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	
N° 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

Lic. Luis 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 O
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

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

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