DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Avda. Mcal. López y 22 de setiembre, 2° piso
Tel: (595 21) 223.130 / 211.366 / 213.033 - Int. 137
Tel/Fax: (595 21) 224.051
Pág. Web: www.dinac.gov.py
Email: licitaciones@dinac.gov.py
Asunción - Paraguay

****

ACTA DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN Nº: 10/13

PROCESO: Contratación Por Excepción Nº: 03/2013 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS SAT DEL AISP"

I.D. Nº: 254497

11 de abril de 2013

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Acta de Evaluación y Recomendación Nº: 10/2013

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS SAT DEL AISP"

CODIGO Nº CVE 03 DEL PAC.

En la ciudad de Asunción, capital de la Republica del Paraguay, a los once días del mes de abril de dos mil trece, en la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones - UOC – 3er. Piso del Edificio del Ministerio de Defensa Nacional, se procedió a la evaluación y recomendación de adjudicación del llamado **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS SAT DEL AISP".** El presente procedimiento se efectúa conforme a las disposiciones contenidas en la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario Nº 21909/03.
Para el efecto, se hallan presentes las siguientes personas:

- Abg. Julián Patiño - Coord. de la Unidad Operativa de Contrataciones
- Lic. Christian Flores - Jefe del Dpto. de Licitaciones – UOC
- Sr. Fermín Campuzano - Gerente de Operaciones

Presentó su oferta la empresa:

- **PARAMAQ S.R.L.**

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES

a) Documentación legal

Analizada las documentaciones presentadas por la empresa ofertante se verifica que "PARAMAQ S.R.L.", cumple con los requisitos legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

b) Evaluación Técnica

Analizados el contenido de la oferta presentada por la empresa participante se verifica que "PARAMAQ S.R.L.", cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

c) Análisis y Evaluación Económica

Analizados los precios unitarios y totales de la oferta presentada el monto total es de Gs. 917.120.000- (Guaraníes novecientos diez y siete millones ciento veinte mil.-) **IVA incluido**.-

Situación Financiera

Por providencia de fecha 09/04/2013, la Gerencia Financiera remite el informe correspondiente 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:

- **PARAMAQ S.R.L.**
  - Liquidez: 2,11 Cumple.
  - Endeudamiento: 0,54 Cumple.
  - Rentabilidad: 8,37 Cumple

d) Experiencia y Capacidad de Servicio

La empresa: **PARAMAQ S.R.L,** cumple plenamente con lo solicitado, en este ítem, en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Analizado el aspecto legal, técnico y económico de la oferta presentada, se recomienda adjudicar el presente llamado a la empresa "PARAMAQ S.R.L.", por un monto máximo de **Gs. 1.600.000.000.- (Guaraníes Un mil seiscientos millones.-) IVA incluido** siendo el monto mínimo la suma de **Gs. 800.000.000 (Guaraníes ochocientos millones) IVA incluido,** correspondiendo al ejercicio 2013 el monto de Gs. 1.300.000.000.- (Guaraníes un mil trescientos millones.-) IVA Incluido y para el ejercicio 2014, el monto de Gs. 300.000.000.- (Guaraníes trescientos millones.-) IVA Incluido, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio, según planilla de precios el cual forma

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

SEC. AD. JUAN F. CAMPUZANO C.
Gerente de Operaciones
AISP - DINAC

parte del presente Acta.

Sin otra observación que agregar, se dio por finalizado el acta de evaluación y recomendación de adjudicación, firmando los presentes en dos copias originales.

Lic. Christian Flores
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

Abg. Julián Patiño
Coordinador de la UOC
DINAC

Sr. Fermín Campuzano
Gerente de Operaciones

CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN Nº: 03/2013 " MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS SAT DEL AISP"

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

					EMPRESA 1	
					PARAMAQ S.R.L.	
ITEM	COD. CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO
1	2	3	4	5	6	7
		ELEVADOR AIR MARREL-7.000 No. Int. 101				
1	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNDIDAD	1	15.000.000
2	73152101-021	Cambio de ruedas macizas trasera con rulemanes.	UNIDAD	UNDIDAD	1	18.000.000
3	73152101-021	Ruedita de goma plataforma trasera arrastre pallet.	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.000.000
4	73152101-021	Limpieza y reparación del radiador de agua con refrigerante y anticorrosivo.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
5	73152101-021	Cambio de correa alternador.	UNIDAD	UNDIDAD	1	170.000
6	73152101-021	Limpieza y engrase general.	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.000.000
7	73152101-021	Cambio manguera de alta presión.	UNIDAD	UNDIDAD	1	900.000
8	73152101-021	Ruedita giratoria	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.200.000
9	73152101-021	Llave de comando	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
10	73152101-021	Relay	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.500.000
11	73152101-021	Sensores de aproximación	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.300.000
12	73152101-021	Electroválvula con enchufe chico	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
13	73152101-021	Electroválvula con enchufe grande	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.000.000
14	73152101-021	Batería de 12Volt 150 ampers	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.350.000
15	73152101-021	Tambor con llave de contacto	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
16	73152101-021	Filtro de aire	UNIDAD	UNDIDAD	1	450.000
17	73152101-021	Filtro de combustible	UNIDAD	UNDIDAD	1	250.000
18	73152101-021	Filtro hidráulico de metal	UNIDAD	UNDIDAD	1	950.000
19	73152101-021	Correa alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	180.000
20	73152101-021	Mantenimiento del sistema hidráulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	17.000.000
21	73152101-021	Rulemanes de giros de masa	UNIDAD	UNDIDAD	1	25.000.000
22	73152101-021	Mantenimiento general de electroválvulas	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
23	73152101-021	Confección de forro protector para cúpula	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
24	73152101-021	Revisión y reparación del sistema de freno	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.500.000
25	73152101-021	Mantenimiento general del sistema eléctrico(luces delantera y trasera)	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.900.000
26	73152101-021	Mantenimiento y reparación del motor de arranque y alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	5.000.000
27	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNDIDAD	1	25.000.000
		ELEVADOR AIR MARREL-27.000 No. Int. 026				
28	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire. cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNDIDAD	1	24.000.000
29	73152101-021	Cambio de ruedas macizas trasera con rulemanes.	UNIDAD	UNDIDAD	1	23.000.000
30	73152101-021	Ruedita de goma plataforma trasera arrastre pallet.	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.000.000
31	73152101-021	Limpieza y reparación del radiador de agua con refrigerante y anticorrosivo.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
32	73152101-021	Cambio de correa alternador.	UNIDAD	UNDIDAD	1	170.000
33	73152101-021	Limpieza y engrase general.	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.500.000
34	73152101-021	Cambio manguera de alta presión.	UNIDAD	UNDIDAD	1	900.000
35	73152101-021	Ruedita giratoria	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.200.000
36	73152101-021	Llave de comando	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
37	73152101-021	Relay	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.500.000
38	73152101-021	Sensores de aproximación	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.300.000
39	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNDIDAD	1	35.000.000
40	73152101-021	Electroválvula con enchufe grande	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.000.000
41	73152101-021	Batería de 12Volt 150 ampers	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.350.000
42	73152101-021	Tambor con llave de contacto	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
43	73152101-021	Filtro de aire	UNIDAD	UNDIDAD	1	450.000
44	73152101-021	Filtro de combustible	UNIDAD	UNDIDAD	1	250.000

TEC. ADRIANE CAMPUZANO
Gerente de Operaciones
AISP - Luque

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador

45	73152101-021	Filtro hidráulico de metal	UNIDAD	UNDIDAD	1	950.000
46	73152101-021	Correa alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	170.000
47	73152101-021	Mantenimiento del sistema hidráulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	19.000.000
48	73152101-021	Rulemanes de giros de masa	UNIDAD	UNDIDAD	1	25.000.000
49	73152101-021	Mantenimiento general de electroválvulas	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
50	73152101-021	Confección de forro protector para cúpula	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
51	73152101-021	Revisión y reparación del sistema de freno	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.500.000
52	73152101-021	Mantenimiento general del sistema eléctrico(luces delantera y trasera)	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.900.000
53	73152101-021	Mantenimiento y reparación del motor de arranque y alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	5.000.000
		CAMION ESCALERA WOLLARD No. 086				
54	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNDIDAD	1	4.500.000
55	73152101-021	Revisión y limpieza del sistema eléctrico	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.000.000
56	73152101-021	Bomba hidráulica	UNIDAD	UNDIDAD	1	8.250.000
57	73152101-021	Cambio de manguera de alta presión	UNIDAD	UNDIDAD	1	700.000
58	73152101-021	Reparación de cilindro hidráulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
59	73152101-021	Cambio de bujías.	UNIDAD	UNDIDAD	1	60.000
60	73152101-021	Batería de 12Volt 90 amper	UNIDAD	UNDIDAD	1	750.000
61	73152101-021	Limpieza y mantenimiento del radiador con refrigerante	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.500.000
62	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
63	73152101-021	Bomba de combustible original.	UNIDAD	UNDIDAD	1	5.000.000
		CAMION ESCALERA RUCKER No. 0				
64	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
65	73152101-021	Revisión y limpieza del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
66	73152101-021	Batería de 12Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
		CAMION DE AGUA POTABLE RUCKER No. 03				
67	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
68	73152101-021	Pico acople rápido para agua a la aeronave	UNIDAD	UNIDAD	1	1.300.000
69	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
70	73152101-021	Manguera de 3/4" para provisión de agua potable a la aeronave.	METRO	METRO	1	2.000.000
		CAMION DE DESAGOTE RUCKER No. 02				
71	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
72	73152101-021	Acople para desagote sanitario de aeronave de 4"	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
73	73152101-021	Pico acople rápido para provisión de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	1.300.000
74	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
75	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
76	73152101-021	Manguera corrugada de 4 pulgadas para desecho sanitario.	METRO	METRO	1	3.000.000
		CAMION WOLLARD AGUA POTABLE No. 103				
77	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
78	73152101-021	Revisión y limpieza del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
79	73152101-021	Chequeo del Flex Fuel	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
80	73152101-021	Batería de 12 volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
81	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo logotipo de la institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
82	73152101-021	Bomba de combustible original.	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
83	73152101-021	Acople rápido para manguera de agua.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.300.000
		CAMION DESAGOTE WOLLARD No. 102				
84	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
85	73152101-021	Acople de 4" para desagote sanitario	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
86	73152101-021	Computadora Master Control	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
87	73152101-021	Correa y tensor de correa	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
88	73152101-021	Limpieza y mantenimiento del radiador con refrigerante anticorrosivo	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
89	73152101-021	Bomba de agua para el motor original para aerovave.	UNIDAD	UNIDAD	1	8.250.000
90	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
91	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo logotipo de la institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000

TEC. AD. JUAN F. CAMPUZANO C.
Gerente de Operaciones
AISP - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

92	73152101-021	Manguera de 4 pulgadas corrugada para desagote sanitario.	METRO	METRO	1	3.000.000
		GENERADOR ELECTRICO HOBART No. 110				
93	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
94	73152101-021	Limpieza del tanque de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	500.000
95	73152101-021	Batería de 12 Volt 110 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	950.000
96	73152101-021	Calibración de entrega, suministro de voltaje a la aeronave	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
		GENERADOR ELECTRICO HOBART No. 17				
97	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
98	73152101-021	Limpieza del tanque de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	500.000
99	73152101-021	Batería de 12 Volt 110 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	950.000
100	73152101-021	Calibración de entrega, suministro de voltaje a la aeronave	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
		REMOLCADOR STEWART & STEVENSON GT 50 No. 099				
101	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	13.000.000
102	73152101-021	Tanque de combustible nuevo	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
103	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
104	73152101-021	Bulbo de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
105	73152101-021	Cubierta con cámara medidas 365/80 R-20	UNIDAD	UNIDAD	1	14.000.000
106	73152101-021	Cilindro de dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	14.000.000
107	73152101-021	Pastilla de freno de mano	JUEGO	JUEGO	1	1.500.000
108	73152101-021	Zapata de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
109	73152101-021	Ruleman de punta eje	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
110	73152101-021	Motorcito eléctrico de bomba central de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.300.000
111	73152101-021	Limpieza de radiador con tapa nueva.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
112	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	3.500.000
113	73152101-021	Cilindro de freno de las ruedas	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
114	73152101-021	Batería de 12 Volt 200 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.400.000
115	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo cintas antideslizante, logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
116	73152101-021	Cruzeta de dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
117	73152101-021	Cruzeta cardan	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
		REMOLCADOR STEWART & STEVENSON GT 50 No.100				
118	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	13.000.000
119	73152101-021	Tanque de combustible nuevo	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
120	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
121	73152101-021	Bulbo de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
122	73152101-021	Cubierta con cámara medidas 365/80 R-20	UNIDAD	UNIDAD	1	14.000.000
123	73152101-021	Cilindro de dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	14.000.000
124	73152101-021	Pastilla de freno de mano	JUEGO	JUEGO	1	1.500.000
125	73152101-021	Zapata de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
126	73152101-021	Ruleman de punta eje	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
127	73152101-021	Motorcito eléctrico de bomba central de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.300.000
128	73152101-021	Limpieza de radiador con tapa nueva	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
129	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	3.500.000
130	73152101-021	Cilindro de freno de las ruedas	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
131	73152101-021	Batería de 12 Volt 200 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.400.000
132	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo cintas antideslizante, logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
133	73152101-021	Cruzeta de dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
134	73152101-021	Cruzeta carden	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
		AIR STAR STEWART & STEVENSON TUG No. 096				
135	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	13.000.000
136	73152101-021	Limpieza del tanque del combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
137	73152101-021	Mantenimiento y limpieza del radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
138	73152101-021	Cambio de correa	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
139	73152101-021	Cambio de filtro de compresor.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
140	73152101-021	Bulbo de presión de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
141	73152101-021	Manguera de entrega de aire a la aeronave estándar incluyendo acople	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000.000

TEC. AD. JUAN F. CAMPUZANO
Gerente de Operaciones
AISP - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

142	73152101-021	Mantenimiento motor de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
143	73152101-021	Chequeo completo del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
AIR STAR STEWART & STEVENSON TUG No. 097						
144	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	13.000.000
145	73152101-021	Limpieza del tanque del combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
146	73152101-021	Mantenimiento y limpieza del radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
147	73152101-021	Cambio de correa	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
148	73152101-021	Cambio de filtro de compresor.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
149	73152101-021	Bulbo de presión de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
150	73152101-021	Manguera de entrega de aire a la aeronave estándar incluyendo acople	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000.000
151	73152101-021	Mantenimiento motor de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
152	73152101-021	Chequeo completo del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
REMOLCADOR STEWART & STEVENSON GT 100 No. 098						
153	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000.000
154	73152101-021	Batería de 12 Volt 200 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.400.000
155	73152101-021	Cilindro de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
156	73152101-021	Cubierta con cámara medidas 16.00-25	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000.000
157	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo cintas antideslizante, logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	9.000.000
CINTA MOVIL PARA EQUIPAJE WOLLARD No. 104						
158	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	3.800.000
159	73152101-021	Bomba eléctrica de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
160	73152101-021	Batería de 12 Volt 150 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.350.000
161	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico general	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
162	73152101-021	Correa poli-V	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
163	73152101-021	Bujía	UNIDAD	UNIDAD	1	60.000
164	73152101-021	Reparación de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
165	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo cintas antideslizante, logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000
CINTA MOVIL PARA EQUIPAJE WOLLARD No. 106						
166	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	3.800.000
167	73152101-021	Bomba eléctrica de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
168	73152101-021	Batería de 12 Volt 150 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.350.000
169	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico general	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
170	73152101-021	Correa poli-V	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
171	73152101-021	Bujía	UNIDAD	UNIDAD	1	60.000
172	73152101-021	Reparación de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
173	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo cintas antideslizante, logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000
GENERADOR ELECTRICO HOBART No. 090						
174	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
175	73152101-021	Limpieza del tanque del combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
176	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante y anticorrosivo	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
177	73152101-021	Correa	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
178	73152101-021	Batería de 12 Volt 100 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
179	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
180	73152101-021	Cubierta con cámara medida 20.5x8x10	UNIDAD	UNIDAD	1	2.300.000
181	73152101-021	Pintura general de color amarillo incluyendo logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
182	73152101-021	Poner a punto sistema eléctrico 115 Volt 400 ciclos	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
GENERADOR ELECTRICO HOBART No. 089						
183	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
184	73152101-021	Limpieza del tanque del combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
185	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante y anticorrosivo	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
186	73152101-021	Correa	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
187	73152101-021	Batería de 12 Volt 100 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
188	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
189	73152101-021	Cubierta con cámara medida 20.5x8x10	UNIDAD	UNIDAD	1	2.300.000

TEC. AD. JUAN F. CAMPUZANO C.
Gerente de Operaciones
AISR-DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

190	73152101-021	Pintura general de color amarillo incluyendo logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
191	73152101-021	Poner a punto sistema eléctrico 115 Volt 400 ciclos	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
		CINTA MOVIL RUCKER No.107				
192	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	3.800.000
193	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
194	73152101-021	Mantenimiento de alternador y arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
195	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
196	73152101-021	Mantenimiento del sistema hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
197	73152101-021	Llave de contacto	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
		CINTA MOVIL RUCKER No.109				
198	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	3.800.000
199	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
200	73152101-021	Mantenimiento de alternador y arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
201	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
202	73152101-021	Mantenimiento del sistema hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
203	73152101-021	Llave de contacto	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
		CAMION DE AGUA POTABLE WOLLARD No. 087				
204	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
205	73152101-021	Pico acople rápido para sistema de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	1.300.000
206	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
207	73152101-021	Bomba eléctrica de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
208	73152101-021	Llave de contacto con plaqueta original	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000
209	73152101-021	Pintura general de color amarillo incluyendo logotipo de la institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
210	73152101-021	Manguera para provisión de agua potable	METROS	METROS	1	200.000
		CAMION ESCALERA PHOENIX DE 8 CILINDROS No. 04				
211	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
212	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
213	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico por computadora	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
		TRACTOR TIGER VIMAN No. 119				
214	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
215	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
216	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante y anticorrosivo	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
217	73152101-021	Mantenimiento y reparación del motor de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
218	73152101-021	Correa del alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
219	73152101-021	Cubierta delantera con cámara medidas 600x9 industrial	UNIDAD	UNIDAD	1	850.000
220	73152101-021	Cubierta con cámara medidas 225/75 R-16	UNIDAD	UNIDAD	1	950.000
221	73152101-021	Mantenimiento y reparación del tren delantero	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000
222	73152101-021	Reparación de las articulaciones del tren delantero	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
		TOTAL IVA INCLUIDO				**917.120.000**

TEC. AD. JUAN F. CAMPUZANO C
Gerente de Operaciones
AISP. DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UGC - DINAC

Anexo: B-02-09

CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN Nº: 03/2013 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS SAT DEL AISP"

ID. Nº 254497

PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

EMPRESA ADJUDICADA:

PARAMAQ S.R.L.

ITEM	COD. CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO
1	2	3	4	5	6	7
		ELEVADOR AIR MARREL-7.000 No. Int. 101				
1	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNDIDAD	1	15.000.000
2	73152101-021	Cambio de ruedas macizas trasera con rulemanes.	UNIDAD	UNDIDAD	1	18.000.000
3	73152101-021	Ruedita de goma plataforma trasera arrastre pallet.	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.000.000
4	73152101-021	Limpieza y reparación del radiador de agua con refrigerante y anticorrosivo.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
5	73152101-021	Cambio de correa alternador.	UNIDAD	UNDIDAD	1	170.000
6	73152101-021	Limpieza y engrase general.	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.000.000
7	73152101-021	Cambio manguera de alta presión.	UNIDAD	UNDIDAD	1	900.000
8	73152101-021	Ruedita giratoria	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.200.000
9	73152101-021	Llave de comando	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
10	73152101-021	Relay	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.500.000
11	73152101-021	Sensores de aproximación	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.300.000
12	73152101-021	Electroválvula con enchufe chico	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
13	73152101-021	Electroválvula con enchufe grande	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.000.000
14	73152101-021	Batería de 12Volt 150 ampers	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.350.000
15	73152101-021	Tambor con llave de contacto	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
16	73152101-021	Filtro de aire	UNIDAD	UNDIDAD	1	450.000
17	73152101-021	Filtro de combustible	UNIDAD	UNDIDAD	1	250.000
18	73152101-021	Filtro hidraulico de metal	UNIDAD	UNDIDAD	1	950.000
19	73152101-021	Correa alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	180.000
20	73152101-021	Mantenimiento del sistema hidraulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	17.000.000
21	73152101-021	Rulemanes de giros de masa	UNIDAD	UNDIDAD	1	25.000.000
22	73152101-021	Mantenimiento general de electroválvulas	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
23	73152101-021	Confeccion de forro protector para cúpula	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
24	73152101-021	Revisión y reparación del sistema de freno	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.500.000
25	73152101-021	Mantenimiento general del sistema eléctrico(luces delantera y trasera)	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.900.000
26	73152101-021	Mantenimiento y reparación del motor de arranque y alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	5.000.000
27	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo logotipo de la institución y numero interno	UNIDAD	UNDIDAD	1	25.000.000
		ELEVADOR AIR MARREL-27.000 No. Int. 026				
28	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNDIDAD	1	24.000.000
29	73152101-021	Cambio de ruedas macizas trasera con rulemanes.	UNIDAD	UNDIDAD	1	23.000.000
30	73152101-021	Ruedita de goma plataforma trasera arrastre pallet.	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.000.000
31	73152101-021	Limpieza y reparación del radiador de agua con refrigerante y anticorrosivo.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
32	73152101-021	Cambio de correa alternador.	UNIDAD	UNDIDAD	1	170.000
33	73152101-021	Limpieza y engrase general.	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.500.000
34	73152101-021	Cambio manguera de alta presión.	UNIDAD	UNDIDAD	1	900.000
35	73152101-021	Ruedita giratoria	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.200.000
36	73152101-021	Llave de comando	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
37	73152101-021	Relay	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.500.000
38	73152101-021	Sensores de aproximación	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.300.000
39	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo logotipo de la institución y numero interno	UNIDAD	UNDIDAD	1	35.000.000
40	73152101-021	Electroválvula con enchufe grande	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.000.000
41	73152101-021	Batería de 12Volt 150 ampers	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.350.000
42	73152101-021	Tambor con llave de contacto	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
43	73152101-021	Filtro de aire	UNIDAD	UNDIDAD	1	550.000
44	73152101-021	Filtro de combustible	UNIDAD	UNDIDAD	1	250.000
45	73152101-021	Filtro hidraulico de metal	UNIDAD	UNDIDAD	1	950.000
46	73152101-021	Correa alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	170.000
47	73152101-021	Mantenimiento del sistema hidraulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	19.000.000
48	73152101-021	Rulemanes de giros de masa	UNIDAD	UNDIDAD	1	25.000.000
49	73152101-021	Mantenimiento general de electroválvulas	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
50	73152101-021	Confección de forro protector para cúpula	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
51	73152101-021	Revisión y reparación del sistema de freno	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.500.000
52	73152101-021	Mantenimiento general del sistema eléctrico(luces delantera y trasera)	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.900.000
53	73152101-021	Mantenimiento y reparación del motor de arranque y alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	5.000.000

TEC. AE. JUAN F. CAMPOS
Encargado de Opera
AISP - DI

JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

CAMION ESCALERA WOLLARD No. 086						
54	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNDIDAD	1	4.500.000
55	73152101-021	Revisión y limpieza del sistema electrico	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.000.000
56	73152101-021	Bomba hidráulica	UNIDAD	UNDIDAD	1	8.250.000
57	73152101-021	Cambio de manguera de alta presion	UNIDAD	UNDIDAD	1	700.000
58	73152101-021	Reparación de cilindro hidraulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
59	73152101-021	Cambio de bujías.	UNIDAD	UNDIDAD	1	60.000
60	73152101-021	Batería de 12Volt 90 amper	UNIDAD	UNDIDAD	1	750.000
61	73152101-021	Limpieza y mantenimiento del radiador con refrigerante	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.500.000
62	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
63	73152101-021	Bomba de combustible original.	UNIDAD	UNDIDAD	1	5.000.000
CAMION ESCALERA RUCKER No. 01						
64	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
65	73152101-021	Revisión y limpieza del sistema electrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
66	73152101-021	Batería de 12Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
CAMION DE AGUA POTABLE RUCKER No. 03						
67	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
68	73152101-021	Pico acople rápido para agua a la aeronave	UNIDAD	UNIDAD	1	1.300.000
69	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
70	73152101-021	Manguera de 3/4" para provision de agua potable a la aeronave.	METRO	METRO	1	2.000.000
CAMION DE DESAGOTE RUCKER No. 02						
71	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
72	73152101-021	Acople para desagote sanitario de aeronave de 4"	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
73	73152101-021	Pico acople rápido para provisión de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	1.300.000
74	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
75	73152101-021	Chequeo del sistema electrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
76	73152101-021	Manguera corrugada de 4 pulgadas para desecho sanitario.	METRO	METRO	1	3.000.000
CAMION WOLLARD AGUA POTABLE No. 103						
77	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
78	73152101-021	Revisión y limpieza del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
79	73152101-021	Chequeo del Flex Fuel	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
80	73152101-021	Batería de 12 volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
81	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
82	73152101-021	Bomba de combustible original.	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
83	73152101-021	Acople rápido para manguera de agua.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.300.000
CAMION DESAGOTE WOLLARD No. 102						
84	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
85	73152101-021	Acople de 4" para desagote sanitario	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
86	73152101-021	Computadora Master Control	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
87	73152101-021	Correa y tensor de correa	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
88	73152101-021	Limpieza y mantenimiento del radiador con refrigerante anticorrosivo	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
89	73152101-021	Bomba de agua para el motor original para aerovave.	UNIDAD	UNIDAD	1	8.250.000
90	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
91	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
92	73152101-021	Manguera de 4 pulgadas corrugada para desagote sanitario.	METRO	METRO	1	3.000.000
GENERADOR ELECTRICO HOBART No. 110						
93	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
94	73152101-021	Limpieza del tanque de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	500.000
95	73152101-021	Batería de 12 Volt 110 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	950.000
96	73152101-021	Calibración de entrega, suministro de voltaje a la aeronave	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
GENERADOR ELECTRICO HOBART No. 117						
97	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
98	73152101-021	Limpieza del tanque de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	500.000
99	73152101-021	Batería de 12 Volt 110 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	950.000
100	73152101-021	Calibracion de entrega, suministro de voltaje a la aeronave	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
REMOLCADOR STEWART & STEVENSON GT 50 No. 099						
101	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	13.000.000
102	73152101-021	Tanque de combustible nuevo	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
103	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
104	73152101-021	Bulbo de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
105	73152101-021	Cubierta con cámara medidas 385/80 R-20	UNIDAD	UNIDAD	1	14.000.000
106	73152101-021	Cilindro de dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	14.000.000
107	73152101-021	Pastilla de freno de mano	JUEGO	JUEGO	1	1.500.000

TELAD JUAN E. CAMPUZANO C.
Oficial de Operaciones
USP-DINAC
JULIAN PATIÑ
Coordinador
UOC - DINAC

108	73152101-021	Zapata de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
109	73152101-021	Ruleman de punta eje	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
110	73152101-021	Motorcito eléctrico de bomba central de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.300.000
111	73152101-021	Limpieza de radiador con tapa nueva.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
112	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	3.500.000
113	73152101-021	Cilindro de freno de las ruedas	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
114	73152101-021	Batería de 12 Volt 200 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.400.000
115	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo cintas antideslizante, logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	9.000.000
116	73152101-021	Cruzeta de dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
117	73152101-021	Cruzeta cardan	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
		REMOLCADOR STEWART & STEVENSON GT 50 No.100				
118	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	13.000.000
119	73152101-021	Tanque de combustible nuevo	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
120	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
121	73152101-021	Bulbo de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
122	73152101-021	Cubierta con cámara medidas 365/80 R-20	UNIDAD	UNIDAD	1	14.000.000
123	73152101-021	Cilindro de dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	14.000.000
124	73152101-021	Pastilla de freno de mano	JUEGO	JUEGO	1	1.500.000
125	73152101-021	Zapata de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
126	73152101-021	Ruleman de punta eje	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
127	73152101-021	Motorcito eléctrico de bomba central de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.300.000
128	73152101-021	Limpieza de radiador con tapa nueva	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
129	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	3.500.000
130	73152101-021	Cilindro de freno de las ruedas	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
131	73152101-021	Batería de 12 Volt 200 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.400.000
132	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo cintas antideslizante, logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
133	73152101-021	Cruzeta de dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
134	73152101-021	Cruzeta cardan	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
		AIR STAR STEWART & STEVENSON TUG No. 096				
135	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	13.000.000
136	73152101-021	Limpieza del tanque del combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
137	73152101-021	Mantenimiento y limpieza del radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
138	73152101-021	Cambio de correa	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
139	73152101-021	Cambio de filtro de compresor.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
140	73152101-021	Bulbo de presión de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
141	73152101-021	Manguera de entrega de aire a la aeronave estándar incluyendo acople	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000.000
142	73152101-021	Mantenimiento motor de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
143	73152101-021	Chequeo completo del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
		AIR STAR STEWART & STEVENSON TUG No. 097				
144	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	13.000.000
145	73152101-021	Limpieza del tanque del combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
146	73152101-021	Mantenimiento y limpieza del radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
147	73152101-021	Cambio de correa	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
148	73152101-021	Cambio de filtro de compresor.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
149	73152101-021	Bulbo de presión de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
150	73152101-021	Manguera de entrega de aire a la aeronave estándar incluyendo acople	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000.000
151	73152101-021	Mantenimiento motor de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
152	73152101-021	Chequeo completo del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
		REMOLCADOR STEWART & STEVENSON GT 100 No. 098				
153	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	13.000.000
154	73152101-021	Batería de 12 Volt 200 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.400.000
155	73152101-021	Cilindro de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
156	73152101-021	Cubierta con cámara medidas 16.00-25	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000.000
157	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo cintas antideslizante, logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	9.000.000
		CINTA MOVIL PARA EQUIPAJE WOLLARD No. 104				
158	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	3.800.000
159	73152101-021	Bomba eléctrica de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
160	73152101-021	Batería de 12 Volt 150 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.350.000
161	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico general	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
162	73152101-021	Correa poli-V	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
163	73152101-021	Bujía	UNIDAD	UNIDAD	1	60.000
164	73152101-021	Reparación de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
165	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo cintas antideslizante, logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000
		CINTA MOVIL PARA EQUIPAJE WOLLARD No. 106				
166	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	3.800.000
167	73152101-021	Bomba eléctrica de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
168	73152101-021	Batería de 12 Volt 150 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.350.000

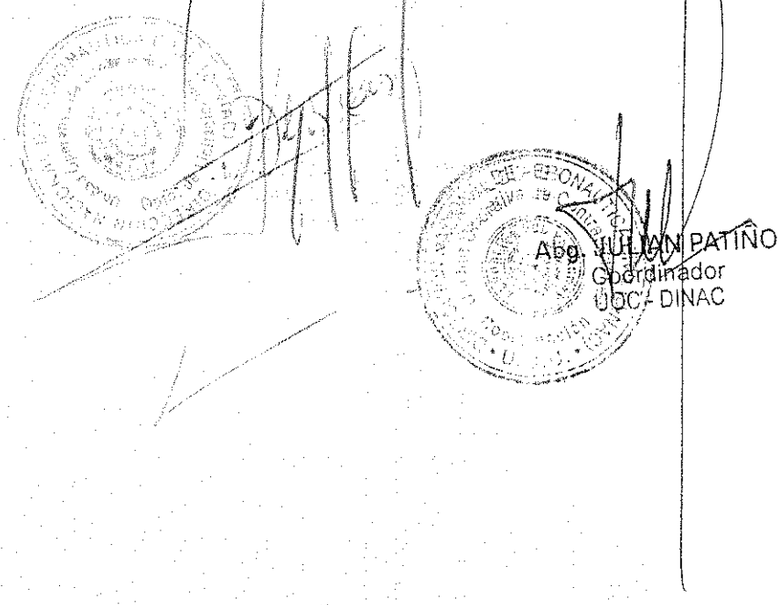
169	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico general	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
170	73152101-021	Correa poli-V	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
171	73152101-021	Bujía	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000
172	73152101-021	Reparación de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
173	73152101-021	Pintura general color amarillo incluyendo cintas antideslizante, logotipo de la institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000
GENERADOR ELECTRICO HOBART No. 090						
174	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
175	73152101-021	Limpieza del tanque del combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
176	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante y anticorrosivo	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
177	73152101-021	Correa	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
178	73152101-021	Batería de 12 Volt 100 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
179	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
180	73152101-021	Cubierta con cámara medida 20.5x8x10	UNIDAD	UNIDAD	1	2.300.000
181	73152101-021	Pintura general de color amarillo incluyendo logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
182	73152101-021	Poner a punto sistema eléctrico 115 Volt 400 ciclos	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
GENERADOR ELECTRICO HOBART No. 089						
183	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
184	73152101-021	Limpieza del tanque del combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
185	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante y anticorrosivo	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
186	73152101-021	Correa	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
187	73152101-021	Batería de 12 Volt 100 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
188	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
189	73152101-021	Cubierta con cámara medida 20.5x8x10	UNIDAD	UNIDAD	1	2.300.000
190	73152101-021	Pintura general de color amarillo incluyendo logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
191	73152101-021	Poner a punto sistema eléctrico 115 Volt 400 ciclos	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
CINTA MOVIL RUCKER No.107						
192	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	3.800.000
193	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
194	73152101-021	Mantenimiento de alternador y arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
195	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
196	73152101-021	Mantenimiento del sistema hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
197	73152101-021	Llave de contacto	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
CINTA MOVIL RUCKER No.109						
198	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	3.800.000
199	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
200	73152101-021	Mantenimiento de alternador y arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
201	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
202	73152101-021	Mantenimiento del sistema hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
203	73152101-021	Llave de contacto	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
CAMION DE AGUA POTABLE WOLLARD No. 087						
204	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
205	73152101-021	Pico acople rapido para sistema de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	1.300.000
206	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
207	73152101-021	Bomba eléctrica de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
208	73152101-021	Llave de contacto con plaqueta original	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000
209	73152101-021	Pintura general de color amarillo incluyendo logotipo de la Institución y numero interno	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
210	73152101-021	Manguera para provisión de agua potable	METROS	METROS	1	200.000
CAMION ESCALERA PHOENIX DE 8 CILINDROS No. 04						
211	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
212	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
213	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico por computadora	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
TRACTOR TIGER VIMAN No. 119						
214	73152101-021	Mantenimiento general de motor: cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire, cambio de filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
215	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
216	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante y anticorrosivo	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
217	73152101-021	Mantenimiento y reparación del motor de arranque y alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
218	73152101-021	Correa del alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
219	73152101-021	Cubierta delantera con cámara medidas 600x9 industrial	UNIDAD	UNIDAD	1	850.000
220	73152101-021	Cubierta con cámara medidas 225/75 R-16	UNIDAD	UNIDAD	1	950.000
221	73152101-021	Mantenimiento y reparación del tren delantero	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000
222	73152101-021	Reparación de las articulaciones del tren delantero	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
TOTAL IVA INCLUIDO						**917.120.000**

TEC. AD. JUAN E. CAMPUZANO C.
Gerente de Operaciones
ASP. DINAC

JULIAN PATIÑ
Coordinador
UOC - DINAC

OBSERVACIÓN:

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, siendo el monto máximo de la contratación la suma de Gs. 1.600.000.000 (Guaraníes un mil seiscientos millones) IVA Incluido, y el monto mínimo de Gs. 800.000.000 (Guaraníes ochocientos millones) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio 2013 el monto de Gs. 1.300.000.000 (Guaraníes un mil trescientos millones) IVA Incluido, para el ejercicio 2014 la suma de Gs. 300.000.000 (Guaraníes trescientos millones) IVA Incluido, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio.



Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC