trifásico, temporización de transferencia y retransferencia, temporización de apagado, switch selector auto-off-manual, breakers de protección del control, luces piloto.	
1.9	tipo de gabinete: NEMA 1	

*P. Copy*



<b>Generador Eléctrico 2: Palacio de Justicia de Santo Domingo Oeste</b>		
<b>Renglón</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>
2.0	Planta eléctrica súper silenciosa de 125KW trifásica, reconectable 120/208 VAC, 60 Hz	1
2.1	Tipo: Supersilenciosa (para exterior) 68 decibeles o menos a 7 metros	
2.2	Tipo de Motor: Combustión Interna	
2.3	Tipo de Combustible : Gasoil	
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, sobrearranques.	
2.5	Sistema de Visualización de los parámetros siguientes: Presión de aceite del motor, temperatura del refrigerante, voltaje de batería, frecuencia, voltaje AC, horometro	
2.6	<b>Transfer switch automático de 400 Amperes 208 VAC, 60 Hz.</b>	
2.6.1	Sistema de fuerza: Dos breaker de 400 amperes con eclavamiento mecanico y moto-operador	
2.6.2	Sistema de control: Sensor de voltaje trifásico, temporización de transferencia y re-transferencia, temporización de apagado, switch selector Auto-Off-Manual, Breakers de protección del control, luces piloto.	
2.6.3	Tipo de gabinete:NEMA 3R (exterior)	

<b>Generador Eléctrico 3: Palacio de Justicia de Santiago</b>			
<b>Renglón</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>	
3.0	Planta eléctrica 1500 KW, abierta, trifásica, 60Hz, 480/277 Vac, reconectable.	1	
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.		
3.6	<b>Transfer Switch Automático 3200 amperes, 480 Vac, 60 Hz.</b>		1
3.6.1	Sistema de Fuerza : dos breakers de 3200 amperes con enclavamiento mecánico y disposición horizontal.		
3.6.2	Sistema de Control: Sensor de voltaje trifásico, temporización de transferencia y retransferencia, temporización de encendido y apagado, switch selector auto-off-manual, breakers de protección para el control, luces piloto.		
3.6.3	Tipo de Gabinete: NEMA 1		
3.6.4	<b>Tanque de combustible diario con capacidad de 400 galones, sección rectangular, llenado automático con bomba de succión y switch flota.</b>	1	



*N. Lopez*

Renglón	Descripción	Cantidad
6.0	Planta eléctrica 300 KW, abierta, trifásica, 60 Hz, 120/208 Vac, reconectable.	1
6.1	tipo: abierta, silenciador crítico.	
6.2	tipo de Motor. Combustión interna.	
6.3	tipo de combustible: Gasoil.	
6.4	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.	
6.5	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.	

En fecha veinticuatro (24) del mes de octubre del año dos mil dieciocho (2018), fue realizada la Enmienda No. 1 al Pliego de Condiciones No. LPN-CPJ-27-2018, la cual tenía como objetivo enmendar errores materiales del pliego de condiciones cometidos en los renglones 4 y 5 específicamente, a los fines de incluir el tanque para combustible 2,000 galones, cilíndrico, instalado en exterior sobre bases de concreto, pintura exposica, filtro, trampa, respiradero, sistema de llenado, relativo al renglón No. 4 para la Planta eléctrica de 1000 KW solicitada para el Palacio de Jurisdicciones Especializadas; así como también incluir los acápite o) y p) en cuanto a la documentación legal requerida a los consorcios y las empresas que deseen participar como Mipymes, documento que se anexa a la presenta acta, quedando estos renglones en lo adelante de la siguiente forma:

<b>Generador Eléctrico 4: Palacio de Justicia de Jurisdicciones Especializadas (Cervantes)</b>		
Renglón	Descripción	Cantidad
4.0	Planta eléctrica 1000 KW, abierta, trifásica, 60 Hz, 120/208 Vac, reconectable.	1
4.1	Tipo: abierta, silenciador tipo critico.	
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.	

*R. Lopez*



<b>Generador Eléctrico 4: Palacio de Justicia de las Jurisdicciones Especializadas</b>		
<b>Renglón</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>
5.0	Planta eléctrica 1000 KW, abierta, trifásica, 60 Hz, 120/208 Vac, reconectable.	1
5.1	tipo: abierta, silenciador tipo 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.	
5.6	Tanque de combustible diario con capacidad de 400 galones, sección rectangular, llenado automático con bomba de succión y switch flota.	1
5.7	Transfer Switch Automático 3200 amperes, 208/120 Vac, 60 Hz.	1
5.7.1	Sistema de Fuerza : dos breakers de 3200 amperes con enclavamiento mecánico y disposición horizontal.	
5.7.2	Sistema de Control: Sensor de voltaje trifásico, temporización de transferencia y retransferencia, temporización de encendido y apagado, switch selector auto-off-manual, breakers de protección para el control, luces piloto.	
5.7.3	Tipo de Gabinete: NEMA 1	
5.8	Transfer switch manual, 208/120 VAC 60 Hz	
5.8.1	Sistema de fuerza compuesta de un (01) breaker de 3200 amperes y un (01) breaker de 1200 amperes, Unido con barras para 3200 amperes y enclavamiento mecánico	
5.8.2	Tipo de Gabinete: NEMA 1	

**Generador Eléctrico 5: Palacio de Justicia de las Jurisdicciones Especializadas**



*R. Lopez*

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.	1
4.7	Transfer Switch Automático 3200 amperes, 208/120 Vac, 60 Hz.	1
4.7.1	Sistema de Fuerza: dos breakers de 3200 amperes con enclavamiento mecánico y disposición horizontal.	
4.7.2	Sistema de Control: Sensor de voltaje trifásico, temporización de transferencia y retransferencia, temporización de encendido y apagado, switch selector auto-off-manual, breakers de protección para el control, luces piloto.	
4.7.3	Tipo de Gabinete: NEMA 1	
4.8	Transfer switch manual, 208/120 VAC 60 Hz	
4.8.1	Sistema de fuerza compuesta de un (01) breaker de 3200 amperes y un (01) breaker de 1200 amperes, Unido con barras para 3200 amperes y enclavamiento mecánico	
4.8.2	Tipo de Gabinete: NEMA 1	
4.9	Tanque para combustible 2,000 galones, cilíndrico, instalado en exterior sobre bases de concreto, pintura exposica, filtro, trampa, respiradero, sistema de llenado	1

<b>Generador Eléctrico 5: Palacio de Justicia de Jurisdicciones Especializadas (Cervantes)</b>		
<b>Renglón</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>
5.0	Planta eléctrica 300 KW, abierta, trifásica, 60 Hz, 120/208 Vac, reconectable.	1
5.1	Tipo: abierta, silenciador critico.	
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.	

En virtud de las consultas realizadas en el proceso en cuestión, según lo estipulado en los términos de referencia en su numeral 3.11, la Supervisión Nacional de Mantenimiento de Plantas Eléctricas del Poder Judicial emitió las respuestas a las inquietudes realizadas, las

*R. López*



cuales variaron las especificaciones técnicas de los renglones 4 y 5, para que en lo adelante las mismas fueran las siguientes:

<b>Generador Eléctrico 4: Palacio de Justicia de Jurisdicciones Especializadas</b>		
<b>(Cervantes)</b>		
<b>Renglón</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>
4	Planta eléctrica 1000 KW, abierta, trifásica, 60 Hz, <b>277/480</b> Vac, reconectable.	1
4.1	Tipo: abierta, silenciador tipo critico.	
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.	1
4.7	Transfer Switch Automático <b>2000 amperes</b> , <b>277/480</b> Vac, 60 Hz.	1
4.7.1	Sistema de Fuerza: dos breakers de <b>2000</b> amperes con enclavamiento mecánico y disposición horizontal.	
4.7.2	Sistema de Control: Sensor de voltaje trifásico, temporización de transferencia y retransferencia, temporización de encendido y apagado, switch selector auto-off-manual, breakers de protección para el control, luces piloto.	
4.7.3	Tipo de Gabinete: NEMA 1	
4.8	Transfer switch manual, <b>277/480</b> VAC 60 Hz	
4.8.1	Sistema de fuerza compuesta de un (01) breaker de <b>2000</b> amperes y un (01) breaker de 1200 amperes, Unido con barras para <b>2000</b> amperes y enclavamiento mecánico	
4.8.2	Tipo de Gabinete: NEMA 1	



*P. Lopez*

4.9	Tanque para combustible 2,000 galones, cilíndrico, instalado en exterior sobre bases de concreto, pintura exposica, filtro, trampa, respiradero, sistema de llenado	1
-----	---	---

<b>Generador Eléctrico 5: Palacio de Justicia de Jurisdicciones Especializadas (Cervantes)</b>		
<b>Renglón</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>
5	Planta eléctrica 300 KW, abierta, trifásica, 60 Hz, <b>277/480</b> Vac, reconectable.	1
5.1	Tipo: abierta, silenciador c ritico.	
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.	
	Debe incluir Instalación	

En relación a los renglones 1, 2 y 3, resaltamos que no han sufrido variación respecto a sus especificaciones técnicas y que en relación a los renglones 4 y 5 serán tomadas en cuenta a los fines de ser evaluadas las propuestas, las descripciones técnicas suministradas a los oferentes según el listado de preguntas y respuestas; en consonancia con las aclaraciones citadas más arriba, luego de la depuración exhaustiva de los documentos y fichas técnicas presentadas por los licitantes, procedemos a emitir nuestra opinión técnica en relación a los cinco (5) renglones requeridos de la siguiente manera:

*R. López*



Generador Eléctrico 1: Palacio de Justicia Monte Plata			PROPUESTAS				
ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS			A	B	C	D	E
Renglón	Descripción	Cantidad					
1.0	Planta eléctrica súper silenciosa de 150KW trifásica, reconectable 120/208 VAC, 60 Hz	1	No cumple	No oferta	No cumple	No cumple	Cumple
1.1	Tipo: Super silenciosa (para exterior) 68 decibeles o menos a 7 metros	N/A	No cumple	No oferta	No cumple	No cumple	Cumple
1.2	Tipo de Motor: Combustión Interna	N/A	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
1.3	Tipo de Combustible : Gasoil	N/A	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
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, sobrearranques.	N/A	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
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, horas de trabajo.	N/A	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
1.6	Transfer switch automático, 600 amperes, 208 Vac, 60 Hz.	1	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
1.7	Sistema de Fuerza: dos breakers de 600 amperes con enclavamiento mecánico y moto-operador.	N/A	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
1.8	Sistema de control: sensor de voltaje trifásico, temporización de transferencia y retransferencia, temporización de apagado, switch selector auto-off-manual, breakers de protección del control, luces piloto.	N/A	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
1.9	tipo de gabinete: NEMA 1	N/A	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple

Nota: en el Palacio de Justicia de Monte Plata disponemos de un (01) tanque para combustible de 500 galones.

R. López





Generador Eléctrico 2: Palacio de Justicia de Santo Domingo Oeste			PROPUESTAS				
ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS			A	B	C	D	E
Renglón	Descripción	Cantidad					
2.0	Planta eléctrica súper silenciosa de 125KW trifasica, reconectable 120/208 VAC, 60 Hz	1	No cumple	No oferta	Cumple	No cumple	Cumple
2.1	Tipo: Supersilenciosa (para exterior) 68 decibeles o menos a 7 metros	N/A	No cumple	No oferta	Cumple	No cumple	Cumple
2.2	Tipo de Motor: Combustión Interna	N/A	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
2.3	Tipo de Combustible : Gasoil	N/A	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
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, sobrearranques.	N/A	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
2.5	Sistema de Visualización de los parámetros siguientes: Presión de aceite del motor, temperatura del refrigerante, voltaje de batería, frecuencia, voltaje AC, horas de trabajo.	N/A	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
2.6	Transfer switch automático de 400 Amperes 208 VAC, 60 Hz.	1	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
2.6.1	Sistema de fuerza: Dos breaker de 400 amperes con eclavamiento mecánico y moto-operador	N/A	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
2.6.2	Sistema de control: Sensor de voltaje trifásico, temporización de transferencia y re-transferencia, temporización de apagado, switch selector Auto-Off-Manual, Breakers de protección del control, luces piloto.	N/A	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
2.6.3	Tipo de gabinete:NEMA 3R (exterior)		Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
Nota: En los tribunales de Santo Domingo Oeste disponemos de un tanque de 500 galones de combustible							

R. López



Generador Eléctrico 3: Palacio de Justicia de Santiago			PROPUESTAS				
ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS			A	B	C	D	E
Renglón	Descripción	Cantidad					
3.0	Planta eléctrica 1500 KW, abierta, trifásica, 60Hz, 480/277 Vac, reconectable.	1	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3.1	tipo: abierta (requiere caseta), silenciador tipo Critico.	N/A	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3.2	tipo de Motor. Combustión interna.	N/A	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3.3	tipo de combustible: Gasoil.	N/A	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
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.	N/A	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
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, Horas de Operación.	N/A	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3.6	Transfer Switch Automático 3200 amperes, 480 Vac, 60 Hz.	1	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3.6.1	Sistema de Fuerza : dos breakers de 3200 amperes con enclavamiento mecánico y disposición horizontal.	N/A	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3.6.2	Sistema de Control: Sensor de voltaje trifásico, temporización de transferencia y retransferencia, temporización de encendido y apagado, switch selector auto-off-manual, breakers de protección para el control, luces piloto.	N/A	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3.6.3	Tipo de Gabinete: NEMA 1	N/A	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3.6.4	Tanque de combustible diario con capacidad de 400 galones,	1	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple



*R. Copy*

sección rectangular, llenado automático con bomba de succión y switch flota.							
--	--	--	--	--	--	--	--

Generador Eléctrico 4: Palacio de Justicia de Jurisdicciones Especializadas (Cervantes)			PROPUESTAS				
Renglón	Descripción	Cantidad	A	B	C	D	E
4	Planta eléctrica 1000 KW, abierta, trifásica, 60 Hz, <b>277/480</b> Vac, reconectable.	1	No oferta	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
4.1	Tipo: abierta, silenciador tipo critico.		No oferta	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
4.2	Tipo de Motor. Combustión interna.		No oferta	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
4.3	Tipo de combustible: Gasoil.		No oferta	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
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.		No oferta	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
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.		No oferta	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
4.6	Tanque de combustible diario con capacidad de 400 galones, sección rectangular, llenado automático con bomba de succión y switch flota.	1	No oferta	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
4.7	Transfer Switch Automático <b>2000 amperes, 277/480</b> Vac, 60 Hz.	1	No oferta	No oferta	No cumple	No cumple	Cumple

R. Lopez



4.7.1	Sistema de Fuerza: dos breakers de <b>2000</b> amperes con enclavamiento mecánico y disposición horizontal.		No oferta	No oferta	No cumple	No cumple	Cumple
4.7.2	Sistema de Control: Sensor de voltaje trifásico, temporización de transferencia y retransferencia, temporización de encendido y apagado, switch selector auto-off-manual, breakers de protección para el control, luces piloto.		No oferta	No oferta	No cumple	No cumple	Cumple
4.7.3	Tipo de Gabinete: NEMA 1		No oferta	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
4.8	Transfer switch manual, <b>277/480</b> VAC 60 Hz		No oferta	No oferta	No Cumple	No oferto	Cumple
4.8.1	Sistema de fuerza compuesta de un (01) breaker de <b>2000</b> amperes y un (01) breaker de 1200 amperes, Unido con barras para <b>2000</b> amperes y enclavamiento mecánico		No oferta	No oferta	No cumple	No oferto	Cumple
4.8.2	Tipo de Gabinete: NEMA 1		No oferta	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
4.9	Tanque para combustible 2,000 galones, cilíndrico, instalado en exterior sobre bases de concreto, pintura exposica, filtro, trampa, respiradero, sistema de llenado	1	No oferta	No oferta	Cumple	No oferto	Cumple

**Notas:**

- 1- **La oferta C:** No cumple, debido a que oferta los transferswitch con un amperaje inferior al requerido
- 2- **La oferta D:** No cumple, debido a que oferta el transferswitch con un amperaje y voltaje diferente al requerido. No oferta tanque de 2,000 galones.

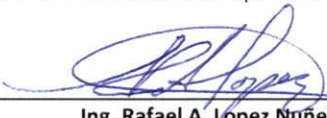
*R. Lopez*



Generador Eléctrico 5: Palacio de Justicia de Jurisdicciones Especializadas (Cervantes)			PROPUESTAS				
Renglón	Descripción	Cantidad	A	B	C	D	E
5	Planta eléctrica 300 KW, abierta, trifásica, 60 Hz, 277/480 Vac, recd	1	Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
5.1	Tipo: abierta, silenciador crítico.		Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
5.2	Tipo de Motor. Combustión interna.		Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
5.3	Tipo de combustible: Gasoil.		Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
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.		Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple
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. Debe incluir Instalación		Cumple	No oferta	Cumple	Cumple	Cumple

**Modalidad de la Compra**

**Nota** La Oferta A, no oferta la instalación de la planta eléctrica, en consecuencia **no cumple**.



Ing. Rafael A. López Nuñez  
Supervisor Plantas Eléctricas

