ANEXO IV

ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA, DE EXPERIENCIA Y DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROYECTO "ADECUACIÓN EDILICIA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LAS ADUANAS"

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N°

"ADQUISICIÓN DE GENERADORES PARA LOS PUESTOS DE CONTROL DE ADUANAS DE: HERNANDARIAS, TRINIDAD, VILLA FLORIDA, TAVAPY Y CRUCE CAROLINA"

CUADRO COMPARATIVO
CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS BASICOS

	EMIL MAXIMILIANO GOTZE PEÑA	GOTZE INGENIERÍA S.A.
C) Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Físicas.**		
a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	Cumple - Constancia SIPE N° 1368209	No aplica
b. Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).*	Cumple - Constancia SIPE N° 1368209	No aplica
c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	No Aplica	No aplica
d. Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	Cumple	No aplica
e. Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	Cumple	No aplica
f. Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Cumple	No aplica
g. Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos.	Cumple	No aplica
h. Para los fabricantes, declaración jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la cantidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.	Cumple	No aplica
D) Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.**		
a. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	No Aplica	Cumple - Constancia SIPE N° 1368191
b. Fotocopia simple de la cedula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	No Aplica	Cumple - Constancia SIPE N° 1368191
c. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: *un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* *	No Aplica	Cumple - Constancia SIPE N° 1368191
d. Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	No Aplica	Cumple - Constancia SIPE N° 1368191
e. Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	No Aplica	Cumple - Constancia SIPE N° 1368191
e. Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	No Aplica	Cumple - Constancia SIPE N° 1368191

Econ. Patricia Brizuela, Jefa
Departamento Técnico
Coordinación de Ejecución de Proyectos

Arq. Luis Riveros
Técnico
Unidad de Obras - DNA

Ing. GILBERTO GONZÁLEZ
Asesor - D.N.A.

Ing. Luis Alberto Salinas
Mat. N° 3768
Categ. "A"

PROYECTO "ADECUACIÓN EDILICIA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LAS ADUANAS"

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N°

"ADQUISICIÓN DE GENERADORES PARA LOS PUESTOS DE CONTROL DE ADUANAS DE: HERNANDARIAS, TRINIDAD, VILLA FLORIDA, TAVAPY Y CRUCE CAROLINA"

CUADRO COMPARATIVO
CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS BASICOS

	GOTZE INGENIERÍA S.A.
Documentos Adicionales Requeridos	
a. Balances y/o formularios de Declaración Jurada del Impuesto a la Renta (FL 101), de los 3 (tres) últimos (2012,2013,2014)	Cumple
b. El Oferente deberá demostrar que el mismo se dedica al ramo de. Generadores, con un minimo de 5 (cinco) años de antigüedad en el rubro.	Cumple
c. Existencia legal de por lo menos 5(cinco) años de antigüedad, comprobada. Para personas juridicas se tomara la fecha de constitución de la sociedad, y si el oferente es una firma unipersonal, se tendrá en cuenta la fecha de inscripcion en el RUC.	Cumple Constancia SIPE Nº 1368191
d. Copia de Contratos o facturas donde el oferente demuestre haber proveido satisfactoriamente generadores a empresas publicas o privadas en los ultimos 3 años, como minimo 2 contratos por año, en el periodo comprendido entre agost 2012 y agosto 2015	Cumple
e. Patente comercial al dia.	Cumple
f. Los equipos a proveerse deben ser nuevos, el oferente debe acreditar mediante certificado otorgado por el fabricante que es representante oficial o distribuidor autorizado en el Paraguay de los generadores ofertados.	Cumple
g. Presentar Constancia o Declaracion Jurada del representante o distribuidor que esta en condiciones para suministrar repuestos de los equipos ofertados y el servicio tecnico garantizado en el mercado por un periodo minimo de 3 años.	Cumple

Econ. Patricia Brizuela, Jefa
Departamento Técnico
Coordinación de Ejecución de Proyectos

Arq. Luis Riveros
Técnico
Unidad de Obras - DNA

LIC. GILBERTO GONZÁLEZ
Asesor - D.N.A.

Ing. Luis Alberto Salinas
Mat. Nº 3768
Categ. "A"

Aduana
Paraguay

PROYECTO "ADECUACIÓN EDILICIA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LAS ADUANAS"

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N° 01/2015

"ADQUISICIÓN DE GENERADORES PARA LOS PUESTOS DE CONTROL DE ADUANAS DE: HERNANDARIAS, TRINIDAD, VILLA FLORIDA, TAVAPY Y CRUCE CAROLINA"

RATIOS FINANCIEROS

	EMIL MAXIMILIANO GOTZE			GOTZE INGENIERIA S.A.		
Coeficiente de Liquidez:	NO CUMPLE			CUMPLE		
Mayor o igual a 1	2.012	2.013	2.014	2.012	2.013	2.014
Activo Cte.	370.579.047	433.692.381	897.714.771	5.332.225.126	7.886.015.445	12.650.057.691
Pasivo Cte.	553.301.380	339.199.119	929.429.796	4.155.302.123	5.868.852.304	9.628.646.774
Resultado	0,67	1,28	0,97	1,28	1,34	1,31
		Promedio	0,97		Promedio	1,31

Endeudamiento:	CUMPLE			CUMPLE		
No será mayor a 0,80 en promedio, a los 3 (tres) últimos años.	2.012	2.013	2.014	2.012	2.013	2.014
Pasivo Total	553.301.380	339.199.119	929.429.796	4.155.302.123	5.868.852.304	9.628.646.774
Activo Total	597.045.538	677.000.380	1.321.855.738	8.601.246.915	11.308.382.678	15.957.029.592
Resultado	0,93	0,50	0,70	0,48	0,52	0,60
		Promedio	0,71		Promedio	0,54

Rentabilidad:	CUMPLE			CUMPLE		
El promedio en los últimos 3 años (2012, 2013 y 2014), no deberá ser negativo	2.012	2.013	2.014	2.012	2.013	2.014
	12.822.929	34.849.439	44.287.544	908.213.622	940.408.774	761.751.031
		Promedio	30.653.304		Promedio	870.124.476

Econ. Patricia Brizuela, Jefa
Departamento Técnico
Coordinación de Ejecución de Proyectos

Arq. Luis Riveros
Técnico
Unidad de Obras - DNA

LIC. GILBERTO GONZÁLEZ
Asesor - D.N.A.

Ing. Luis Alberto Salinas
Mat. N° 3768
Categ. "A"

Aduana
Paraguay

PROYECTO "ADECUACIÓN EDILICIA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LAS ADUANAS"

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N° 01/2015

"ADQUISICIÓN DE GENERADORES PARA LOS PUESTOS DE CONTROL DE ADUANAS DE: HERNANDARIAS, TRINIDAD, VILLA FLORIDA, TAVAPY Y CRUCE CAROLINA"

(b) EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA

	GOTZE INGENIERIA S.A.
Existencia legal de por lo menos 5 (cinco) años de antigüedad, comprobada. Para personas jurídicas, se tomará la fecha de constitución de la sociedad; y si el oferente es una firma unipersonal, se tendrá en cuenta la fecha de inscripción en el Registro Único del Contribuyente.	Antigüedad: 8 años 9 meses, según consta en la Escritura de Constitución de la firma.
párrafo de la Ley 2051/03 "...las ofertas se aceptarán siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bien, servicios u obras a contratar...", a verificarse a través de consultas en la página Web del Sub Secretaria de Estado de Tributación, www.set.gov.py. Todo oferente que no cumpla con este requerimiento será descalificado.	Desde su habilitación la firma se ha dedicado a la provisión de Generadoresegún consta en la Escritura de Constitución de la firma.
Copia de Contratos o facturas donde el oferente demuestre haber proveído satisfactoriamente generadores a empresas públicas y/o privadas, en los últimos 3 (tres) años, como mínimo 2 (dos) Contratos por año, en el período comprendido entre Agosto/2012 y Agosto/2015 inclusive.	**Contrato N° 68/2012** suscrito con el Laboratoriio Central de Salud Pública y Bienestar Social, en noviembre de 2012. **Contrato N° 096/12** suscrito con la Secretaria Nacional de la Vivienda y el Habitat, en diciembre de 2012. **Contrato N° 51/13** suscrito con el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, en diciembre de 2013. **Contrato N° 166/2013** suscrito con la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil, en diciembre de 2013. **Contrato N° 426/2014** suscrito con el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en diciembre de 2014. **Contrato N° 76/2014** suscrito con la Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A., en diciembre de 2014.
Los equipos a proveerse deben ser nuevos y de calidad garantizada; el oferente debe acreditar mediante certificado otorgado por el fabricante que es representante oficial o distribuidor autorizado en el Paraguay de los Generadores ofertados.	Presenta Autorización del Fabricante de: **1.** Fujian Belyton Power Machinery Co., LTD. **2.** Yancheng Best Manufacturing Co., Ltd.
Presentar constancia y/o Declaración Jurada del representante o distribuidor que está en condiciones para suministrar repuestos de los equipos ofertados y el servicio técnico garantizado en el mercado por un periodo mínimo de 3 (tres) años.	Presenta Declaración Jurada por 5 (cinco) años.

Econ. Patricia Brizuela, Jefa
Departamento Técnico
Coordinación de Ejecución de Proyectos

Arq. Luis Riveros
Técnico
Unidad de Obras - DNA

LIC. GILBERTO GONZÁLEZ
Asesor - D.N.A.

Ing. Luis Alberto Salinas
Mat. N° 3768
Categ. "A"

PROYECTO "ADECUACIÓN EDILICIA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LAS ADUANAS"

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N° 01/2015

"ADQUISICIÓN DE GENERADORES PARA LOS PUESTOS DE CONTROL DE ADUANAS DE: HERNANDARIAS, TRINIDAD, VILLA FLORIDA, TAVAPY Y CRUCE CAROLINA"

			GOTZE INGENIERÍA S.A	
Descripcion del bien	Especificaciones Tecnicas	Condiciones Obligatorias	(15 kva Y 25 kva)	(40 kva Y 45kva)
Equipamiento Generador Electrogeno Trifasico de potencia minima y de 15KVA y maxima de 25 KVA y Equipamiento Generador Electrogeno Trifasico de potencia minima de 40 KVA y maxima de 45KVA	Marca del Motor:	Especificar	Belyton	Ricardo
	Modelo del Motor:	Especificar	SL3100BD	R4100ZD
	Procedencia del Motor:	Especificar	China	China
	Marca del Generador:	Especificar	Standford 25 KVA	Standford 41 KVA
	Procedencia del Generador:	Especificar	China	China
	Descripcion del Sistema:	Sistema consiste en un Grupo Generador capaz de suministrar energia electrica en forma automatica en caso de problemas con el suministro principal de Energia	Cumple	Cumple
	Debera contar con:	Caja insonora con:	Cumple	Cumple
		Puertas de acceso laterales con llave unica para la verificacion y mantenimiento de todos los componentes	Cumple	Cumple
		Anillo/s de elevacion para el transporte	Cumple	Cumple
	La base del tanque de combustible del Generador:	Debera estar provisto de Boca para inspeccion	Cumple	Cumple
		1. Boca de carga manual con tapa con cierre por llave para segundad	Cumple	Cumple
		2. Niple de retorno, aireacion y dreno	Cumple	Cumple
		3. Indicador de nivel de combustible	Cumple	Cumple
	Cilindros:	4 o 6 Lineal	Cumple	Cumple
	Arranque electrico:	Si	Cumple	Cumple
	Tension de Bateria:	12 V	Cumple	Cumple
	Regulacion de voltaje de salida:	± 0,5 % de variacion con maximo	Cumple	Cumple
	Sistema de Aislamiento del bobinado:	Clase H	Cumple	Cumple
	Limite de sobre velocidad:	> 2200 RPM	Cumple	Cumple
	Carburante:	Diesel (Gas-Oil)	Cumple	Cumple
	Refrigeracion:	Por agua	Cumple	Cumple
	Lubricacion:	Aceite recomendado por el fabricante	Cumple	Cumple
	Arranque:	A través de motor de 12 V	Cumple	Cumple
	Velocidad:	> 1.500 RPM	Cumple	Cumple
	Variacion Maxima de RPM:	+- 2.5%	Cumple	Cumple
	Panel Electronico de Supervision, Control y Alarma:	Si	Cumple	Cumple
	Señalizacion:	Visual	Cumple	Cumple
	Indicadores:	Voltimetro, Amperimetro. Cuenta horas, Frecuencimetro, Presion de Aceite, Nivel de Combustible, Tension de Bateria, Velocidad del Motor y Temperatura del Agua	Cumple	Cumple
	Regimen de Tension:	Trifasico (3 Fases + 1 Neutro)	Cumple	Cumple
	Tension Nominal:	380 V entre fases y 220 V entre fases y neutro	Cumple	Cumple
	Frecuencia Nominal:	50 Hz	Cumple	Cumple
	Variacion Maxima de Frecuencia:	+- 2.5%	Cumple	Cumple
	Factor de Potencia:	>= 80% en retraso	Cumple	Cumple
	Tanque de Combustible adherido al chasis:	Capacidad minima de 100 ltrs	Cumple	Cumple
	Consumo Maximo al 50% de Carga:	6 ltrs/hora	Cumple	Cumple
	Bateria de Arranque:	12V CC y capacidad de acuerdo a los requenmientos del fabricante	Cumple	Cumple
	Tipo de Bateria:	Plomo Acido precargado	Cumple	Cumple
	Cargador Estatico:	Si (Auto regulado)	Cumple	Cumple
	Tablero de Transferencia Automatica:	Si	Cumple	Cumple
	Detector de Falta de Fase:	Si	Cumple	Cumple
	Silenciador de Escape:	Si	Cumple	Cumple
	Panel de Control:	Debera estar alojado dentro de la cabina del Generador, y ser de material adecuado para trabajo pesado.	Cumple	Cumple
		Debera estar montado en una estructura aislada de toda vibracion. Los componentes y botones deberan estar protegidos de todo tipo de corrosion.	Cumple	Cumple
		Todos los interruptores y botones de contactos deberan ser de tipo industrial para trabajo pesado.	Cumple	Cumple
		Deberán estar montados, como minimo, los siguientes instrumentos, los cuales serán exteriorizados en forma analógica o digital (display)	Cumple	Cumple
		a) Voltimetro.	Cumple	Cumple
		b) Amperimetro.	Cumple	Cumple
		c) Cuenta horas.	Cumple	Cumple
		d) Medidor de nivel de combustible.	Cumple	Cumple
		Debera disponer de un sistema de indicacion de alarmas, terminado en contactos secos libres de potencial, configurable para Normalmente Abierto o Normalmente Cerrado, exteriorizados a través de borneras, y como minimo para las siguientes alarmas.	Cumple	Cumple
		a) Baja presion del aceite lubricante.	Cumple	Cumple
		b) Baja tension de bateria.	Cumple	Cumple
		c) Grupo en servicio.	Cumple	Cumple
		d) Falla arranque de equipo.	Cumple	Cumple
		Las alarmas, deberán ser exteriorizadas en forma luminica en el Panel de Control.	Cumple	Cumple
	Tablero de Transferencia Automatica de Carga			
	Tablero de Transferencia Automatica de Carga:	Electromecanico	Cumple	Cumple
	Tiempo de arranque automatico del Generador despues de la ausencia de la provision de energia electrica (ANDE):	Debera ser programable desde 1 (un) minuto a 30 (treinta) minutos	Cumple	Cumple
	Tiempo de transferencia automatica de la carga al Generador despues del arranque:	Debera ser programable desde 1 (un) segundo a 60 (sesenta) segundos	Cumple	Cumple
	Tiempo de transferencia automatica de la carga desde el generador hacia la red de energia del sitio despues de la restauracion de la energia electrica de la ANDE:	Debera ser programable desde 1 (un) minuto a 30 (treinta) minutos	Cumple	Cumple
	Seccionadores de Bypass que permitan la transferencia en forma manual de la carga a la red de energia electrica de la ANDE, para labores de mantenimiento:	Si	Cumple	Cumple
	Sistema de trasferencias de carga:	Debera proveer el enclavamiento elecinco y mecanico entre las dos fuentes (Red de ANDE- Generador) a través de contactores.	Cumple	Cumple
		Debera estar equipado para una instalacion trifasico +N +T tanto del lado de red de energia de ANDE, como del lado del Generador.	Cumple	Cumple
	Instalacion y puesta en marcha:	Si, incluye traslado del grupo hasta el sitio final indicado en cada item, ensamble de todas las partes necesarias, instalacion del tablero de transferencia y su interconexion con el grupo y tablero electrico y finalmente su puesta en funcionamiento).	Cumple	Cumple
	Garantia Minima:	2 (dos) años	Cumple	Cumple
	Asistencia Tecnica y Mantenimiento Semestral por periodo de Garantia:	Si	Cumple	Cumple
	Manuales Operativos:	Si	Cumple	Cumple
	Adiestramiento operativo basico:	Si	Cumple	Cumple

Econ. Patricia Brizuela, Jefa
Departamento Técnico
Coordinación de Ejecución de Proyectos

Arq. Luis Riveros
Técnico
Unidad de Obras - DNA

LIC. GILBERTO GONZÁLEZ
Asesor - D.N.A.

Ing. Luis Alberto Salinas
Mat. N° 3768
Categ. "A"

ANEXO V

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Aduana
Paraguay

PROYECTO "ADECUACIÓN EDILICIA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LAS ADUANAS"

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N° 01/2015

"ADQUISICIÓN DE GENERADORES PARA LOS PUESTOS DE CONTROL DE ADUANAS DE: HERNANDARIAS, TRINIDAD, VILLA FLORIDA, TAVAPY Y CRUCE CAROLINA"

					GOTZE INGENIERÍA S.A.	
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	26111601-002	Generador (Hernandarias)	Global	1	48.500.000	**48.500.000**
2	26111601-002	Generador (Trinidad)	Global	1	64.000.000	**64.000.000**
3	26111601-002	Generador (Villa Florida)	Global	1	68.000.000	**68.000.000**
4	26111601-002	Generador (Tavapy)	Global	1	70.000.000	**70.000.000**
5	26111601-002	Generador (Cruce Carolina)	Global	1	70.000.000	**70.000.000**
					Precio Total	320.500.000

Econ. Patricia Brizuela, Jefa
Departamento Técnico
Coordinación de Ejecución de Proyectos

Arq. Luis Riveros
Técnico
Unidad de Obras - DNA

LIC. GILBERTO GONZÁLEZ
Asesor - D.N.A.

Ing. Luis Alberto Salinas
Mat. N° 3768
Categ. "A"