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 363/2013)

ACTA DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN (FINAL) Nº 24/13

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 08/2013

"ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y OTROS PARA LA DINAC"

11 de junio de 2013

ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN (FINAL) Nº 24/2013

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2013

"ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y OTROS PARA LA DINAC"

1. COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

A través de la Resolución **Nº: 363/2013**, de fecha 12/03/2013, fue integrada la Junta de Aclaraciones y el Comité de Evaluación de Ofertas, compuesta de la siguiente manera:

JUNTA DE ACLARACIONES

- **Abg. Julián Patiño - Coordinador UOC (Coord. de la Junta)**
- **Lic. Christian Flores - Jefe Dpto. de Licitaciones**
- **Lic. Julio César Cortázar - Gerente Administrativo SDAF**
- **Lic. Ramón López - Gerente de Transporte y Talleres**

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

- **Lic. Julio Cortázar - Gerente Administrativo SDAF**
- **Lic. Ramón López - Gerente de Transporte y Talleres**
- **Lic. Christian Flores - Jefe Dpto. de Licitaciones.**

2. ANTECEDENTES DE LA CONTRATACION

La presente contratación es por la Modalidad de Contrato Cerrado con un presupuesto total de Gs. 2.865.324.469 (Guaraníes Dos mil ochocientos sesenta y cinco millones trescientos veinte y cuatro cuatrocientos sesenta y nueve) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio fiscal 2.013 el monto de Gs. 1.975.691.421 (Guaraníes Un mil novecientos setenta y cinco millones seiscientos noventa y un mil cuatrocientos veinte y uno), y correspondiendo al ejercicio fiscal 2.014 el monto de Gs. 889.633.048 (Guaraníes Ochocientos ochenta y nueve millones seiscientos treinta y tres mil cuarenta y ocho), sujeto a la aprobación presupuestaria correspondiente.

Asimismo es importante mencionar que el presente proceso ha sido publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) a través del ID Nº 256.005 y la fecha de apertura fue programada para el día Jueves 09 de Mayo de 2.013.

3. APERTURA DE SOBRES

El Acto de Apertura de Sobres de Ofertas se realizó en fecha 09/05/2013, a las 08:30 hs., se procede a la apertura de sobres de las ofertas de las firmas que presentaron sus documentaciones en el sitio y hora indicado.

EMPRESA	MONTO PARCIAL DE LA OFERTA	MONTO DE LA POLIZA	VIGENCIA DE LA POLIZA
MATSO	270.203.362 Gs.	9.000.000 Gs.	60 Días
BARCOS & RODADOS S.A.	2.714.371.110 Gs.	131.730.000 Gs.	100 Días
SERVIPLUS S.A.	102.700.000 Gs.	110.000.000 Gs.	60 Días
AUTOMOTOR S.A.	250.608.500 Gs.	16.500.000 Gs.	90 Días
AUTOMOTIVE S.A.I.E	225.164.850 Gs.	9.000.000 Gs.	60 Días
FABIOLA S.A.	2.415.413.180 Gs.	72.500.000 Gs.	90 Días

SIN OBSERVACIONES.

Lic. CHRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

Lic. JULIO C. CORTAZAR GAMELL
Gerente Adm. SDAF
DINAC

C.P. Andrés López Zayate
Gerente de Transporte y Talleres
SDAF-DINAC

4. INFORME PRELIMINAR

Fue adjudicada parcialmente la presente Licitación en los Ítems correspondientes a los Combustibles, mediante la Resolución de Adjudicacion (Parcial) **Nº 774/2013**, de fecha 23 de mayo de 2013, en esta segunda etapa se procede a la evaluación de los ítems pendientes y que corresponden a los Lubricantes. Asimismo cabe resaltar que las empresas; **MATSO, AUTOMOTOR S.A. y AUTOMOTIVE S.A.I.E.**, serán las evaluadas por cotizar los ítems respectivos.

ANÁLISIS Y EVALUACION DE LAS DOCUMENTACIONES

4.1. Documentación Legal

La Asesoría Jurídica emitió el Dictamen **Nº: 750/2013**, de fecha 21/05/13, en el cual manifiesta: "..esta Asesoría Jurídica remite las carpetas de las firmas, sin ninguna observación teniendo en cuenta que toda la documentación sustancial fueron remitidas dando cumplimiento con lo exigido en el PBC, **MATSO, BARCOS & RODADOS S.A., SERVIPLUS S.A., AUTOMOTOR S.A., AUTOMOTIVE S.A.I.E., FABIOLA S.A.** a fin de dar prosecución al proceso de contratación del llamado a **Licitación Pública Nacional Nº 08/2013 "ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y OTROS PARA LA DINAC".-**

4.2. 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 ejercicios 2009, 2010 y 2011:

Descripción de la Documentación Solicitada	MATSO		AUTOMOTOR S.A		AUTOMOTIVE S.A.I.E	
	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años 2009, 2010 y 2011		9,98		3,02		13,80
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años 2009, 2010 y 2011		0,14		0,31		0,09
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, 2009, 2010 y 2011		0,15		1,14		0,13

Lic. CHRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

5. INFORME TECNICO

Cabe mencionar que las empresas; **MATSO, AUTOMOTOR S.A. y AUTOMOTIVE S.A.I.E.**, acercaron sus muestras según lo requerido en el PBC para ser evaluados, y cumplen con los requerimientos técnicos establecidos en el llamado de referencia.

C. P. Andrés López Zárate
Gerente Int. de Transporte y Talleres
SDAF - DINAC

6. ANALISIS Y EVALUACION FINAL

Cumplido todos los trámites de evaluación para los lubricantes, las Empresas; **MATSO, AUTOMOTOR S.A. y AUTOMOTIVE S.A.I.E.**, cumplen con las condiciones legales, técnicas y económicas de calificación requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Lic. JULIO C. CORTAZAR CAMELI
Gerente - INT. ADM. SDAF.
DINAC

7. **CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN**

El Comité de Evaluación de Ofertas, conformado según Resolución **N° 363/2013**, de fecha 12/03/2013, habiendo hecho el análisis correspondiente en concordancia con lo establecido en el Art **63°** del Decreto Nro. 21.909/2.003 "QUE REGLAMENTA LAS CONTRATACIONES PÙBLICAS" y tomando en cuenta todo lo anteriormente expuesto, eleva a consideración de la máxima autoridad lo siguiente:

Adjudicar en su totalidad, el llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2013 "ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y OTROS PARA LA DINAC"**, en los **ITEMS correspondientes a Lubricantes**, a las empresas: **"MATSO", por un monto total de Gs. 1.353.000 (Guaraníes Un Millón Trescientos Cincuenta y Tres Mil) IVA Incluido, "AUTOMOTOR S.A.", por un monto total de Gs. 67.114.000 (Guaraníes Sesenta y Siete Millones Ciento Catorce Mil) IVA Incluido, "AUTOMOTIVE S.A.I.E", por un monto total de Gs. 149.391.150 (Guaraníes Ciento Cuarenta y Nueve Millones Trescientos Noventa y Un Mil Ciento Cincuenta) IVA Incluido, para el presente ejercicio 2013,** conforme al Anexo B-02-09, Cuadro de Precios Adjudicados que forma parte del presente informe.

Atentamente.

Lic. Julio Cortazar
Coordinador Comité de Evaluación
DINAC

Lic. Christian Flores
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

Lic. Ramón López
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

ID:256005

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 08/2013

"ADQUISICION DE COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y OTROS PARA LA DINAC"

ADJUDICADO: **AUTOMOTOR S.A.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item	Codigo Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
PARTIDA 1 - AISP									
5	15121501-002	ACEITE DE AVIACION SAE-50 W-100	Phillips 66	EEUU	LITROS	120	ENVASE	38.500	4.620.000
6	15121509-001	FLUIDO PARA AERONAVES MIL-H-5606 A	Phillips 66	EEUU	LITROS	10	CAJA	39.000	390.000
10.	15121501-001	ACEITE LIVIANO PARA MAQUINA	Singer	Alemanis	LITROS	5	UNIDAD	120.000	600.000
11	15121501-001	ACEITE PARA CAJA DE CAMBIOS	Lubricantes 76	EEUU	LITROS	1	LITROS	25.000	25.000
18	15121501-001	ACEITE PARA CAJA REDUCTORA DE ANTENA LVA RADAR	Lubricantes 76	EEUU	LITROS	5	LITROS	50.000	250.000
19	15121501-001	ACEITE SINTETICO 20/40W	Lubricantes 76	EEUU	LITROS	50	LITROS	40.000	2.000.000
21	15121902-001	GRASA 1 KG "EP 2"	Lubricantes 76	EEUU	UNIDAD	1	UNIDAD	28.000	28.000
22	15121509-001	LIMPIA CONTACTOS DESENGRASANTE	Wurth	Alemania	UNIDAD	2	UNIDAD	80.000	160.000
23	15121509-001	LIMPIA CONTACTOS LUBRICANTES	Wurth	Alemania	UNIDAD	1	UNIDAD	80.000	80.000
25	15121902-001	GRASA LUBRICANTE	Lubricantes 76	EEUU	UNIDAD	2	UNIDAD	30.000	60.000
36	15121501-001	ACEITE TELLUS 46	Lubricantes 76	EEUU	LITROS	400	LITROS	17.500	7.000.000
39	15121802-001	ADITIVO PARA RADIADOR	Pluscar	Paraguay	LITROS	388	LITROS	7.000	2.716.000
43	15121501-001	ACEITE SAE 75W 90	Lubricantes 76	EEUU	LITROS	45	LITROS	35.000	1.575.000
								P. Total	19.504.000

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) Unidad Operativa de Contrataciones Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

C. P. Andrés López Zárate
Gerente Int. de Transporte y Talleres
SDAF - DINAC

Lic. JULIO C. CORTAZAR GAMELL
Gerente - INT. ADM. SDAF.
DINAC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
PARTIDA 2 - AIG									
49	15121501-001	ACEITE SAE 90	Lubricantes 76	EEUU	LITROS	820	LITROS	18.000	14.760.000
50	15121501-001	ACEITE HID. T. D	Lubricantes 76	EEUU	LITROS	820	LITROS	21.000	17.220.000
52	15121902-001	GRASA PARA RODAMIENTO KG.	Lubricantes 76	EEUU	UNIDAD	170	UNIDAD	26.000	4.420.000
53	15121501-001	ACEITE SAE 15W 40	Lubricantes 76	EEUU	LITROS	300	LITROS	18.500	5.550.000
55	15121501-001	ANTICONGELANTE PARA RADIADOR 100%	Pluscar	Paraguay	UNIDAD	200	LITROS	7.000	1.400.000
61	15121501-001	ACEITE DEXTRON III	Lubricantes 76	EEUU	LITROS	150	LITROS	18.000	2.700.000
62	15121902-001	GRASA NLG I GRADO 2	Lubricantes 76	EEUU	UNIDAD	60	UNIDAD	26.000	1.560.000
									47.610.000

Total Adjudicado Partida 1 y 2: Gs. 67.114.000 (Guaranies Sesenta y Siete Millones Ciento Catorce Mil) IVA Incluido, para el presente ejercicio	**67.114.000**

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL (DINAC)
Unidad Operativa de Contratación
Dpto. de Licitaciones

Lic. CRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

C. P. Andrés López Zárate
Gerente Int. de Transporte y Talleres
SDAF - DINAC

Lic. JULIO C. CORTAZAR GAMEL
Gerente - INT. ADM. SDAF.
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL ANEXO B-02-09

ID:256005

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 08/2013

"ADQUISICION DE COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y OTROS PARA LA DINAC"

ADJUDICADO: **AUTOMOTIVE S.A.I.E.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
PARTIDA 1 - AISP									
7	15121509-001	AGUA DESTILADA	Rios Repuestos	Paraguay	LITROS	550	LITROS	1.200	660.000
8	15121501-001	ACEITE 4T MULTIGRADO	Luber Oil	Mexico	LITROS	40	LITROS	16.200	648.000
9	15121501-001	ACEITE 2T MULTIGRADO	Ipiranga	Brasil	LITROS	715	LITROS	18.000	12.870.000
12	15121501-001	ACEITE PARA DIRECCION HIDRAULCA	Luber Oil	Mexico	LITROS	6	LITROS	13.800	82.800
13	15121501-001	ACEITE PARA MOTOR 40	Luber Oil	Mexico	LITROS	30	LITROS	15.000	450.000
14	15121509-001	FLUIDO DE FRENO	Varga	Brasil	LITROS	234	LITROS	26.400	6.177.600
15	15121509-001	FLUIDO PARA DIRECCION HIDRAULICA	Luber Oil	Mexico	LITROS	10	LITROS	13.800	138.000
16	15121902-001	GRASA CONSISTENTE (FRASCO DE 1KG)	YPF	Argentina	UNIDAD	2	FRASCO	27.000	54.000
20	15121501-001	AGUA TRIDESTILADA EN BIDON DE 5 LTS	Rios Repuestos	Paraguay	LITROS	50	BIDON	4.800	240.000
24	15121509-001	LIQUIDO REFRIGERANTE PARA RADIADOR EN BIDON DE 3LTS	Freezetone	U.S.A	LITROS	10	LITROS	15.000	150.000
26	15121902-001	GRASA PARA DESMALEZADORA	Husquarna	Suecia	UNIDAD	160	UNIDAD	51.600	8.256.000
27	15121501-001	ACEITE 15W DE 40	Luber Oil	Mexico	LITROS	365	LITROS	17.400	6.351.000
28	15121501-001	ACEITE ATF DEXRON II	Luber Oil	Mexico	LITROS	53	LITROS	13.800	731.400

Lic. CHRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

C.P. Andrés López Zárate
Gerente Int. de Transporte y Talleres
SDAF - DINAC

Lic. JULIO C. CORTAZAR GAMELL
Gerente - INT./ADM. SDAF.
DINAC

29	15121501-001	ACEITE BONAX	Luber Oil	Mexico	LITROS	100	LITROS	13.800	1.380.000
30	15121501-001	ACEITE BONAX TA - DEXTRON II	Luber Oil	Mexico	LITROS	348	LITROS	13.800	4.802.400
31	15121501-001	ACEITE HIDRAULICO	Luber Oil	Mexico	LITROS	30	LITROS	13.800	414.000
32	15121501-001	ACEITE SAE 90	Luber Oil	Mexico	LITROS	450	LITROS	16.800	7.560.000
33	15121501-001	ACEITE SAE 40	Luber Oil	Mexico	LITROS	2200	LITROS	15.000	33.000.000
34	15121501-001	ACEITE SAE 50	Luber Oil	Mexico	LITROS	60	LITROS	15.000	900.000
35	15121501-001	ACEITE TELLUS 32	Lubrax	Brasil	LITROS	200	LITROS	16.500	3.300.000
37	15121501-001	ACEITE TELLUS 68	Gran Lube	Mexico	LITROS	500	LITROS	12.720	6.360.000
38	15121501-001	ACIDO PARA BATERIA	Rios Repuestos	Paraguay	LITROS	4	LITROS	4.200	16.800
40	15121802-001	ANTICORROSIVO PARA RADIADOR	Freezetone	U.S.A	LITROS	200	LITROS	8.400	1.680.000
41	15121509-001	FLUIDO ATF	Luber Oil	Mexico	LITROS	200	LITROS	13.800	2.760.000
44	15121501-001	ACEITE SAE 20W 50	Luber Oil	Mexico	LITROS	45	LITROS	16.200	729.000
								P. Total	99.711.000

C. P. Andrés López Zárate
Gerente Int. de Transporte y Talleres
SDAF - DINAC

Lic. JULIO C. CORTAZAR GAMELL
Gerente - INT. ADM. SDAF.
DINAC

Lic. CRISTIAN [illegible]
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
PARTIDA 2 - AIG									
48	15121501-001	ACEITE SAE 40	Luber Oil	Mexico	LITROS	1200	LITROS	16.250	19.500.000
51	15121501-001	ACEITE ATF	Luber Oil	Mexico	LITROS	1025	LITROS	14.950	15.323.750
54	15121501-001	AGUA DESTILADA	Rios Repuestos	Paraguay	LITROS	250	LITROS	1.430	357.500
56	15121501-001	ACEITE TELLUS 68	Gran Lube	Mexico	LITROS	410	LITROS	13.780	5.649.800
57	15121501-001	ACEITE SAE 85W 140	Luber Oil	Mexico	LITROS	25	LITROS	18.850	471.250
59	15121501-001	ACEITE SAE W50	Luber Oil	Mexico	LITROS	25	LITROS	16.250	406.250

60	15121501-001	AGUA TRIDESTILADA	Rios Repuestos	Paraguay	LITROS	120	LITROS	1.430	171.600
								P. Total	41.880.150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item	Código Catalogo	Descripcion del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
PARTIDA 3 - AERODROMOS									
73	15121501-001	ACEITE 2T	Ipiranga	Brasil	LITROS	400	LITROS	19.500	7.800.000
								P. Total	7.800.000

Total Adjudicado Partida 1 , 2 y 3: Gs. 149.391.150 (Guaranies Ciento Cuarenta y Nueve Millones Trescientos Noventa y Un Mil Ciento Cincuenta) IVA Incluido, para el presente ejercicio	149.391.150

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) Unidad Operativa de Contratación Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

C. P. Andrés López Zárate
Gerente Int. de Transporte y Talleres
SDAF - DINAC

Lic. JULIO C. CORTAZAR GAMBLI
Gerente - INT. ADM. SDAF.
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

ANEXO B-02-09

ID:256005

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 08/2013

"ADQUISICION DE COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y OTROS PARA LA DINAC"

ADJUDICADO: **MATSO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item	Código Catalogo	Descripcion del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
PARTIDA 2 - AIG									
58	15121501-001	ACEITE SAE W10	Gonher	Mexico	LITROS	50	LITROS	27.060	1.353.000
								P. Total	1.353.000

Total Adjudicado Gs. 1.353.000 (Guaranies Un Millon Trescientos Cinuenta y Tres Mil) IVA Incluido, para el presente ejercicio.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Unidad Operativa de Contrataciones
Dpto. Licitaciones
Ing. CHRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

C.P. Andrés López Zárate
Gerente Int. de Transporte y Talleres
SDAF - DINAC

Lic. JULIO C. CORTAZAR GAMELL
Gerente - INT. ADM. SDAF.
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERON. ICA CIVIL

ANEXO B-02-08

"ADQUISICION DE COMBUSTIBLES LUBRICANTES Y OTROS"

ID: 256005

PLANILLA COMPARATIVA DE LUBRICANTES

	PARTIDA 1- AISP	Cantidad	AUTOMOTIVE SAECA		AUTOMOTOR S.A.		MATSO	
			Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
5	Aceite de Aviacion SAE 50W100 (Muestra)	120	108.000	12.960.000	38.500	4.620.000	126.016	15.121.920
6	Fluido para Aeronaves mil H 5606A	10	0	0	39.000	390.000	0	0
7	Agua Destilada	550	1.200	660.000	6.000	3.300.000	2.255	1.240.250
8	Aceite 4T Multigrado (Muestra)	40	16.200	648.000	22.000	880.000	29.440	1.177.600
9	Aceite 2T Multigrado (Muestra)	715	18.000	12.870.000	22.000	15.730.000	26.024	18.607.160
10	Aceite Liviano para Maquina (Muestra)	5	0	0	120.000	600.000	0	0
11	Aceite para caja de cambios (Muestra)	1	0	0	25.000	25.000	0	0
12	Aceite para Direccion Hidraulica	6	13.800	82.800	25.000	150.000	28.576	171.456
13	Aceite para Motor 40 (Muestra)	30	15.000	450.000	18.000	540.000	27.374	821.220
14	Fluido de Freno	234	26.400	6.177.600	35.000	8.190.000	37.972	8.885.448
15	Fluido para Direccion Hidraulica	10	13.800	138.000	25.000	250.000	28.576	285.760
16	Grasa consistente (Frasco de 1 kg.)	2	27.000	54.000	30.000	60.000	0	0
18	Aceite para caja reductora para antena LVA radar (Muestra)	5	0	0	50.000	250.000	0	0
19	Aceite sintetico 20/40W (Muestra)	50	0	0	40.000	2.000.000	0	0
20	Agua Tridestilada en bidon de 5 litros	50	4.800	240.000	25.000	1.250.000	0	0
21	Grasa 1kg. "ep2"	1	0	0	28.000	28.000	0	0
22	Limpia contactos desengrasante	2	0	0	80.000	160.000	0	0
23	Limpia contactos lubricantes	1	0	0	80.000	80.000	0	0
24	Liquido Refrigerante para Radiador en Bidon de 3 litros	10	15.000	150.000	24.000	240.000	23.384	233.840
25	Grasa lubricante	2	0	0	30.000	60.000	0	0
26	Grasa para desmalezadora	160	51.600	8.256.000	80.000	12.800.000	0	0
27	Aceite 15W de 40 (Muestra)	365	17.400	6.351.000	18.000	6.570.000	29.974	10.940.510
28	Aceite ATF Dexron II (Muestra)	53	13.800	731.400	17.000	901.000	28.576	1.514.528
29	Aceite Bonax	100	13.800	1.380.000	17.000	1.700.000	0	0
30	Aceite Bonax TA-Dextron II (Muestra)	348	13.800	4.802.400	17.000	5.916.000	0	0
31	Aceite Hidraulico (Muestra)	30	13.800	414.000	17.000	510.000	0	0

Lic. JULIO C. CORTAZAR CAMELL
Gerente - INT. ADM. SDAF.
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC)
Unidad Operativa de Contratación
Dpto. de Licitaciones

Lic. CRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

C. P. Andrés López Zárate
Gerente Int. de Transporte y Talleres
SDAF - DINAC

33	Aceite SAE 40 (Muestra)	2.200	15.000	33.000.000	16.500	36.300.000	27.400	60.280.000
34	Aceite SAE 50 (Muestra)	60	15.000	[illegible].000	18.000	1.080.000	0	0
35	Aceite Tellus 32 (Muestra)	200	16.500	[illegible].300.000	17.500	3.500.000	24.000	4.800.000
36	Aceite Tellus 46 (Muestra)	400	18.000	7.200.000	17.500	7.000.000	26.000	10.400.000
37	Aceite Tallus 68 (Muestra)	500	12.720	6.360.000	17.000	8.500.000	25.000	12.500.000
38	Acido para Bateria	4	4.200	16.800	5.000	20.000	0	0
39	Aditivo para Radiador	388	8.400	3.259.200	7.000	2.716.000	0	0
40	Anticorrosivo para radiador	200	8.400	1.680.000	9.000	1.800.000	0	0
41	Fluido ATF	200	13.800	2.760.000	18.000	3.600.000	0	0
43	Aceite SAE 75W 90 (Muestra)	45	52.800	2.376.000	35.000	1.575.000	0	0
44	Aceite SAE 20 W 50 (Muestra)	45	16.200	729.000	18.500	832.500	29.440	1.324.800
	PARTIDA 2 - AIG							
48	Aceite SAE 40 (Muestra)	1.200	16.250	19.500.000	17.000	20.400.000	27.400	32.880.000
49	Aceite SAE 90 (Muestra)	820	18.200	14.924.000	18.000	14.760.000	0	0
50	Aceite HID. T.D. (Muestra)	820	22.100	18.122.000	21.000	17.220.000	0	0
51	Aceite ATF (Muestra)	1.025	14.950	15.323.750	18.000	18.450.000	28.574	29.288.350
52	Grasa para Rodamiento Kg.	170	29.250	4.972.500	26.000	4.420.000	30.091	5.115.470
53	Aceite SAE 15W 40 (Muestra)	300	18.850	5.655.000	18.500	5.550.000	29.974	8.992.200
54	Agua Destilada	250	1.430	357.500	3.000	750.000	2.255	563.750
55	Anticongelante para radiador 100%	200	9.100	1.820.000	7.000	1.400.000	26.560	5.312.000
56	Aceite Tellus 68 (Muestra)	410	13.780	5.649.800	16.500	6.765.000	25.000	10.250.000
57	Aceite SAE 85 W 140 (Muestra)	25	18.850	471.250	22.000	550.000	0	0
58	Aceite SAE W10 (Muestra)	50	0	0	38.500	1.925.000	27.060	1.353.000
59	Aceite SAE W50 (Muestra)	25	16.250	406.250	39.000	975.000	0	0
60	Agua Tridestilada	120	1.430	171.600	3.000	360.000	0	0
61	Aceite Dextron III (Muestra)	150	18.200	2.730.000	18.000	2.700.000	28.574	4.286.100
62	Grasa NLGI Grado II	60	29.250	1.755.000	26.000	1.560.000	34.000	2.040.000
	PARTIDA 3 - AERODROMOS DEL INTERIOR							
73	Aceite 2T (Muestra)	400	19.500	7.800.000	22.000	8.800.000	52.045	20.818.000
				149.391.150		67.114.000		1.353.000

Lic. CHRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

C.P. Andrés López Zárate
Gerente Int. de Transporte y Talleres
SDAF - DINAC

Lic. JULIO C. CORTAZAR GAMELL
Gerente - INT. ADM. SDAF.
DINAC