DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
Avda. Mcal. López y 22 de setiembre, 2° piso
Tel: (595 21) 223.130 / 211.366 / 213.033 - Int. 137
Tel/Fax: (595 21) 224.051
Pág. Web: www.dinac.gov.py
Email: licitaciones@dinac.gov.py
Asunción - Paraguay

****

ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN Nº: 66/14

PROCESO: Contratación Por Excepción Nº: 21/2014 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPOS ELECTRÓGENOS CATERPILLAR "

I.D. Nº: 271704

09 de Octubre de 2014

Acta de Evaluación y Recomendación
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPOS ELECTRÓGENOS CATERPILLAR"

CODIGO N° CE 21 DEL PAC.

En la ciudad de Asunción, capital de la Republica del Paraguay, a los nueve días del mes de octubre de dos mil catorce, en la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones - UOC – 3er. Piso del Edificio del Ministerio de Defensa Nacional, se procedió a la evaluación y recomendación de adjudicación del llamado **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPOS ELECTRÓGENOS CATERPILLAR".** El presente procedimiento se efectúa conforme a las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario N° 21909/03.

Para el efecto, se hallan presentes las siguientes personas:

- Rigoberto Medina - Gerente Técnico D.A.
- Lic. Jorge Pérez Salinas - Jefe del Dpto. de Licitaciones – UOC
- Derlis Escobar - Asistente del Dpto. de Licitaciones – UOC

Presento su oferta la siguiente empresa:

- **S.A.C.I. H.PETERSEN**

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES

a) Documentación legal

Descripción de la Documentación Solicitada	S.A.C.I. H.PETERSEN	
	Cumple	No cumple
A) Formulario de Oferta *	✓	
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta*	✓	
D) Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.**		
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.*	✓	
Fotocopia simple de la cédula 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.	✓	
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.*	✓	
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. *	✓	
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	✓	

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Rigoberto Medina
Gerente Técnico D.A.
DINAC

Derlis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

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 Nº 941/2010.		
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	✓	
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	✓	
F) Documentos que demuestren que el Oferente es elegible para presentar una oferta de conformidad con la cláusula 16 de las IAO.		
Declaración Jurada de No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley Nº 2.051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente pliego de bases y condiciones.	✓	
H) Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.		
-Notas de referencias firmadas por clientes donde se indique que ha realizado alguno de los trabajos solicitados, conforme al ítem ofertado. - Balance de los tres últimos años 2011, 2012, 2013.	✓	

b)Evaluación Técnica

Analizado el contenido por el Gerente Técnico D.A. Rigoberto Medina, de la oferta presentada por la empresa participante se verifica que **"S.A.C.I. H.PETERSEN"**, cumple plenamente con los requerimientos técnicos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

c)Evaluación Económica

Analizados los precios unitarios y totales de la oferta presentada el monto total es de **Gs. 175.000.000- (Guaraníes Ciento setenta y cinco millones.-) IVA incluido.-**

d) Situación Financiera

Por providencia de fecha 07/10/2014, la Gerencia Financiera remite el informe correspondiente al análisis de los requisitos mínimos exigidos en el PBC, obteniéndose los siguientes ratios de los Balances Generales presentados, correspondientes a los 3 últimos ejercicios:

- **S.A.C.I. H.PETERSEN**
  - Liquidez: 1,61 Cumple.
  - Endeudamiento: 0,51 Cumple.
  - Rentabilidad: 2,03 Cumple.

d)Experiencia y Capacidad de Servicio

La empresa: **S.A.C.I. H.PETERSEN,** cumple plenamente con lo solicitado, en este ítem, en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Analizado el aspecto legal, técnico y económico de la oferta presentada, se recomienda adjudicar el presente llamado a la empresa **"S.A.C.I. H.PETERSEN",** por un monto máximo de **Gs. 175.000.000 (Guaraníes Ciento Setenta y Cinco millones) IVA Incluido**, y el monto mínimo de **Gs. 87.500.000 (Guaraníes Ochenta y siete millones quinientos mil) IVA Incluido**, correspondiendo al ejercicio 2014 el monto de **Gs. 54.000.000 (Guaraníes Cincuenta y cuatro millones) IVA Incluido**, para el ejercicio 2015 la suma de **Gs. 121.000.000 (Guaraníes Ciento veintiún millones) IVA Incluido,** sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio, según planilla de precios el cual forma parte del presente Acta.

Derlis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

Sin otra observación que agregar, se dio por finalizado el acta de evaluación y recomendación de adjudicación, firmando los presentes en dos copias originales.

Rigoberto Medina
GERENTE TÉCNICO D.A.
DINAC

Lic. Jorge Pérez Salinas
JEFE DPTO. LICITACIONES – U.O.C
DINAC

DERLIS ESCOBAR
ASISTENTE DPTO. LICITACIONES – U.O.C
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL

CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN Nº: 21/2014 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPOS ELECTRÓGENOS CATERPILLAR "

					EMPRESA 1	
					S.A.C.I. H. PETERSEN	
Nº Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**72102201-006**	**GRUPO ELECTRÓGENO DE 400 KVA – USINA DE CABECERA**	***Unidad***	***1***	***Unidad***	**90.614.540**
1.1		Elemento	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.840.000*
1.2		Filtro de Aceite	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*179.280*
1.3		Filtro de Combustible	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*156.000*
1.4		Filtro trampa de Agua	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*85.100*
1.5		Aceite 15W40	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.175.500*
1.6		Correa	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*701.250*
1.7		Frasco APA	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*70.000*
1.8		Refrigerante	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*470.300*
1.9		Cargador de Batería 24 VCC	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*10.080.500*
1.10		Calentador de Camisa	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*8.500.000*
1.11		Motor de Arranque	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*12.890.000*
1.12		Alternador	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*6.680.000*
1.13		Selenoide	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*2.830.000*
1.14		Medidor de Nivel de combustible	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.615.300*
1.15		Bulbo de temperatura	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*3.250.950*
1.16		Bulbo de presión de aceite	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*3.995.880*
1.17		Regulador de voltaje	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*9.250.000*
1.18		Batería 12 VCC 100A/h	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.495.000*
1.19		Panel de control digital	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*15.151.280*
1.20		Speed control	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*6.558.200*
1.21		Termostato	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*2.050.000*
1.22		Mantenimiento preventivo mensual	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.590.000*
2	**72102201-006**	**GRUPO ELECTRÓGENO DE 220 KVA- PABELLÓN PRESIDENCIAL**	***Unidad***	***1***	***Unidad***	**57.940.200**
2.1		Elemento	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*750.000*
2.2		Filtro de Aceite	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*590.800*
2.3		Filtro de Combustible	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*285.750*
2.4		Filtro refrigerante	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*450.350*
2.5		Aceite 15W40	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.175.500*
2.6		Correa	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.110.100*
2.7		Frasco APA	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*70.000*
2.8		Refrigerante	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*470.300*
2.9		Cargador de Batería 24 VCC	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*10.080.500*
2.10		Calentador de Camisa	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.660.800*
2.11		Motor de Arranque	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*8.990.700*
2.12		Alternador	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*4.790.900*

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

Denis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

2.13		Medidor de Nivel de combustible	Unidad	1	Unidad	1.340.600
2.14		Bulbo de temperatura	Unidad	1	Unidad	465.350
2.15		Bulbo de presión de aceite	Unidad	1	Unidad	585.000
2.16		Regulador de voltaje	Unidad	1	Unidad	10.405.500
2.17		Batería 12 VCC 100A/h	Unidad	1	Unidad	1.495.000
2.18		Panel de control digital	Unidad	1	Unidad	8.400.150
2.19		Relé intersase 24 VDC	Unidad	1	Unidad	1.980.000
2.20		Pickup Magnetic	Unidad	1	Unidad	1.252.900
2.21		Mantenimiento preventivo mensual	Unidad	1	Unidad	1.590.000
3	**72102201-006**	**GRUPO ELECTRÓGENO DE 256 KVA – CARGAS AÉREAS**	**Unidad**	**1**	**Unidad**	**89.408.510**
3.1		Elemento	Unidad	1	Unidad	785.200
3.2		Filtro de Aceite	Unidad	1	Unidad	190.100
3.3		Filtro de Combustible	Unidad	1	Unidad	285.200
3.4		Filtro trampa de Agua	Unidad	1	Unidad	175.000
3.5		Aceite 15W40	Unidad	1	Unidad	1.175.500
3.6		Correa	Unidad	1	Unidad	320.100
3.7		Frasco APA	Unidad	1	Unidad	70.000
3.8		Refrigerante	Unidad	1	Unidad	470.300
3.9		Cargador de Batería 24 VCC	Unidad	1	Unidad	10.080.500
3.10		Calentador de Camisa	Unidad	1	Unidad	8.500.000
3.11		Motor de Arranque	Unidad	1	Unidad	12.890.000
3.12		Alternador	Unidad	1	Unidad	6.680.000
3.13		Selenoide	Unidad	1	Unidad	2.830.000
3.14		Medidor de Nivel de combustible	Unidad	1	Unidad	1.615.300
3.15		Bulbo de temperatura	Unidad	1	Unidad	3.250.950
3.16		Bulbo de presión de aceite	Unidad	1	Unidad	3.995.880
3.17		Regulador de voltaje	Unidad	1	Unidad	9.250.000
3.18		Batería 12 VCC 100A/h	Unidad	1	Unidad	1.495.000
3.19		Panel de control digital	Unidad	1	Unidad	15.151.280
3.20		Speed control	Unidad	1	Unidad	6.558.200
3.21		Termostato	Unidad	1	Unidad	2.050.000
3.22		Mantenimiento preventivo mensual	Unidad	1	Unidad	1.590.000
4	**72102201-006**	**GRUPO ELECTRÓGENO DE 1875 KVA- EDIFICIO PRINCIPAL**	**Unidad**	**1**	**Unidad**	**148.057.118**
4.1		Elemento primario	Unidad	1	Unidad	1.780.000
4.2		Elemento secundario	Unidad	1	Unidad	1.550.000
4.3		Filtro de aceite	Unidad	1	Unidad	450.200
4.4		Filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	225.600
4.5		Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Unidad	195.900
4.6		Tambor aceite 15W40	Unidad	1	Unidad	4.800.000
4.7		Correa Alternador	Unidad	1	Unidad	285.168
.4.8		Correa	Unidad	1	Unidad	2.350.500
4.9		Frasco APA	Unidad	1	Unidad	70.000
4.10		Refrigerante	Unidad	1	Unidad	470.300
4.11		Cargador de batería 24 VCC	Unidad	1	Unidad	10.080.500
4.12		Calentador de camisa	Unidad	1	Unidad	10.820.000
4.13		Motor de arranque	Unidad	1	Unidad	19.995.300

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Rigoberto Medina
Gerente Técnico D.A.
DINAC

Derlis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

4.14		Alternador	Unidad	1	Unidad	12.550.300
4.15		Solenoide	Unidad	1	Unidad	7.645.000
4.16		Madidor de nivel de combustible	Unidad	1	Unidad	3.090.000
4.17		Bulbo de temperatura	Unidad	1	Unidad	4.785.900
4.18		Bulbo de presión de aceite	Unidad	1	Unidad	3.992.450
4.19		Regulador de voltaje	Unidad	1	Unidad	19.280.000
4.20		Batería 12 VCC 190A/h	Unidad	1	Unidad	2.580.000
4.21		Panel de control digital	Unidad	1	Unidad	25.600.000
4.22		Speed control	Unidad	1	Unidad	9.990.000
4.23		Termostato	Unidad	1	Unidad	3.880.000
4.24		Mantenimiento preventivo mensual	Unidad	1	Unidad	1.590.000
5	**72102201-006**	**GRUPO ELECTRÓGENO DE 44 KVA- AEROPUERTO DE ENCARNACIÓN**	**Unidad**	**1**	**Unidad**	**44.614.965**
5.1		Elemento	Unidad	1	Unidad	374.850
5.2		Filtro de aceite	Unidad	1	Unidad	187.100
5.3		Filtro de Combustible	Unidad	1	Unidad	217.825
5.4		Aceite 15w40	Unidad	1	Unidad	619.440
5.5		Correa	Unidad	1	Unidad	587.000
5.6		Frasco APA	Unidad	1	Unidad	69.500
5.7		Refrigerante	Unidad	1	Unidad	1.094.800
5.8		Cargador de Batería 24 VCC	Unidad	1	Unidad	1.779.100
5.9		Calentador de Camisa	Unidad	1	Unidad	1.693.000
5.10		Motor de arranque	Unidad	1	Unidad	8.356.700
5.11		Alternador	Unidad	1	Unidad	4.786.900
5.12		Medidor de Nivel de Combustible	Unidad	1	Unidad	1.080.700
5.13		Bulbo de temperatura	Unidad	1	Unidad	457.350
5.14		Bulbo de presión de aceite	Unidad	1	Unidad	554.300
5.15		Regulador de voltaje	Unidad	1	Unidad	7.471.100
5.16		Batería 12 VCC 100A/h	Unidad	1	Unidad	3.163.000
5.17		Panel de control digital	Unidad	1	Unidad	8.391.200
5.18		Relé intersase 12 VCD	Unidad	1	Unidad	1.108.600
5.19		Pickup Magnetic	Unidad	1	Unidad	822.500
5.20		Mantenimiento preventivo mensual	Unidad	1	Unidad	1.800.000

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Derlis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL

Anexo: B-02-09

CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN Nº: 21/2014 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPOS ELECTRÓGENOS CATERPILLAR"

ID. Nº 271704

PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

EMPRESA ADJUDICADA:

S.A.C.I. H. PETERSEN

Nº Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**72102201-006**	**GRUPO ELECTRÓGENO DE 400 KVA – USINA DE CABECERA**	***Unidad***	***1***	***Unidad***	**90.614.540**
1.1		Elemento	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.840.000*
1.2		Filtro de Aceite	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*179.280*
1.3		Filtro de Combustible	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*156.000*
1.4		Filtro trampa de Agua	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*85.100*
1.5		Aceite 15W40	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.175.500*
1.6		Correa	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*701.250*
1.7		Frasco APA	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*70.000*
1.8		Refrigerante	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*470.300*
1.9		Cargador de Batería 24 VCC	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*10.080.500*
1.10		Calentador de Camisa	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*8.500.000*
1.11		Motor de Arranque	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*12.890.000*
1.12		Alternador	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*6.680.000*
1.13		Selenoide	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*2.830.000*
1.14		Medidor de Nivel de combustible	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.615.300*
1.15		Bulbo de temperatura	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*3.250.950*
1.16		Bulbo de presión de aceite	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*3.995.880*
1.17		Regulador de voltaje	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*9.250.000*
1.18		Batería 12 VCC 100A/h	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.495.000*
1.19		Panel de control digital	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*15.151.280*
1.20		Speed control	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*6.558.200*
1.21		Termostato	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*2.050.000*
1.22		Mantenimiento preventivo mensual	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.590.000*
2	**72102201-006**	**GRUPO ELECTRÓGENO DE 220 KVA- PABELLÓN PRESIDENCIAL**	***Unidad***	***1***	***Unidad***	**57.940.200**
2.1		Elemento	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*750.000*
2.2		Filtro de Aceite	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*590.800*
2.3		Filtro de Combustible	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*285.750*
2.4		Filtro refrigerante	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*450.350*
2.5		Aceite 15W40	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.175.500*
2.6		Correa	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*1.110.100*
2.7		Frasco APA	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*70.000*

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

Derlis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

2.8		Refrigerante	Unidad	1	Unidad	470.300
2.9		Cargador de Batería 24 VCC	Unidad	1	Unidad	10.080.500
2.10		Calentador de Camisa	Unidad	1	Unidad	1.660.800
2.11		Motor de Arranque	Unidad	1	Unidad	8.990.700
2.12		Alternador	Unidad	1	Unidad	4.790.900
2.13		Medidor de Nivel de combustible	Unidad	1	Unidad	1.340.600
2.14		Bulbo de temperatura	Unidad	1	Unidad	465.350
2.15		Bulbo de presión de aceite	Unidad	1	Unidad	585.000
2.16		Regulador de voltaje	Unidad	1	Unidad	10.405.500
2.17		Batería 12 VCC 100A/h	Unidad	1	Unidad	1.495.000
2.18		Panel de control digital	Unidad	1	Unidad	8.400.150
2.19		Relé intersase 24 VDC	Unidad	1	Unidad	1.980.000
2.20		Pickup Magnetic	Unidad	1	Unidad	1.252.900
2.21		Mantenimiento preventivo mensual	Unidad	1	Unidad	1.590.000
3	**72102201-006**	**GRUPO ELECTRÓGENO DE 256 KVA – CARGAS AÉREAS**	**Unidad**	**1**	**Unidad**	**89.408.510**
3.1		Elemento	Unidad	1	Unidad	785.200
3.2		Filtro de Aceite	Unidad	1	Unidad	190.100
3.3		Filtro de Combustible	Unidad	1	Unidad	285.200
3.4		Filtro trampa de Agua	Unidad	1	Unidad	175.000
3.5		Aceite 15W40	Unidad	1	Unidad	1.175.500
3.6		Correa	Unidad	1	Unidad	320.100
3.7		Frasco APA	Unidad	1	Unidad	70.000
3.8		Refrigerante	Unidad	1	Unidad	470.300
3.9		Cargador de Batería 24 VCC	Unidad	1	Unidad	10.080.500
3.10		Calentador de Camisa	Unidad	1	Unidad	8.500.000
3.11		Motor de Arranque	Unidad	1	Unidad	12.890.000
3.12		Alternador	Unidad	1	Unidad	6.680.000
3.13		Selenoide	Unidad	1	Unidad	2.830.000
3.14		Medidor de Nivel de combustible	Unidad	1	Unidad	1.615.300
3.15		Bulbo de temperatura	Unidad	1	Unidad	3.250.950
3.16		Bulbo de presión de aceite	Unidad	1	Unidad	3.995.880
3.17		Regulador de voltaje	Unidad	1	Unidad	9.250.000
3.18		Batería 12 VCC 100A/h	Unidad	1	Unidad	1.495.000
3.19		Panel de control digital	Unidad	1	Unidad	15.151.280
3.20		Speed control	Unidad	1	Unidad	6.558.200
3.21		Termostato	Unidad	1	Unidad	2.050.000
3.22		Mantenimiento preventivo mensual	Unidad	1	Unidad	1.590.000
4	**72102201-006**	**GRUPO ELECTRÓGENO DE 1875 KVA- EDIFICIO PRINCIPAL**	**Unidad**	**1**	**Unidad**	**148.057.118**
4.1		Elemento primario	Unidad	1	Unidad	1.780.000
4.2		Elemento secundario	Unidad	1	Unidad	1.550.000
4.3		Filtro de aceite	Unidad	1	Unidad	450.200
4.4		Filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	225.600
4.5		Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Unidad	195.900
4.6		Tambor aceite 15W40	Unidad	1	Unidad	4.800.000
4.7		Correa Alternador	Unidad	1	Unidad	285.168
.4.8		Correa	Unidad	1	Unidad	2.350.500
4.9		Frasco APA	Unidad	1	Unidad	70.000

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

Derlis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

4.10		Refrigerante	Unidad	1	Unidad	470.300
4.11		Cargador de batería 24 VCC	Unidad	1	Unidad	10.080.500
4.12		Calentador de camisa	Unidad	1	Unidad	10.820.000
4.13		Motor de arranque	Unidad	1	Unidad	19.995.300
4.14		Alternador	Unidad	1	Unidad	12.550.300
4.15		Solenoide	Unidad	1	Unidad	7.645.000
4.16		Madidor de nivel de combustible	Unidad	1	Unidad	3.090.000
4.17		Bulbo de temperatura	Unidad	1	Unidad	4.785.900
4.18		Bulbo de presión de aceite	Unidad	1	Unidad	3.992.450
4.19		Regulador de voltaje	Unidad	1	Unidad	19.280.000
4.20		Batería 12 VCC 190A/h	Unidad	1	Unidad	2.580.000
4.21		Panel de control digital	Unidad	1	Unidad	25.600.000
4.22		Speed control	Unidad	1	Unidad	9.990.000
4.23		Termostato	Unidad	1	Unidad	3.880.000
4.24		Mantenimiento preventivo mensual	Unidad	1	Unidad	1.590.000
5	**72102201-006**	**GRUPO ELECTRÓGENO DE 44 KVA- AEROPUERTO DE ENCARNACIÓN**	**Unidad**	**1**	**Unidad**	**44.614.965**
5.1		Elemento	Unidad	1	Unidad	374.850
5.2		Filtro de aceite	Unidad	1	Unidad	187.100
5.3		Filtro de Combustible	Unidad	1	Unidad	217.825
5.4		Aceite 15w40	Unidad	1	Unidad	619.440
5.5		Correa	Unidad	1	Unidad	587.000
5.6		Frasco APA	Unidad	1	Unidad	69.500
5.7		Refrigerante	Unidad	1	Unidad	1.094.800
5.8		Cargador de Batería 24 VCC	Unidad	1	Unidad	1.779.100
5.9		Calentador de Camisa	Unidad	1	Unidad	1.693.000
5.10		Motor de arranque	Unidad	1	Unidad	8.356.700
5.11		Alternador	Unidad	1	Unidad	4.786.900
5.12		Medidor de Nivel de Combustible	Unidad	1	Unidad	1.080.700
5.13		Bulbo de temperatura	Unidad	1	Unidad	457.350
5.14		Bulbo de presión de aceite	Unidad	1	Unidad	554.300
5.15		Regulador de voltaje	Unidad	1	Unidad	7.471.100
5.16		Batería 12 VCC 100A/h	Unidad	1	Unidad	3.163.000
5.17		Panel de control digital	Unidad	1	Unidad	8.391.200
5.18		Relé intersase 12 VCD	Unidad	1	Unidad	1.108.600
5.19		Pickup Magnetic	Unidad	1	Unidad	822.500
5.20		Mantenimiento preventivo mensual	Unidad	1	Unidad	1.800.000

OBSERVACIÓN:

Se utilizará la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/03 y Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, siendo el monto máximo de la contratación la suma de Gs. 175.000.000 (Guaraníes Ciento Setenta y Cinco millones) IVA Incluido, y el monto mínimo de Gs. 87.500.000 (Guaraníes Ochenta y siete millones quinientos mil) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio 2014 el monto de Gs. 54.000.000 (Guaraníes Cincuenta y cuatro millones) IVA Incluido y para el ejercicio 2015 la suma de Gs. 121.000.000 (Guaraníes Ciento veintiún millones) IVA Incluido, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Rigoberto Medina O
Gerente Técnico D.A.
DINAC

Derlis Escobar
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC