DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Avda. Mcal. López y 22 de setiembre, 2° piso
Tel: (595 21) 223.130 / 211.366 / 213.033 - Int. 5137
Tel/Fax: (595 21) 224.051-228.721
Pág. Web: www.dinac.gov.py
Asunción - Paraguay

****

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

(Resolución Nº 686 /2013)

ACTA DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN Nº 70/13

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 40/2013

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES DEL AISP, MDN Y AIG"

7 de Noviembre 2013

ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN N°: 70/2013

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N°: 40/2013

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES DEL AISP, MDN Y AIG"

1. COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

A través de la Resolución N°: 267/2013, de fecha 10/10/2013, fue integrada la Junta de Aclaraciones y el Comité de Evaluación de Ofertas, compuesta de la siguiente manera:

- Lic. Víctor Bareiro - Subdirector de Administración y Finanzas (Coord.)
- Lic Cinthia Groselle - Gerente Int. Administrativa-SDAF
- Lic. María Ángela Martínez - Jefe Int. Dpto. de Licitaciones

Fue rectificado por Resolucion N° 686 /2013 de fecha 21 de noviembre 2013, quedando integrada de la siguiente manera;

- Lic Cinthia Groselle - Gerente Int. Administrativa-SDAF
- Sr. Francisco Peña - Jefe. Del Dpto. de Electromecánica - AISP
- Sra. Adriana Jara - Asistente Dpto. de Licitaciones - UOC

2. APERTURA DE SOBRES

El Acto de Apertura de Sobres se realizó en fecha 29/10/2013 a las 11:00 hs. Seguidamente se procede a la apertura de la oferta de la firma que presento sus documentaciones en el sitio y hora indicada.

EMPRESA	MONTO DE LA OFERTA	MONTO DE LA POLIZA	VIGENCIA DE LA POLIZA
HOLLER INGENIERIA S.R.L	LOTE 1: GS.37.365.327 LOTE 2: NO COTIZA LOTE 3: GS. 108.449.827	5.000.000	75 DÍAS

3. ANÁLISIS Y EVALUACION DE LAS DOCUMENTACIONES

3.1. Documentación Legal

La Asesoría Jurídica emitió el Dictamen N°: 1.732/ 2013, de fecha 05/11/13, en el cual menciona entre otros:

	Cumple	No Cumple
A) Formulario de Oferta (sustancial)	✓	
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta 3% (sustancial)	✓	

C) Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
a. 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.* (sustancial)	✓	
b. 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.	✓	

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánica
DINAC

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

c. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en:* **(sustancial)** ▪ un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó * **(sustancial)** ▪ 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.* **(sustancial)**	✓	
d. 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. *(sustancial)	✓	
e. 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 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 N° 941/2010.	✓	
f. 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.	✓	
g. Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. (FORMAL). ▪ Para representantes debe reunir los siguientes requisitos: ▪ Documentación expedida por el fabricante que los acredite como representante de la marca ofertada, dichos documentos deben estar debidamente legalizados y consularizado ante la República del Paraguay a través del Ministerio de Relaciones Exteriores. Los mismos deben ser originaleso copias autenticadas por Escribano Público. ▪ Para Distribuidor Autorizado debe reunir los siguientes requisitos: ▪ Documentación expedida por el fabricante que los acredite como distribuidor autorizado de la marca ofertada, para tal efecto, debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Publico, y el mismo debe estar debidamente legalizado y consularizado ante la Republica del Paraguay a través del Ministerio de Relaciones Exteriores. ▪ Para Sub - Distribuidor debe reunir los siguientes requisitos: ▪ Documentación original o copia autenticada por Escribano Público de la autorización del Fabricante extendida al Representante o Distribuidor autorizado para el Paraguay, donde lo autorice a nombrar subdistribuidores. ▪ Documento del Representante o Distribuidor autorizado por el Fabricante donde nombre al oferente como sub-distribuidor autorizado.	✓	
h. Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; ▪ Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.	✓	

3.2. **Situación Financiera**

La Gerencia Financiera remite los informes correspondientes 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, años 2010, 2011 y 2012 respectivamente:

Descripción de la Documentación Solicitado	HOLLER INGENIERIA S.R.L.	
	Cumple	No cumple
a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años 2010,2011,2012.	2,03	

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

J. Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánica
DINAC

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años 2010,2011,2102	0,43	
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital, el promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo, 2010, 2011, 2012	2,82	

4- EXPERIENCIA Y CAPACIDAD DE SERVICIO

Descripción de la Documentación Solicitada	HOLLER INGENIERIA S.R.L.	
	Cumple	No Cumple
- Certificados de Experiencia de provisión de bienes similares.	✓	

5. INFORME TECNICO:

Por Providencia de fecha 4/11/13, el Gte. Técnico Sr. Rigoberto Medina remite su informe técnico realizado en base a la oferta de la empresa **HOLLER INGENIERIA S.R.L.**, informando cuanto sigue: La misma cumple con los requisitos técnicos solicitados en el PBC.

6- ANALISIS Y EVALUACION FINAL

La empresa **HOLLER INGENIERIA S.R.L.**, cumple con las condiciones legales, económicas y técnicas requeridas, como así también está calificada y con la capacidad necesaria para ejecutar el Contrato.

7- CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

Por cumplir con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones, tener la calificación, la capacidad necesaria para ejecutar el contrato y por ser la única empresa en presentar su oferta, este Comité de Evaluación de Ofertas recomienda adjudicar a la empresa: **HOLLER INGENIERIA S.R.L**, para el **Lote 1 – AISP y Lote 3 - MDN**, por un monto máximo de **Gs. 159.030.000 (GUARANIES 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, conforme a la Planilla de lista de precios unitarios adjudicados, ANEXO B-02-09 que forma parte del presente Acta.-

Declarar desierto el **LOTE 2 – AIG**, conforme a lo dispuesto en el Art. 30 inc. a) de la Ley 2051/03 "**...que no se hubiera presentado oferta alguna**", y se recomienda realizar las diligencias para la contratación de los servicios declarados desiertos, en la modalidad que corresponda, conforme al ANEXO B-02-09 CUADRO DE ITEMS DESIERTOS, que forma parte del presente Acta.-

Obs.: Se adjuntan los antecedentes de la presente Licitación.

Atentamente.

Lic. Cinthia Groselle
Miembro Comité de Evaluación

Sr. Francisco Peña
Coordinador Comité de Evaluación

Sra. Adriana Jara
Miembro Comité de Evaluación

ANEXO B - 02 - 09

ID:255321

Institución: *Dirección Nacional de Aeronáutica Civil*

Adjudicado: *HOLLER INGENIERIA S.R.L.*

Cuadro de Precios Unitarios Adjudicados

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	68.800
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
16	72101506-001	Circuito impreso madre MIC E circuito impreso	UNIDAD	1	UNIDAD	4.815.000

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

J. Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánica
DINAC

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

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

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.

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

J. Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánica
DINAC

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

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	655.315
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
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

Adriana Tara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánico
DINAC

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

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
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

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánica
DINAC

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

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	Guia 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
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.

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

J. Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánica
DINAC

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

LOTE 1 – AISP y LOTE 3 - MDN, por un monto máximo de Gs. 159.030.000 (GUARANIES 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

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

J. Francisco Pena
Jefe Dpto. Electromecánica
DINAC

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

ANEXO B - 02 - 08

ID:255321

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

HOLLER INGENIERIA S.R.L.

Cuadro Comparativo de Precios

LOTE 1-AISP						
1	2	3	4	5	6	7
Ítem	**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

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

J. Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánica
DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

10	7210106-00	Forro guiador de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	62.700
11	72101506-001	Forro guiador de contrapeso	UNIDAD	1	UNIDAD	68.800
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
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

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánica
DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

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

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.

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánica
DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

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
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

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánica
DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

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
37	72101506-001	Buje de nylon para pick-up	UNIDAD	1	UNIDAD	53.820

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

J. Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánico
DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones U.O.C.
DINAC

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

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

J. Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánico
DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

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
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.

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

J. Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánica
DINAC

Lic. Cinthia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC

ANEXO B-02-09
ID: 255321

PLANILLA DE ITEMS DESIERTOS

LOTE 2- AIG

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	NO COTIZA
2	72101506-001	Cambio de placa comando central del elevador	UNIDAD	1	UNIDAD	NO COTIZA
					Precio Total:	NO COTIZA

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

J. Francisco Peña
Jefe Dpto. Electromecánica
DINAC

Lic. Cintia Groselle
Gerente Int. Administrativo
SDAF - DINAC