CONTRATO N° 143 /2013

Entre la ***Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC****, domiciliada en el 2° Piso del edificio del Ministerio de Defensa Nacional, sito en Mcal. López y 22 de Setiembre de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por* ***LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ****, Presidente de la DINAC, con* ***Cédula de Identidad N° 450.300****, denominada en adelante la* ***CONTRATANTE****, por una parte, y, por la otra, la firma* ***OPEL de CARLOS SENA CÁCERES****, domiciliada en Mira Flores N° 324 casi Tte. Mayor Vera de la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el* ***Ing. CARLOS SENA CÁCERES****, con* ***Cédula de Identidad N° 1.660.724****, denominada en adelante el* ***PROVEEDOR****, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente* ***CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES, TRANSFORMADORES Y GRUPO ELECTRÓGENOS****, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la ***Licitación por Concurso de Ofertas N° 50/2013 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES, TRANSFORMADORES Y GRUPO ELECTRÓGENOS"***

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- *(a) Contrato;*
- *(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;*
- *(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;*
- *(d) La oferta del Proveedor;*
- *(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;*

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2013	2	001	02	00	240	30	1	[illegible]	73.000.000
2013	2	002	01	00	240	30	1	99	54.850.000
2013	2	002	02	00	240	30	1	9[illegible]	270.000.000
2013	2	003	00	00	240	30	1	[illegible]	15.000.000

INGENIERÍA
Ing. Carlos Sena

Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

*Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **255.185***

4. PROCEDIMIENTO DE CONTR ATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 50/2013 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES, TRANSFORMADORES Y GRUPO ELECTRÓGENOS", convocado por la UOC- DINAC. La adjudicación fue realizada según Resolución de Adjudicación N° 758/2013 de fecha 29 de noviembre de 2013.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE 1 - DAC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102201-006	Mantenimiento de Generador CUMMINS 6LTAA8.9-G2 de 250 KVA	MANO DE OBRA	NACIONAL	Unidad	2	Unidad	880.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO								
1.1		Filtro de lubricante	LUBERFINER	EE.UU	Unidad	1	Unidad	118.750
1.2		Filtro de combustible	LUBERFINER	EE.UU	Unidad	1	Unidad	112.500
1.3		Filtro de aire	LUBERFINER	EE.UU	Unidad	1	Unidad	937.500
1.4		Correa	MITSUBOSHI	JAPON	Unidad	1	Unidad	259.000
1.5		Filtro de líquido refrigerante	LUBERFINER	EE.UU	Unidad	1	Unidad	54.000
1.6		Aceite 15W40	VALVOLINE	EE.UU	Unidad	1	Unidad	35.000
1.7		Líquido refrigerante	VALVOLINE	EE.UU	Unidad	1	Unidad	15.000
1.8		Batería tipo libre de mantenimiento de 12 VCC, 100 AH	HELIAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	1.375.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
1.9		Calentador de camisa	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	2.660.000
1.10		Motor de Arranque	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	5.472.500
1.11		Alternador	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	3.597.500
1.12		Regulador de voltaje	WEG	BRASIL	Unidad	1	Unidad	4.982.500
1.13		Cargador de batería	JUMEL	ARGENTINA	Unidad	1	Unidad	1.972.500
1.14		Cargador de batería tipo HEAVY DUTY	NRG	EE.UU	Unidad	1	Unidad	2.658.000
1.15		Medidor de nivel de combustible	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	1.000.000
1.16		Bulbo de presión de aceite	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	625.000
1.17		Bulbo de temperatura	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	302.250
1.18		Termostato (válvula termostática)	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	346.000

INGENIERÍA
Ing. Carlos Sena

Asunción - Paraguay

1.19		Solenoide de corte de combustible	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	3.025.000
1.20		Speed Control (controlador de velocidad)	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	3.500.000
1.21		Pick up magnético	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	552.250
1.22		Sistema de control paralelo de funcionamiento del generador incluido cargador de batería, protecciones registrador digital de eventos y el montaje del sistema.	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	9.000.000
1.23		Cerebro electrónico de control	CAM 333	ASIA	Unidad	1	Unidad	5.500.000
124		Sistema de control de transferencia automática de cargas	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	5.850.000
1.25		Radiador	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	3.540.000
2		Mantenimiento de Generador CUMMINS 4BT3.9-G1 de 44 KVA	MANO DE OBRA	NACIONAL	Unidad	2	Unidad	550.000
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
2.1		Filtro de lubricante	LUBERFINER	EE.UU	Unidad	1	Unidad	68.000
2.2		Filtro de combustible	LUBERFINER	EE.UU	Unidad	1	Unidad	112.500
2.3		Filtro de aire	LUBERFINER	EE.UU	Unidad	1	Unidad	687.500
2.4		Correa	ROULUNDS	ASIA	Unidad	1	Unidad	225.000
2.5		Filtro de líquido refrigerante	LUBERFINER	EE.UU	Unidad	1	Unidad	45.000
2.6		Aceite 15W40	VALVOLINE	EE.UU	Unidad	1	Unidad	35.000
2.7		Líquido refrigerante	VALVOLINE	EE.UU	Unidad	1	Unidad	15.000
2.8		Batería tipo libre de mantenimiento de 12 VCC, 100 AH	HELIAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	1.375.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
2.9		Calentador de camisa	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	2.625.000
2.10		Motor de Arranque	WEG	BRASIL	Unidad	1	Unidad	3.562.000
2.11		Alternador	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	3.465.000
2.12		Regulador de voltaje	NRG	EE.UU	Unidad	1	Unidad	4.937.500
2.13		Cargador de batería	JUMEL	ARGENTINA	Unidad	1	Unidad	1.937.500
2.14		Medidor de nivel de combustible	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	1.000.000
2.15		Bulbo de presión de aceite	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	543.750
2.16		Bulbo de temperatura	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	293.750
2.17		Termostato (válvula termostática)	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	337.500
2.18		Solenoide de corte de combustible	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	3.000.000
2.19		Speed Control (controlador de velocidad)	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	1.875.000

INGENIERÍA Ing. Carlos Sena opel

MARTÍNEZ

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

2.20		Pick up magnético	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	552.250
2.21		Sistema de control paralelo de funcionamiento del generador incluido cargador de batería, protecciones registrador digital de eventos y el montaje del sistema	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	9.000.000
2.22		Cerebro electrónico de control	CAM 333	ASIA	Unidad	1	Unidad	6.500.000
2.23		Sistema de control para transferencia automática de cargas	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	5.850.000
2.24		Radiador	CUMMINS	ASIA	Unidad	1	Unidad	6.500.000
2.25		Costo de viaje a Mariscal Estigarribia	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	2.350.000
3		Mantenimiento de Generador PERKINS 403D-11 de 10 KVA	MANO DE OBRA	NACIONAL	Unidad	5	Unidad	440.000
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
3.1		Filtro de lubricante	POWERPART	EUROPA	Unidad	1	Unidad	85.000
3.2		Filtro de combustible	POWERPART	EUROPA	Unidad	1	Unidad	43.750
3.3		Filtro de aire	POWERPART	EUROPA	Unidad	1	Unidad	187.500
3.4		Correa	PERKINS	EUROPA	Unidad	1	Unidad	185.000
3.5		Filtro de líquido refrigerante	POWERPART	EUROPA	Unidad	1	Unidad	45.000
3.6		Aceite 15W40	VALVOLINE	EE.UU	Unidad	1	Unidad	35.000
3.7		Líquido refrigerante	VALVOLINE	EE.UU	Unidad	1	Unidad	15.000
3.8		Batería tipo libre de mantenimiento de 12 VCC, 75 AH	HELIAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	937.500
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
3.9		Calentador de camisa	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	2.625.000
3.10		Motor de Arranque	BOSCH	BRASIL	Unidad	1	Unidad	1.375.000
3.11		Alternador	BOSCH	BRASIL	Unidad	1	Unidad	1.812.500
3.12		Regulador de voltaje	WEG	BRASIL	Unidad	1	Unidad	4.937.500
3.13		Cargador de batería	JUMEL	ARGENTINA	Unidad	1	Unidad	1.937.500
3.14		Medidor de nivel de combustible	PERKINS	EUROPA	Unidad	1	Unidad	1.000.000
3.15		Bulbo de presión de aceite	PERKINS	EUROPA	Unidad	1	Unidad	543.750
3.16		Bulbo de temperatura	PERKINS	EUROPA	Unidad	1	Unidad	293.750
3.17		Termostato (válvula termostática)	PERKINS	EUROPA	Unidad	1	Unidad	346.000
3.18		Solenoide de corte de combustible	PERKINS	EUROPA	Unidad	1	Unidad	3.025.000
3.19		Speed Control (controlador de velocidad)	PERKINS	EUROPA	Unidad	1	Unidad	1.500.000
3.20		Pick up magnético	PERKINS	EUROPA	Unidad	1	Unidad	552.250

INGENIERÍA
Ing. Carlos Sena

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

3.21		Sistema de control paralelo de funcionamiento del generador incluido cargador de batería, protecciones registrador digital de eventos y el montaje del sistema	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	9.000.000
3.22		Cerebro electrónico de control	CAM33	ASIA	Unidad	1	Unidad	6.500.000
3.23		Sistema de control para transferencia automática de cargas	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	5.850.000
3.24		Radiador	PERKINS	ASIA	Unidad	1	Unidad	2.350.000
3.25		Costo de viaje para trabajos de mantenimiento correctivo en el AIG	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	550.000
3.26		Costo de viaje para trabajos de mantenimiento correctivo en Concepción	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	850.000
3.27		Costo de viaje para trabajos de mantenimiento correctivo en San Juan Misiones	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	450.000
3.28		Costo de viaje para trabajos de mantenimiento correctivo en Bahía Negra	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	2.350.000
4		Mantenimiento de Generador CATERPILLAR CD 050 de 55 KVA	MANO DE OBRA	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	550.000
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
4.1		Filtro de lubricante	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	158.000
4.2		Filtro de combustible	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	85.000
4.3		Filtro de aire	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	812.500
4.4		Correa	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	354.000
4.5		Filtro de líquido refrigerante	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	45.000
4.6		Aceite 15W40	VALVOLINE	EE.UU	Unidad	1	Unidad	35.000
4.7		Líquido refrigerante	VALVOLINE	EE.UU	Unidad	1	Unidad	15.000
4.8		Batería tipo libre de mantenimiento de 12 VCC, 100 AH	HELIAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	1.375.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
4.9		Calentador de camisa	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	2.625.000
4.10		Motor de Arranque	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	2.187.500
4.11		Alternador	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	2.565.500
4.12		Regulador de voltaje	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	4.937.500
4.13		Cargador de batería	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	1.937.500
4.14		Medidor de nivel de combustible	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	1.000.000
4.15		Bulbo de presión de aceite	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	543.750
4.16		Bulbo de temperatura	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	293.750
4.17		Termostato (válvula termostática)	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	337.500

INGENIERÍA
Ing. Carlos Sena

opel

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

4.18		Solenoide de corte de combustible	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	3.000.000
4.19		Speed Control (controlador de velocidad)	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	1.875.000
4.20		Pick up magnético	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	552.250
4.21		Sistema analógico de control de funcionamiento del generador incluido cargador de batería, protecciones y registrador digital	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	9.000.000
4.22		Panel de control	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	4.500.000
								204.819.250

MONTO MINIMO: GS. 56.650.000
MONTO MAXIMO: GS. 113.300.000

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. El presente llamado es plurianual: para el* ***Lote 1: por un monto máximo de Gs. 113.300.000 (Guaraníes ciento trece millones trescientos mil)*** *y un* ***monto mínimo de Gs. 56.650.000 (Guaraníes cincuenta y seis millones seiscientos cincuenta mil), correspondiendo al Ejercicio 2013 la suma de Gs. 73.300.000 (Guaraníes setenta y tres millones trescientos mil) y al Ejercicio 2014 la suma de Gs. 40.000.000 (Guaraníes cuarenta millones)****, sujeto a disponibilidad presupuestaria de dicho ejercicio*

LOTE 2 – D.A.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	**Precio unitario (IVA incluido)
	72102201-005	Mantenimiento de Grupos Electrógenos	MANO DE OBRA	NACIONAL	Unidad	2	Unidad	660.000
1.1		Filtro de aceite	TECFIL	BRASIL	Unidad	1	Unidad	104.500
1.2		Filtro de aire	TECFIL	BRASIL	Unidad	1	Unidad	1.120.000
1.3		Filtro de combustible	TECFIL	BRASIL	Unidad	1	Unidad	99.000
1.4		Cambio de correas del radiador	GOODYEAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	352.000
1.5		Cambio de correas del alternador	GOODYEAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	145.000
1.6		Cambio de mangueras de combustible	GOODYEAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	354.000
1.7		Cambio de bombín excitador de bomba	BOSCH	BRASIL	Unidad	1	Unidad	1.027.500
1.8		Cargador de batería externo 12/24 v automático con amperímetro y todas sus protecciones	CATERPILLAR	EEUU	Unidad	1	Unidad	8.725.000
1.9		Limpieza y reparación de radiador	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	1.100.000
1.10		Reparación del alternador	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	1.100.000
1.11		Regulación de válvula	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	550.000

INGENIERÍA
Ing. Carlos Sena

MARTÍNEZ
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

1.12			NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	1.100.000
1.13		Cambio de bendix	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	2.500.000
1.14		Cambio de calentador de camisa	CATERPILLAR	EEUU	Unidad	1	Unidad	2.362.500
1.15		Batería 120 Ah 12V	HELIAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	1.625.000
1.16		Cambio de reten de bancada (lado frontal)	SABO	BRASIL	Unidad	1	Unidad	550.000
1.17		Reparación del sistema lógico de control de ATS	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	1.900.000
1.18		Cambio de junta tapa balancín	SABO	BRASIL	Unidad	1	Unidad	2.512.000
1.19		Reparación de placa de excitación del alternador principal	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	4.937.000
1.20		Cambio de placa de intento de arranque	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	2.500.000
1.21		Líquido refrigerante por litro	VALVOLINE	EEUU	Unidad	1	Unidad	15.000
1.22		Cambio de aceite 15W40 por litro	VALVOLINE	EEUU	Unidad	1	Unidad	35.000
1.23		Traslado a Mcal. Estigarribia	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	1.300.000
1.24		Traslado a Saltos del Guaira	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	1.300.000
2		Mantenimiento de Grupos Electrógenos	MANO DE OBRA	NACIONAL	Unidad	2	Unidad	550.000
2.1		Filtro de aceite	TECFIL	BRASIL	Unidad	1	Unidad	81.250
2.2		Filtro de aire	TECFIL	BRASIL	Unidad	1	Unidad	937.500
2.3		Filtro de combustible	TECFIL	BRASIL	Unidad	1	Unidad	87.500
2.4		Cambio de correas del radiador	GOODYEAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	135.000
2.5		Cambio de correas del alternador	GOODYEAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	115.000
2.6		Cambio de mangueras de combustible	GOODYEAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	354.000
2.7		Cambio de bombín excitador de bomba	BOSCH	BRASIL	Unidad	1	Unidad	1.250.000
2.8		Cargador de batería externo 12/24 v automático con amperímetro y todas sus protecciones	CATERPILLAR	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	8.725.000
2.9		Limpieza y reparación de radiador	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	850.000
2.10		Reparación del alternador	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	1.100.000
2.11		Regulación de válvula	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	550.000
2.12		Reparación completa de motor de arranque	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	1.100.000
2.13		Cambio de bendix	BOSCH	BRASIL	Unidad	1	Unidad	1.200.000
2.14		Cambio de calentador de camisa	CATERPILLAR	EEUU	Unidad	1	Unidad	2.625.000
2.15		Batería 120 Ah 12V	HELIAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	937.500
2.16		Cambio de reten de bancada (lado frontal)	SABO	BRASIL	Unidad	1	Unidad	550.000
2.17		Reparación del sistema lógico de control de ATS	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	1.250.000
2.18		Cambio de junta tapa balancín	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	550.000
2.19		Reparación de placa de excitación del alternador principal	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	4.937.000
2.20		Cambio de placa de intento de arranque	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	2.500.000

INGENIERÍA opel
Ing. Carlos Sena

Asunción, ... MARTÍNEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

2.21		Líquido refrigerante por litro	VALVOLINE	EEUU	Unidad	1	Unidad	15.000
2.22		Cambio de aceite 15W40 por litro	VALVOLINE	EEUU	Unidad	1	Unidad	35.000
2.23		Traslado a Cnel Oviedo	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	550.000
2.24		Traslado a Pedro Juan Caballero	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	850.000
								69.808.250

MONTO MINIMO: GS. 50.000.000
MONTO MAXIMO: GS. 100.000.000

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. El presente llamado es plurianual: para el* ***Lote 2: por un monto máximo de Gs. 100.000.000 (Guaraníes cien millones) y un monto mínimo de Gs. 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones), correspondiendo al Ejercicio 2013 la suma de Gs. 54.850.000 (Guaraníes cincuenta y cuatro millones ochocientos cincuenta mil) y al Ejercicio 2014 la suma de Gs. 45.150.000 (Guaraníes cuarenta y cinco millones ciento cincuenta mil)****, sujeto a disponibilidad presupuestaria de dicho ejercicio*

LOTE 3 - DMH								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	**Precio unitario (IVA incluido)
		Mantenimiento del Generador marca Olympia	MANO DE OBRA	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	550.000
1.1		Filtro de aceite	TECFIL	BRASIL	Unidad	1	Unidad	68.750
1.2		Filtro de combustible	TECFIL	BRASIL	Unidad	1	Unidad	62.500
1.3		Filtro trampa de agua	TECFIL	BRASIL	Unidad	1	Unidad	55.000
1.4		Aceite 15W40	VALVOLINE	EE.UU	Unidad	1	Unidad	35.000
1.5		Correa	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	145.000
1.6		Frasco APA	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	25.000
1.7		Refrigerante	VALVOLINE	EE.UU	Unidad	1	Unidad	15.000
1.8		Cargador de batería 24 VCC	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	1.625.000
1.9		Calentador de camisa	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	2.625.000
1.10		Motor de arranque	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	2.087.500
1.11		Alternador	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	1.573.500
1.12		Solenoide	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	3.540.000
1.13		Medidor de nivel de combustible	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	682.500
1.14		Bulbo de temperatura	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	308.750

INGENIERÍA
Ing. Carlos Sena

Asunción, Paraguay
MARTÍNEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

1.15		Bulbo de presión de aceite	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	660.000
1.16		Regulador de voltaje	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	4.412.500
1.17		Batería 12 VCC 100A/h	HELIAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	1.059.000
1.18		Panel de control digital	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	4.500.000
1.19		Speed control	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	1.875.000
1.20		Termostato	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	450.000
1.21		Mantenimiento preventivo mensual	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	550.000
2		Mantenimiento del Generador marca DEUTZ-CANDA GENSET.	MANO DE OBRA	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	650.000
2.1		Filtro de aceite	TECFIL	BRASIL	Unidad	1	Unidad	128.500
2.2		Filtro de combustible	TECFIL	BRASIL	Unidad	1	Unidad	75.000
2.3		Filtro refrigerante	TECFIL	BRASIL	Unidad	1	Unidad	47.500
2.4		Aceite 15W40	VALVOLINE	EE.UU	Unidad	1	Unidad	35.000
2.5		Correa	MITSUBOSHI	ASIA	Unidad	1	Unidad	145.000
2.6		Frasco APA	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	54.000
2.7		Refrigerante	VALVOLINE	EE.UU	Unidad	1	Unidad	15.000
2.8		Cargador de batería 24 VCC	JUMEL	ARGENTINA	Unidad	1	Unidad	1.725.000
2.9		Calentador de camisa	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	2.625.000
2.10		Motor de arranque	WEG	BRASIL	Unidad	1	Unidad	2.087.500
2.11		Alternador	BOSH	BRASIL	Unidad	1	Unidad	1.537.500
2.12		Medidor de nivel de combustible	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	807.500
2.13		Bulbo de temperatura	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	309.000
2.14		Bulbo de presión de aceite	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	660.000
2.15		Regulador de voltaje	WEG	BRASIL	Unidad	1	Unidad	5.287.500
2.16		Batería 12 VCC 100A/h	HELIAR	BRASIL	Unidad	1	Unidad	1.059.750
2.17		Panel de control digital	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	4.500.000
2.18		Relé intersase 24 VDC	CATERPILLAR	EE.UU	Unidad	1	Unidad	350.000
2.19		Pickup Magnetic	CUMMINS	EE.UU	Unidad	1	Unidad	805.000
2.20		Mantenimiento preventivo mensual	NACIONAL	NACIONAL	Unidad	1	Unidad	550.000
								50.358.750

MONTO MINIMO: GS. 15.000.000
MONTO MAXIMO: GS. 30.000.000

INGENIERÍA
Ing. Carlos Sena

Asunción Zaloguel MARTÍNEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

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. El presente llamado es plurianual: para el* ***Lote 3: por un monto máximo de Gs. 30.000.000 (Guaraníes treinta millones) y un monto mínimo de Gs. 15.000.000 (Guaraníes quince millones), correspondiendo al Ejercicio 2013 la suma de Gs. 15.000.000 (Guaraníes quince millones) y al Ejercicio 2014 la suma de Gs. 15.000.000 (Guaraníes quince millones)****, sujeto a disponibilidad presupuestaria de dicho ejercicio*

LOTE 6 – AIG								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Item	CODIGO DE CATALOGO	Descripción del Bien			Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	**Precio unitario (IVA incluido)
1	72102201-006	Mantenimiento de Banco Capacitores Cod. Pat. 103.05.01.1283 Cod. Pat. 103.05.01.1284 Cod. Pat. 103.05.01.1285	M/O	NACIONAL	Unidad	3	Unidad	13.200.000
						TOTAL IVA INCLUIDO		13.200.000

MONTO MINIMO: GS. 22.500.000
MONTO MAXIMO: GS. 45.000.000

LOTE 7 – AIG								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Item	CODIGO DE CATALOGO	Descripción del Bien			Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	**Precio unitario (IVA incluido)
1	72102201-006	Mantenimiento de UPS del AIG Cod. Pat. 103.05.01.1276	APC	EEUU	UNIDAD	1	UNIDAD	9.500.000
						TOTAL IVA INCLUIDO		9.500.000

MONTO MINIMO: GS. 12.500.000
MONTO MAXIMO: GS. 25.000.000

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.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

INGENIERÍA
Ing. Carlos Sena

LUIS MARTÍNEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será desde el día siguiente hábil de la formalización del contrato y hasta 12 meses.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección;

- *Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi. (Luque)*
- *Centro De Control Unificado – Mariano Roque Alonso*
- *Aeropuerto De Mcal. Estigarribia y Saltos de Guaira*
- *AERODROMOS – Cnel. Oviedo y Pedro Juan Caballero DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA – SAJONIA*
- *Campus Univ. UNA – San Lorenzo.*
- *Aeropuerto Internacional Guaraní – Minga Guazu*

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del fiscal designado para el presente llamado en conjunto con la Gerencia Administrativa SDAF.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5% del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

INGENIERÍA
Ing. Carlos Sena

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día __09__ mes __DICIEMBRE__ y año 2013.

Ing. CARLOS SENA CÁCERES
OPEL de CARLOS SENA CÁCERES
INGENIERÍA opel
Ing. Carlos Sena

Lic. MANUEL AGUIRRE MARTINEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL DINAC