Contrato N°148/2016

*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 **S.A.C.I. H. PETERSEN** domiciliada en Avda. Artigas 1552, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por los señores **JUAN PABLO LURASCHI**, con Cédula de Identidad **N° 350.837** y **JUAN HAAKON PETERSEN**, con Cedula de Identidad **N° 191.578**, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATACION PARA EL MANTENIMIENTO DE GRUPOS ELECTROGENOS CATERPILLAR DEL AISP "**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

1. OBJETO.

*El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, las partes con relación a la **CONTRATACION POR EXCEPCION N° 09/2016 " MANTENIMIENTO DE GRUPOS ELECTROGENOS CATERPILLAR DEL AISP"***

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 discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

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 Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 317969***

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación por Vía de la Excepción N° 09/2016, convocado por la DINAC. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 2222/2016

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

N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
GRUPO ELECTRÓGENO DE 400 KVA – USINA DE CABECERA						
1	73152101-039	Elemento	UNIDAD	1	UNIDAD	1.639.250

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ
Presidente

2	73152101-039	Filtro de Aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	162.650
3	73152101-039	Filtro de Combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	141.240
4	73152101-039	Filtro trampa de Agua	UNIDAD	1	UNIDAD	70.705
5	73152101-039	Aceite 15W40	LITRO	1	UNIDAD	1.480.600
6	73152101-039	Correa	UNIDAD	1	UNIDAD	624.900
7	73152101-039	Frasco APA	UNIDAD	1	UNIDAD	61.870
8	73152101-039	Refrigerante	LITRO	1	UNIDAD	415.000
9	73152101-039	Cargador de Batería 24 VCC	UNIDAD	1	UNIDAD	8.787.620
10	73152101-039	Calentador de Camisa	UNIDAD	1	UNIDAD	8.766.000
11	73152101-039	Motor de Arranque	UNIDAD	1	UNIDAD	13.425.000
12	73152101-039	Alternador	UNIDAD	1	UNIDAD	6.936.000
13	73152101-039	Selenoide	UNIDAD	1	UNIDAD	2.637.000
14	73152101-039	Medidor de Nivel de combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	1.576.000
15	73152101-039	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	UNIDAD	3.375.000
16	73152101-039	Bulbo de presión de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	4.125.000
17	73152101-039	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	UNIDAD	8.050.000
18	73152101-039	Batería 12 VCC 100A/h	UNIDAD	1	UNIDAD	1.280.000
19	73152101-039	Panel de control digital	UNIDAD	1	UNIDAD	14.500.000
20	73152101-039	Speed control	UNIDAD	1	UNIDAD	5.925.000
21	73152101-039	Termostato	UNIDAD	1	UNIDAD	2.125.000
22	73152101-039	Mantenimiento preventivo mensual	UNIDAD	1	EVENTO	1.600.000
GRUPO ELECTRÓGENO DE 220 KVA- PABELLÓN PRESIDENCIAL						
23	73152101-039	Elemento	UNIDAD	1	UNIDAD	644.430
24	73152101-039	Filtro de Aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	522.050
25	73152101-039	Filtro de Combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	250.650
26	73152101-039	Filtro refrigerante	UNIDAD	1	UNIDAD	391.580
27	73152101-039	Aceite 15W40	LITRO	1	UNIDAD	835.040
28	73152101-039	Correa	UNIDAD	1	UNIDAD	806.220
29	73152101-039	Frasco APA	UNIDAD	1	UNIDAD	61.870
30	73152101-039	Refrigerante	LITRO	1	UNIDAD	415.000
31	73152101-039	Cargador de Batería 24 VCC	UNIDAD	1	UNIDAD	8.787.620
32	73152101-039	Calentador de Camisa	UNIDAD	1	UNIDAD	1.305.380
33	73152101-039	Motor de Arranque	UNIDAD	1	UNIDAD	7.433.900
34	73152101-039	Alternador	UNIDAD	1	UNIDAD	5.936.000
35	73152101-039	Medidor de Nivel de combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	1.375.000
36	73152101-039	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	UNIDAD	456.850
37	73152101-039	Bulbo de presión de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	543.050
38	73152101-039	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	UNIDAD	9.263.000
39	73152101-039	Batería 12 VCC 100A/h	UNIDAD	1	UNIDAD	1.280.000
40	73152101-039	Panel de control digital	UNIDAD	1	UNIDAD	7.464.600
41	73152101-039	Relé intersase 24 VDC	UNIDAD	1	UNIDAD	986.160
42	73152101-039	Pickup Magnetic	UNIDAD	1	UNIDAD	986.000
43	73152101-039	Mantenimiento preventivo mensual	UNIDAD	1	EVENTO	1.600.000
GRUPO ELECTRÓGENO DE 256 KVA – CARGAS AÉREAS						
44	73152101-039	Elemento	UNIDAD	1	UNIDAD	654.840
45	73152101-039	Filtro de Aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	154.100
46	73152101-039	Filtro de Combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	188.300
47	73152101-039	Filtro trampa de Agua	UNIDAD	1	UNIDAD	154.200
48	73152101-039	Aceite 15W40	LITRO	1	UNIDAD	629.160
49	73152101-039	Correa	UNIDAD	1	UNIDAD	286.760
50	73152101-039	Frasco APA	UNIDAD	1	UNIDAD	61.870
51	73152101-039	Refrigerante	LITRO	1	UNIDAD	415.000
52	73152101-039	Cargador de Batería 24 VCC	UNIDAD	1	UNIDAD	8.787.620
53	73152101-039	Calentador de Camisa	UNIDAD	1	UNIDAD	7.507.120
54	73152101-039	Motor de Arranque	UNIDAD	1	UNIDAD	11.491.800
55	73152101-039	Alternador	UNIDAD	1	UNIDAD	5.940.640
56	73152101-039	Selenoide	UNIDAD	1	UNIDAD	1.296.840
57	73152101-039	Medidor de Nivel de combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	1.200.000
58	73152101-039	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	UNIDAD	2.251.280

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTINEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - Paraguay

59	73152101-039	Bulbo de presión de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	3.535.280
60	73152101-039	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	UNIDAD	8.050.000
61	73152101-039	Batería 12 VCC 100A/h	UNIDAD	1	UNIDAD	1.280.000
62	73152101-039	Panel de control digital	UNIDAD	1	UNIDAD	14.500.000
63	73152101-039	Speed control	UNIDAD	1	UNIDAD	5.925.000
64	73152101-039	Termostato	UNIDAD	1	UNIDAD	2.125.000
65	73152101-039	Mantenimiento preventivo mensual	UNIDAD	1	EVENTO	1.600.000
GRUPO ELECTRÓGENO DE 1875 KVA- EDIFICIO PRINCIPAL						
66	73152101-039	Elemento primario	UNIDAD	1	UNIDAD	1.500.000
67	73152101-039	Elemento secundario	UNIDAD	1	UNIDAD	1.200.000
68	73152101-039	Filtro de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	300.000
69	73152101-039	Filtro de combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	180.000
70	73152101-039	Filtro de trampa de agua	UNIDAD	1	UNIDAD	120.000
71	73152101-039	Tambor aceite 15W40	UNIDAD	1	UNIDAD	4.250.000
72	73152101-039	Correa Alternador	UNIDAD	1	UNIDAD	146.930
73	73152101-039	Correa	UNIDAD	1	UNIDAD	2.082.000
74	73152101-039	Frasco APA	UNIDAD	1	UNIDAD	61.870
75	73152101-039	Refrigerante	LITRO	1	UNIDAD	451.500
76	73152101-039	Cargador de batería 24 VCC	UNIDAD	1	UNIDAD	8.787.620
77	73152101-039	Calentador de camisa	UNIDAD	1	UNIDAD	9.621.810
78	73152101-039	Motor de arranque	UNIDAD	1	UNIDAD	15.756.300
79	73152101-039	Alternador	UNIDAD	1	UNIDAD	10.193.990
80	73152101-039	Solenoide	UNIDAD	1	UNIDAD	4.387.450
81	73152101-039	Medidor de nivel de combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	2.627.120
82	73152101-039	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	UNIDAD	4.164.960
83	73152101-039	Bulbo de presión de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	3.524.030
84	73152101-039	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	UNIDAD	16.306.800
85	73152101-039	Batería 12 VCC 190A/h	UNIDAD	1	UNIDAD	2.150.000
86	73152101-039	Panel de control digital	UNIDAD	1	UNIDAD	21.853.850
87	73152101-039	Speed control	UNIDAD	1	UNIDAD	8.495.800
88	73152101-039	Termostato	UNIDAD	1	UNIDAD	3.359.800
89	73152101-039	Mantenimiento preventivo mensual	UNIDAD	1	EVENTO	1.600.000
GRUPO ELECTRÓGENO DE 44 KVA- AERÓDROMO NICOLAS BÓ						
90	73152101-039	Elemento	UNIDAD	1	UNIDAD	374.832
91	73152101-039	Filtro de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	187.104
92	73152101-039	Filtro de Combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	217.824
93	73152101-039	Aceite 15w40	LITRO	1	UNIDAD	619.440
94	73152101-039	Correa	UNIDAD	1	UNIDAD	586.992
95	73152101-039	Frasco APA	UNIDAD	1	UNIDAD	69.552
96	73152101-039	Refrigerante	LITRO	1	UNIDAD	1.094.784
97	73152101-039	Cargador de Batería 24 VCC	UNIDAD	1	UNIDAD	1.779.024
98	73152101-039	Calentador de Camisa	UNIDAD	1	UNIDAD	1.692.960
99	73152101-039	Motor de arranque	UNIDAD	1	UNIDAD	8.356.680
100	73152101-039	Alternador	UNIDAD	1	UNIDAD	4.786.848
101	73152101-039	Medidor de Nivel de Combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	1.080.624
102	73152101-039	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	UNIDAD	457.344
103	73152101-039	Bulbo de presión de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	554.256
104	73152101-039	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	UNIDAD	7.471.056
105	73152101-039	Batería 12 VCC 100A/h	UNIDAD	1	UNIDAD	3.162.902
106	73152101-039	Panel de control digital	UNIDAD	1	UNIDAD	8.391.120
107	73152101-039	Relé intersase 12 VDC	UNIDAD	1	UNIDAD	1.108.560
108	73152101-039	Pickup Magnetic	UNIDAD	1	UNIDAD	822.480
109	73152101-039	Mantenimiento preventivo mensual	UNIDAD	1	EVENTO	1.800.000
GRUPO ELECTRÓGENO DE 800 KVA- AMPLIACIÓN BLOQUE NORTE						
110	73152101-039	Elemento primario	UNIDAD	1	UNIDAD	1.500.000
111	73152101-039	Elemento secundario	UNIDAD	1	UNIDAD	1.200.000
112	73152101-039	Filtro de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	300.000
113	73152101-039	Filtro de combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	180.000
114	73152101-039	Filtro de trampa de agua	UNIDAD	1	UNIDAD	120.000

115	73152101-039	Tambor aceite 15W40	UNIDAD	1	UNIDAD	4.250.000
116	73152101-039	Correa Alternador	UNIDAD	1	UNIDAD	146.930
117	73152101-039	Correa	UNIDAD	1	UNIDAD	2.082.000
118	73152101-039	Frasco APA	UNIDAD	1	UNIDAD	61.870
119	73152101-039	Refrigerante	LITRO	1	UNIDAD	451.500
120	73152101-039	Cargador de batería 24 VCC	UNIDAD	1	UNIDAD	8.787.620
121	73152101-039	Calentador de camisa	UNIDAD	1	UNIDAD	9.621.810
122	73152101-039	Motor de arranque	UNIDAD	1	UNIDAD	15.756.300
123	73152101-039	Alternador	UNIDAD	1	UNIDAD	10.193.990
124	73152101-039	Solenoide	UNIDAD	1	UNIDAD	4.387.450
125	73152101-039	Medidor de nivel de combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	2.627.120
126	73152101-039	Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	UNIDAD	4.164.960
127	73152101-039	Bulbo de presión de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	3.524.030
128	73152101-039	Regulador de voltaje	UNIDAD	1	UNIDAD	16.306.800
129	73152101-039	Batería 12 VCC 190A/h	UNIDAD	1	UNIDAD	2.150.000
130	73152101-039	Panel de control digital	UNIDAD	1	UNIDAD	21.853.850
131	73152101-039	Speed control	UNIDAD	1	UNIDAD	8.495.800
132	73152101-039	Termostato	UNIDAD	1	UNIDAD	3.359.800
133	73152101-039	Mantenimiento preventivo mensual	UNIDAD	1	EVENTO	2.000.000
					****Precio total:**	**508.341.087**

Se utilizara la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/ 03 Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, por un monto máximo de Gs.288.000.000- (Guaraníes Doscientos ochenta y ocho millones) IVA Incluido y por un monto mínimo de Gs. 144.000.000 (Guaraníes Ciento cuarenta y cuatro millones) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio 2016 el monto de Gs. 144.000.000 (Guaraníes Ciento cuarenta y cuatro millones) IVA Incluido, para el ejercicio 2017 la suma de Gs. 144.000.000 (Guaraníes Ciento cuarenta y cuatro millones) IVA Incluido, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria.-

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

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

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

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

El CONTRATISTA se obliga expresamente, salvo motivos de fuerza mayor, a realizar los servicios a partir del objeto de esta Contratación a entera satisfacción de la CONTRATANTE, conforme a los siguientes plazos que a continuación se detallan:

Mantenimiento Correctivo:

- *Dentro de un plazo no mayor de 10* ***(diez) días*** *calendario, contados a partir de la recepción de la Orden emitida por el Fiscal y la Gerencia de Mantenimiento, dicho plazo se computara a partir de la recepción de la Orden, teniendo como parámetro la fecha consignada en la casilla correspondiente a la fecha de Inicio del Servicio.*

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

Mantenimiento Preventivo:

- *Deberán realizarse,* ***el último viernes hábil de cada mes durante el plazo de 12 (doce) meses****, contados a partir de la recepción de la Orden emitida por el Fiscal y la Gerencia de Mantenimiento, dicho plazo se computara a partir de la recepción de la Orden, teniendo como parámetro la fecha consignada en la casilla correspondiente a la fecha de Inicio del Servicio.*

En los siguientes lugares:

AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI- LUQUE.

- ***GRUPO ELECTRÓGENO DE 400 KVA – USINA DE CABECERA***
- ***GRUPO ELECTRÓGENO DE 220 KVA- PABELLÓN PRESIDENCIAL***
- ***GRUPO ELECTRÓGENO DE 256 KVA – CARGAS AÉREAS***
- ***GRUPO ELECTRÓGENO DE 1875 KVA- EDIFICIO PRINCIPAL***
- ***GRUPO ELECTRÓGENO DE 800 KVA- AMPLIACIÓN BLOQUE NORTE***

- ***AERÓDROMO NICOLAS BÓ – VILLA HAYES.***

- ***GRUPO ELECTRÓGENO DE 44 KVA- AERÓDROMO NICOLAS BÓ***

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo del fiscal designado para el presente llamado.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA 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.
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 23 mes diciembre y año 2016.

JUAN PABLO LURASCHI
S.A.C.I. H. PETERSEN

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

JUAN HAAKON PETERSEN
S.A.C.I. H. PETERSEN

S.A.C.I. H. Petersen