CONTRATO N° 202 /2013

*Entre la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil – DINAC**, domiciliada en el 2° piso del edificio del Ministerio de Defensa Nacional, sitio en Mcal. López y 22 de setiembre de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por **LUIS MANUEL AGUIRRE MARTINEZ**, con **Cédula de Identidad N° 450.300**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **HOLLER INGENIERIA S.R.L.**, domiciliada en en Facunda Speratti 4055 c/ Cmte. Caballero de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el señor **FEDERICO HOLLER**, con **Cédula de Identidad N° 1.552.102**, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSORES DEL MDN, AISP Y AIG**", 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 **Licitación por Concurso de Ofertas N° 40/2013 "MANTENIMIENTO DE ASCENSORES DEL MDN, AISP Y AIG"***

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	1	1	0	0	240	30	1	99	22.500.000
2013	2	2	1	0	240	30	1	99	130.000.000
2013	2	2	2	0	240	30	1	99	15.000.000

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTÍNEZ
Director General
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

Ing. Federico Holler
Socio Gerente
Holler Ingeniería S.R.L.

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° ***255.321***

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de ***Licitación por Concurso de Ofertas N° 40/2013 "MANTENIMIENTO DE ASCENSORES DEL MDN, AISP Y AIG"****, convocado por la por la* ***UOC – DINAC****. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 687/2013 de fecha 21 de noviembre de 2013.*

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

LOTE 1-AISP						
1	2	3	4	5	6	7
Item	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario (IVA incl.)**
1	72101506-001	Mantenimiento preventivo mensual por Ascensor	MESES	1	MESES	980.000
2	72101506-001	Ventilador para máquina, reparación	UNIDAD	1	UNIDAD	630.000
3	72101506-001	Ventilador para cabina, reparación	UNIDAD	1	UNIDAD	630.000
4	72101506-001	Fusibles de 3 Amp.	UNIDAD	1	UNIDAD	6.500
5	72101506-001	Fusibles de 5 Amp.	UNIDAD	1	UNIDAD	6.500
6	72101506-001	Piolines para puerta de piso	UNIDAD	1	UNIDAD	29.900
7	72101506-001	Piolines para puerta de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	28.750
8	72101506-001	Guiador inferior para hoja de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	57.720
9	72101506-001	Forro de freno para operador de puertas	UNIDAD	1	UNIDAD	98.500
10	7210106-00	Forro guiador de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	62.700
11	72101506-001	Forro guiador de contrapeso	UNIDAD	1	UNIDAD	68.300
12	72101506-001	Reparación de cerradura de puerta de piso	UNIDAD	1	UNIDAD	431.200
13	72101506-001	Burletes de goma para puerta de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	185.000
14	72101506-001	Zócalos p/tubo fluorescente	UNIDAD	1	UNIDAD	29.630
15	72101506-001	Indicador de posición digital	UNIDAD	1	UNIDAD	1.911.300

Ing. Federico Holler

16	72101506-001	Circuito impreso madre MIC E circuito impreso	UNIDAD	1	UNIDAD	4.815.000
17	72101506-001	Circuito impreso KFEB	UNIDAD	1	UNIDAD	7.689.600
18	72101506-001	Circuito impreso GEC	UNIDAD	1	UNIDAD	862.500
19	72101506-001	Reparación de paralelogramo de apertura de puertas	UNIDAD	1	UNIDAD	879.600
20	72101506-001	Tope de goma para operador de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	28.155
21	72101506-001	Suspensiones rectas para puerta QKS-8	UNIDAD	1	UNIDAD	697.084
22	72101506-001	Suspensiones rectas con ejes para puerta QKS-8	UNIDAD	1	UNIDAD	752.905
23	72101506-001	Suspensiones curvas para puerta de piso QKS-8	UNIDAD	1	UNIDAD	735.425
24	72101506-001	Suspensiones curvas para puerta de cabina QKS-8	UNIDAD	1	UNIDAD	688.390
25	72101506-001	Led para botón de llamada	UNIDAD	1	UNIDAD	6.500
26	72101506-001	Resortes de acero inoxidable para elemento de botón	UNIDAD	1	UNIDAD	28.520
27	72101506-001	Rebobinado de motor principal	UNIDAD	1	UNIDAD	8.796.000
28	72101506-001	Rebobinado de motor del operador de puertas	UNIDAD	1	UNIDAD	1.920.000
29	72101506-001	Correa poly J4	UNIDAD	1	UNIDAD	171.150
30	72101506-001	Cambio de correa poly J10	UNIDAD	1	UNIDAD	270.480
31	72101506-001	Microswicht	UNIDAD	1	UNIDAD	368.700
32	72101506-001	Interruptor magnético BL	UNIDAD	1	UNIDAD	784.875
33	72101506-001	Puente de contactos de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	126.788
34	72101506-001	Contactores principales	UNIDAD	1	UNIDAD	1.095.030
35	72101506-0011	Contactores auxiliares	UNIDAD	1	UNIDAD	500.250
36	72101506-001	Rebobinado de transformador	UNIDAD	1	UNIDAD	991.875
					Precio total	37.365.327

LUIS [illegible]

Dirección [illegible] - DINAC

Ing. Federico Holler

Monto máximo del Lote: Gs. 90.000.000 (Guaraníes Noventa Millones) IVA Incluido.
Monto mínimo del Lote: Gs. 45.000.000 (Guaraníes Cuarenta y Cinco Millones) IVA Incluido.

LOTE 3- MDN						
1	2	3	4	5	6	7
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incl.)
1	72101506-001	Mantenimiento preventivo mensual por Ascensor	MESES	1	MESES	980.000
2	72101506-001	Cambio de cabo de acero	METRO	1	METRO	69.575
3	72101506-001	Cambio de cabo de acero de los reguladores (paracaídas)	METRO	1	METRO	69.575
4	72101506-001	Reparación de hoja de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	1.624.260
5	72101506-001	Cambio de carretilla de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	653.315
6	72101506-001	Cambio de buje para brazo de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	165.600
7	72101506-001	Rectificación de polea de regulador (paracaídas)	UNIDAD	1	UNIDAD	894.470
8	72101506-001	Reparación de barra de protección mecánica de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	692.875
9	72101506-001	Reparación de regla de barra de puerta de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	816.810
10	72101506-001	Cambio de buje especial para operador de puertas	UNIDAD	1	UNIDAD	1.463.480
11	72101506-001	Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	UNIDAD	1	UNIDAD	480.000
12	72101506-001	Cambio juego de rulemanes de motor excitatriz	UNIDAD	1	UNIDAD	1.920.000
13	72101506-001	Cambio juego de rulemanes de motor de máquina	UNIDAD	1	UNIDAD	2.450.000
14	72101506-001	Rectificación juego de poleas de máquinas	UNIDAD	1	UNIDAD	3.323.500
15	72101506-001	Rectificación de motor de maquina corona y sinfín	UNIDAD	1	UNIDAD	10.593.000
16	72101506-001	Rectificación de poleas de desvió	UNIDAD	1	UNIDAD	2.656.500

Ing. Federico Holler

17	72101506-001	Cambio juego de carbones de motor generador MG21	UNIDAD	1	UNIDAD	737.152
18	72101506-001	Cambio juego de carbones de motor excitatriz	UNIDAD	1	UNIDAD	737.150
19	72101506-001	Cambio juego de carbones de motor de maquina	UNIDAD	1	UNIDAD	1.342.000
20	72101506-001	Cambio juego de contactos de contactores cobre grafitado (tablero comando)	UNIDAD	1	UNIDAD	595.125
21	72101506-001	Cambio de bobinas de tablero de comando y selector	UNIDAD	1	UNIDAD	642.275
22	72101506-001	Cambio de relay de tablero de comando y selector	UNIDAD	1	UNIDAD	1.878.500
23	72101506-001	Cambio de guiadores plásticos de cabina y contrapeso	UNIDAD	1	UNIDAD	261.855
24	72101506-001	Cambio de botones numerados de panel de comando e indicador de posición	UNIDAD	1	UNIDAD	166.635
25	72101506-001	Reparación correctiva de la rampa móvil y cambio de rulemanes	UNIDAD	1	UNIDAD	885.960
26	72101506-001	Revisión, rectificación y calibración de puertas de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	3.543.150
27	72101506-001	Rectificación de juego de frenos electromecánicos	UNIDAD	1	UNIDAD	2.214.900
28	72101506-001	Cambio de juegos de fibra de frenos	UNIDAD	1	UNIDAD	1.033.620
29	72101506-001	Cambio de aceite especial	LITRO	1	LITRO	74.405
30	72101506-001	Cambio de corona y eje del motor de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	1.277.500
31	72101506-001	Amortiguador de goma para cadena motor de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	37.260
32	72101506-001	Correa para MG45	UNIDAD	1	UNIDAD	204.700
33	72101506-001	Porta carbón para MG45	UNIDAD	1	UNIDAD	1.148.390
34	72101506-001	Cambio de cinta selectora	UNIDAD	1	UNIDAD	14.820.500
35	72101506-001	Guía de plástico para cinta selectora	UNIDAD	1	UNIDAD	47.495
36	72101506-001	Resorte para pick-up	UNIDAD	1	UNIDAD	30.475

Ing. Federico Holler

37	72101506-001	Buje de nylon para pick-up	UNIDAD	1	UNIDAD	53.820
38	72101506-001	Cabito de acero para cinta selectora	UNIDAD	1	UNIDAD	387.500
39	72101506-001	Rebobinado de motor de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	902.750
40	72101506-001	Rebobinado de transformador reductor elevador de tensión	UNIDAD	1	UNIDAD	3.300.500
41	72101506-001	Cambio de resistencia de partida	UNIDAD	1	UNIDAD	3.937.600
42	72101506-001	Cambio de resistencia tubular	UNIDAD	1	UNIDAD	1.028.100
43	72101506-001	Cambio de fusible de cartucho de 10A por TM	UNIDAD	1	UNIDAD	346.970
44	72101506-001	Cambio de barra de protección mecánica a barra de protección electrónica	UNIDAD	1	UNIDAD	9.315.000
45	72101506-001	Actualización y embellecimiento de cabina (colocar pasamano, espejo al fondo y pulir los paneles)	UNIDAD	1	UNIDAD	3.680.000
46	72101506-001	Cambio de tubo fluorescente, zócalo y acrílico de cielo raso	UNIDAD	1	UNIDAD	740.600
47	72101506-001	Ventilador para cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	529.000
48	72101506-001	Guía inferior para hoja de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	14.605
49	72101506-001	Micro ruptor para LPA y LPF	UNIDAD	1	UNIDAD	870.900
50	72101506-001	Bomba hidráulica para puerta de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	4.237.175
51	72101506-001	Fabricar tapa de caja para teléfono en acero inoxidable	UNIDAD	1	UNIDAD	1.173.000
52	72101506-001	Lámpara tipo Bayoneta 12V y 12W	UNIDAD	1	UNIDAD	12.500
53	72101506-001	Chicharra para alarma de 220 V	UNIDAD	1	UNIDAD	437.000
54	72101506-001	Cable comando flexible de 8 y 9 hilos según medida	UNIDAD	1	UNIDAD	6.890.000
55	72101506-001	Cerrador de puerta de maniobra dentro de cabina con llave	UNIDAD	1	UNIDAD	510.500
56	72101506-001	Instalacion de Indicador Digital de posicion en cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	1.447.600

Ing. Federico Holler

57	72101506-001	Instalacion de Indicador Digital de posicion en cada piso	UNIDAD	1	UNIDAD	1.602.700
58	72101506-001	Modernizacion del cielo raso en chapa de acero pintado con iluminacion de bajo consumo	UNIDAD	1	UNIDAD	6.500.000
					Precio Total:	108.449.827

Monto máximo del Lote: Gs. 69.030.000 (Guaraníes Sesenta y Nueve Millones Treinta Mil) IVA Incluido.
Monto mínimo del Lote: Gs. 34.515.000 (Guaraníes Treinta y Cuatro Millones Quinientos Quince Mil) IVA Incluido.

LOTE 1 – AISP y LOTE 3 - MDN, por un monto máximo de Gs. 159.030.000 (Guaraníes Ciento Cincuenta Y Nueve Millones Treinta Mil) IVA Incluido; y un monto mínimo de Gs. 79.515.000 (GUARANIES SETENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL) IVA Incluido; correspondiendo al ejercicio 2013 la suma de Gs. 37.500.000 (GUARANIES TREINTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL) IVA Incluido, y para el ejercicio 2014 la suma de GS. 121.530.000 (GUARANIES CIENTO VEINTE Y UN MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL) IVA Incluido, sujeto a disponibilidad del ejercicio

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.

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 es desde el/la la firma del mismo 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 y el Ministerio de Defensa Nacional – Avda. Mcal. López esq. 22 Setiembre - Asunción.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Gcia. Administrativa-SDAF y el Fiscal designado

LUIS MIGUEL [illegible] EZ
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

Ing. Federico Heller
[illegible]

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 ..... mes diciembre y año 2013.

FEDERICO HOLLER
HOLLER INGENIERIA S.R.L

LUIS MANUEL AGUIRRE MARTINEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Ing. Federico Holler