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

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS
(Res. Nº 769 /2013)

ACTA DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN
Nº 90/13

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 15/2013

"CONSTRUCCIONES VARIAS PARA EL AIG"

02 de Diciembre de 2013

ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION Nº 90/2013

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2013

"CONSTRUCCIONES VARIAS PARA EL AIG"

1. COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

A través de la Resolución Nº: 769/2013, de fecha 29/11/2013, y el Comité de Evaluación de Ofertas, y rectificada por Resolución Nº 922/2013, de fecha 13/06/2013 quedando de la siguiente manera:

- Arq. Rubén Pino - Gerente de Proyecto de Infraestructura
- Sra. Liz García - Jefe Dpto. de Licitaciones.
- Sra. Pamela Onorio - Jefa Dpto. de Programación y Evaluación.

2. APERTURA DE SOBRES

El Acto de Apertura de Sobres se realizó en fecha 26/11/2013, a las 08:30 hs., en presencia de los Representantes de la DINAC y los Representantes de las siguientes firmas:

EMPRESA	REPRESENTANTE	G.I.
IBC INGENIERIA	JOEL CESPEDES	4.237.047
TAIVO CONSTRUCCIONES	FERNANDO GOMEZ	927.343
INGEMANT S.A.	FRANCISCO VARGAS	534.666
ARQ. RAMON ALDERETE	RAMON ALDERETE	345.173
CABIPAL METALMEK S.A.	MARCELO MIRANDA	4.071.353

Los montos de las ofertas presentadas se detallan a continuación:

EMPRESA	MONTO DE LA OFERTA	MONTO DE LA POLIZA	VIGENCIA
IBC INGENIERIA	GS. 669.619.762	GS. 24.000.000	100 DIAS
TAIVO CONSTRUCCIONES	GS. 1.025.560.000	GS. 40.000.000	100 DIAS
INGEMANT S.A.	GS. 573.397.224	GS. 18.500.000	91 DIAS
ARQ. RAMON ALDERETE	GS. 540.940.898	GS. 16.230.000	100 DIAS
CABIPAL METALMEK S.A.	GS. 607.385.895	GS. 19.500.000	90 DIAS

El representante de la Empresa INGEMANT S.A., deja constancia que la carta de oferta, planilla de oferta y demás documentos legales del Arq. Ramón Alderete no se encuentran firmadas de forma completa.

El representante de IBC Ingeniería deja constancia que la empresa CABIPAL METALMEK S.A., no cumple con lo exigido en obras similares , y su Declaración Jurada del Art. 40 hace referencia a la Licitación 01/03 que no guarda referencia con el presente proceso. Además, no presenta análisis de precio unitarios y cronogramas.

Igualmente, el representante de IBC Ingeniería deja constancia que la empresa INGEMANT S.A. no presenta análisis de precios unitarios y cronograma.

PAMELA ONORIO ARANDA
Jefe Int. Dpto. de Programación y Evaluación
DINAC - U.O.C.

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

3. ANÁLISIS Y EVALUACION DE LAS DOCUMENTACIONES

3.1. Documentación Legal

La Asesoría Jurídica emitió el Dictamen N°: 1866/2013, de fecha 28/11/13, en el cual menciona entre otros:

Descripción de la Documentación Solicitada	IBC INGENIERIA		TAIVO CONSTRUCCIONES		INGEMANT S.A.		ARQ. RAMON ALDERETE		CABIPAL MELTALMEK S.A.	
ANEXO I	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	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.	✓		✓		✓		✓		✓	
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)**	✓		✓		✓		✓			✓

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

ASUNCIÓN PARAGUAY
Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

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 Nº 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.	✓		✓		✓		✓		✓	
F) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 3 i. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente;	✓		✓		✓					
ii. Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente;	✓		✓		✓					
iii. Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales	✓		✓		✓					
G) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 4 Convocante, por ejemplo] i. [Constancia de entrega de obras con satisfacción]	✓		✓		✓					
ii. [Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50 % de la oferta presentada] [Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.]	✓		✓		✓					
iii. [Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio].	✓		✓		✓					
H) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigido en la Sección II, 6 pueden ser los siguientes:] . Curriculum de un Arquitecto como jefe de obras con cinco años como mínimo de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	✓		✓		✓					

PAMELA ORTIZ ARANDA
Jefe Int. Dpto. de Programación y Evaluación
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

ASUNCIÓN
PARAGUAY
Arq. RUBEN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

i. Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	✓		✓		✓					
ii. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	✓		✓		✓					
iii. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	✓		✓		✓					

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 3 últimos ejercicios:

Descripción de la Documentación Solicitada	IBC INGENIERIA		TAIVO CONSTRUCCIONES		INGEMANT S.A.		ARQ. RAMON ALDERETE		CABIPAL MELTALMEK S.A.	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	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 2009, 2010 y 2011.	45,18		7,32		1,36		1,48		1,56	
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años 2009, 2010 y 2011.	0,15		0,21		0,53		0,56		0,38	
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.	28,23		0,07		0,64		0,37		0,18	

PAMELA MONTORIO ARANDA
Jefe Int. Dpto. de Programación y Evaluación
DINAC - U.O.C.

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

4.3. Experiencia y Capacidad de Servicio

Descripción de la Documentación Solicitada	IBC INGENIERIA		TAIVO CONSTRUCCIONES		INGEMANT S.A.		ARQ. RAMON ALDERETE		CABIPAL MELTALMEK S.A	
	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio. (mínimo tres) En promedio de los 3 (tres) últimos años (2010, 2011 y 2012). Se tendrán en cuenta la presentación de facturas, comprobantes legales de ventas y/o contratos que demuestren satisfactoriamente la provisión de bienes similares a los solicitados.	✓		✓		✓					

5. INFORME TECNICO

El técnico Arquitecto Rubén Pino - Gerente de Proyecto de Infraestructura – SDPDS, manifiesta que las empresas **IBC INGENIERIA, TAIVO CONSTRUCCIONES, INGEMANT S.A., ARQ. RAMON ALDERETE** y **CABIPAL MELTALMEK S.A** cumplen a satisfacción con lo requerido en cuanto a experiencia y capacidad y están calificadas para ejecutar los trabajos y las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC.

6. ANALISIS Y EVALUACION FINAL

Con respecto a las observaciones hechas en el Acta de Apertura de Sobres, la oferta de la empresa del Arq. Ramón Alderete no se encuentran firmadas de forma completa. Por tanto queda descalificada su oferta, Conforme al **Art. 61° del Decreto 21.909/03 Inciso I "...Se verificara el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida, Formulario de Oferta debidamente firmado y completado, Poderes Suficientes del Firmante de la Oferta) solicitada en el PBC, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria**".

Se solicito a la Empresa INGEMANT S.A., por Nota CEO N° 03/2013, planilla de precios unitarios y cronogramas - Formularios N° 02 y 11, de conformidad a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones - Sección VI. La cual presentaron en tiempo y forma.

Con relación a la oferta presentada por la empresa TAIVO CONSTRUCCIONES S.A. se verifica errores aritméticos en los Ítems ITEM N° 8, 9, 10, 13, 14, 16, 32, 34, 40 y 41 con un monto total de Gs.1.025.560.000 debiendo ser el monto total Gs.1.077.846.990. Se solicito a través de la Nota CEO N° 01/2013 de fecha 30 de noviembre del corriente año y el mismo fue verificado y aceptado por la empresa.

Con relación a la oferta presentada por la oferta CABIPAL METALMEK S.A. se verifica errores aritméticos en los Ítems ITEM 31 y 32 con un monto total de Gs.607.385.895 debiendo ser el monto total Gs.607.385.953. Se solicito a través de la Nota CEO N° 02/2013 de fecha 30 de noviembre del corriente año y el mismo fue verificado y aceptado por la empresa.

La empresa **CABIPAL MELTALMEK S.A,** queda descalificada por su Declaración Jurada – Art. 40° conforme a la Resolución 330/07 Inc. 3° de la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas **"...que la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las Inhabilidades del Articulo 40 y Declaración Jurada de Integridad, prevista en el Articulo 20, inciso "W" de la Ley 2051/03, es de carácter sustancial y su no presentación en forma deficiente, no será subsanable, teniendo como consecuencia la descalificación de la oferta..."**

Cumplido todos los trámites pertinentes de evaluación la Empresa **INGEMANT S.A.**, cumple con las condiciones técnicas y económicas de calificación requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones y presentan el precio total más bajo respectivamente.

PAMELA ONORIO ARANDA
Jefe Int. Dpto. de Programación y Evaluación
U.O.C. - U.O.C.

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

ARQ. RUBEN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

7. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

El Comité de Evaluación de Ofertas, conformado según Resolución Nº769/2013, de fecha 29-11-2013, habiendo hecho el análisis correspondiente en concordancia con lo establecido en el Art 63º 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 el llamado a **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL 15/2013 "CONSTRUCCIONES VARIAS PARA EL AIG"**, a la empresa: **INGEMANT S.A**, por un monto total **de GS. 573.397.224 (Guaraníes Quinientos Setenta y Tres Millones Trescientos Noventa y Siete Doscientos Veinticuatro) IVA incluido**, de los cuales corresponde al ejercicio 2013 la suma de **GS. 172.019.167 (Guaraníes Cientos Setenta y Dos Millones Diecinueve Mil Cienio Sesenia y Siete) IVA incluido** y al ejercicio 2014 la suma de **GS. 401.378.057 (Guaraníes Cuatrocienios Un Millones Trescienios Setenta y Ocho Mil Cincuenia y Siete) IVA incluido**; conforme al Anexo B-02-09, Cuadro de Precios Adjudicados.

Atentamente,

Sra. Liz García
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

Arq. Rubén Pino
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL – Unidad Operativa de Contrataciones – Dpto. de Programas – U.O.C.

Sra. Pamela Onorio
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº: 15/2013

PARTIDA 1 - CONSTRUCCION DE CANTINA Y BAÑO ALIVIANADA PARA PARQUE AERONAUTICO

1	3	4	5	6	IBC INGENIERIA		INGEMANT S.A.		RIA CONSTRUCCIONES CIVILES		CABIPAL METALMEK S.A.		TAIVO CONSTRUCCIONES S.A	
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	EXCAVACION DE ZANJAS PARA BASES	M3	14	M3	17.122	239.708	20.250	283.500	80.500	1.127.000	73.411	1.027.754	36.000	504.000
2	SELLADO LECHO DE FUNDACION	M3	1	M3	775.546	775.546	337.500	337.500	450.000	450.000	58.729	58.729	906.000	906.000
3	ZAPATAS DE Ho. Ao	M3	3	M3	1.559.501	4.678.503	2.025.000	6.075.000	1.800.000	5.400.000	4.404.650	13.213.950	1.757.000	5.271.000
4	PILARES DE Ho. Ao.	M3	3	M3	1.574.516	4.723.548	2.025.000	6.075.000	2.100.000	6.300.000	4.389.968	13.169.904	1.980.000	5.940.000
5	VIGAS Ho. Ao.	M3	6	M3	1.920.101	11.520.606	2.025.000	12.150.000	2.100.000	12.600.000	4.375.286	26.251.716	1.980.000	11.880.000
6	LOSA PREFABRICADA DE Ho.	M2	70	M2	208.099	14.566.930	486.000	34.020.000	115.000	8.050.000	572.605	40.082.350	228.000	15.960.000
7	CIMIENTO P.B.C	M3	15	M3	326.554	4.898.310	350.000	5.250.000	190.000	2.850.000	1.321.395	19.820.925	320.000	4.800.000
				TOTAL PARTIDA		41.403.151		64.191.000		36.777.000		113.625.328		45.261.000

PARTIDA 2 - CONSTRUCCION DE TINGLADO

1	3	4	5	6										
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación										
8	EXCAVACION DE ZANJAS PARA BASES	M3	13,82	M3	17.122	236.626	30.000	414.600	80.500	1.112.510	26.000	359.320	36.000	497.520
9	SELLADO LECHO DE FUNDACION	M3	0,58	M3	775.546	449.817	300.000	174.000	900.000	522.000	153.650	89.117	908.000	526.640
10	ZAPATAS DE Ho Ao	M3	3,46	M3	1.559.501	5.395.873	1.900.000	6.574.000	1.900.000	6.574.000	1.500.000	5.190.000	1.757.000	6.079.220
11	PILARES METALICOS- PERFIL U	ML	72	ML	176.221	12.687.912	152.910	11.009.520	180.000	12.960.000	107.239	7.721.208	181.000	13.032.000
12	VIGAS METALICAS - PERFIL U	ML	54	ML	163.959	8.853.786	124.890	6.744.060	185.000	9.990.000	107.239	5.790.906	203.000	10.962.000
13	CORREAS PERFIL U, C/1,50MTS.	ML	190,8	ML	123.625	23.587.650	33.900	6.468.120	32.000	6.105.600	49.783	9.498.596	44.000	8.395.200
14	TECHO DE CHAPAS DE ZINC # 26	M2	214,2	M2	52.460	11.236.932	47.000	10.067.400	47.000	10.067.400	53.846	11.533.813	97.000	20.777.400
15	PINTURA EPOXI DE ESTRUCTURAS METALICAS	M2	204	M2	44.303	9.037.812	45.000	9.180.000	32.000	6.528.000	31.909	6.509.436	29.000	5.916.000
16	RELLENO Y COMPACTACION REPOSICION PISO	M2	14,4	M2	82.715	1.191.096	80.000	1.152.000	45.000	648.000	299.143	4.307.659	116.000	1.670.400
				TOTAL PARTIDA		72.677.504		51.783.700		54.507.510		51.000.056		67.856.380

PAMELA ALONSO ARANDA
Jefe Int. Dpto. de Programación y Evaluación
DINAC - L.O.C.

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

L. GARCIA

1	3	4	5	6										
Item	Descripción del Bien	Unidad de	Cantidad	Presentación										
17	TANQUE METALICO CAPACIDAD 10.000 LTS	UNIDAD	1	UNIDAD	60.692.775	60.692.775	35.436.800	35.436.800	38.200.000	38.200.000	39.000.000	39.000.000	115.757.000	115.757.000
18	TANQUE METALICO CAPACIDAD 15.000 LTS	UNIDAD	1	UNIDAD	72.322.107	72.322.107	53.155.200	53.155.200	60.800.000	60.800.000	47.000.000	47.000.000	135.136.000	135.136.000
19	TANQUE METALICO CAPACIDAD 30.000 LTS	UNIDAD	1	UNIDAD	102.437.907	102.437.907	106.310.000	106.310.000	78.400.000	78.400.000	68.000.000	68.000.000	191.839.000	191.839.000
20	BOMBA PARA TANQUE METALICO NAFTA	UNIDAD	1	UNIDAD	19.329.882	19.329.882	19.500.000	19.500.000	5.000.000	5.000.000	3.373.400	3.373.400	17.422.000	17.422.000
21	BOMBA PARA TANQUE METALICO PODIUM	UNIDAD	1	UNIDAD	19.909.032	19.909.032	19.500.000	19.500.000	5.500.000	5.500.000	3.373.400	3.373.400	17.422.000	17.422.000
22	BOMBA PARA TANQUE METALICO DIESEL C/ FILTRO	UNIDAD	1	UNIDAD	21.067.332	21.067.332	25.000.000	25.000.000	6.500.000	6.500.000	3.373.400	3.373.400	17.422.000	17.422.000
23	SURTIDOR PARA NAFTA	UNIDAD	1	UNIDAD	8.989.266	8.989.266	24.000.000	24.000.000	9.700.000	9.700.000	26.250.000	26.250.000	61.443.000	61.443.000
24	SURTIDOR PARA PODIUM	UNIDAD	1	UNIDAD	9.117.966	9.117.966	24.000.000	24.000.000	9.700.000	9.700.000	26.250.000	26.250.000	61.443.000	61.443.000
25	SUERTIDOR PARA DIESEL	UNIDAD	1	UNIDAD	9.375.366	9.375.366	24.000.000	24.000.000	9.700.000	9.700.000	26.250.000	26.250.000	61.443.000	61.443.000
26	LIMPIEZA FINAL Y PRUEBA DE EQUIPOS	UNIDAD	1	UNIDAD	7.870.949	7.870.949	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	5.000.000	5.000.000	22.117.000	22.117.000
				TOTAL PARTIDA		331.112.582		332.902.000		225.500.000		247.870.200		701.444.000

PARTIDA 4 - CONSTRUCCION TANQUE DE AGUA

1	3	4	5	6										
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación										
27	CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA TIPO COPA	UNIDAD	1	UNIDAD	162.327.380	162.327.380	50.000.000	50.000.000	148.143.920	148.143.920	117.000.000	117.000.000	168.476.000	168.476.000
				TOTAL PARTIDA		162.327.380		50.000.000		148.143.920		117.000.000		168.476.000

PARTIDA 5 - CONSTRUCCION DE DEPOSITO

1	3	4	5	6										
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación										
28	EXCAVACION DE ZANJAS PARA BASES	M3	12	M3	17.122	205.464	20.250	243.000	80.500	966.000	31.188	374.256	36.000	432.000
29	SELLADO LECHO DE FUNDACION	M3	1	M3	775.545	775.546	337.500	337.500	900.000	900.000	24.950	24.950	908.000	908.000
30	ZAPATAS DE Ho. Ao	M3	3	M3	1.559.501	4.678.503	2.025.000	6.075.000	1.600.000	4.800.000	1.871.290	5.613.870	1.757.000	5.271.000
31	PILARES DE Ho. Ao.	M3	6,75	M3	1.574.516	10.627.983	2.025.000	13.668.750	2.100.000	14.175.000	1.865.050	12.589.088	1.980.000	13.365.000

PAMELA D. [illegible] ARANDA
Jefe Int. Dpto. de Programación y Evaluación
M.O.C.

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones

32	VIGAS Ho. Ao.	M3	4,19	M3	1.920.101	8.045.223	2.025.000	8.484.750	2.100.000	8.799.000	1.871.288	7.840.697	1.980.000	8.296.200
33	AISLACION HIDROFUGA	ML	30	ML	5.482	164.460	25.200	756.000	35.000	1.050.000	24.951	748.530	29.000	870.000
34	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 0,15	M2	160,65	M2	59.379	9.539.236	98.000	15.743.700	60.258	9.680.448	62.376	10.020.704	85.000	13.655.250
35	REVOQUE IMPERMEABLE DE PAREDES A 2 CP	M2	320	M2	24.153	7.728.960	25.000	8.000.000	33.700	10.784.000	43.663	13.972.160	38.000	12.160.000
36	INSTALACION AGUA CTE.	GL	1	GL	214.909	214.909	280.000	280.000	600.000	600.000	1.871.300	1.871.300	5.800.000	5.800.000
37	INSTALACION DESAGUE CLOACAL-POZO CIEGO	GL	1	GL	1.191.968	1.191.968	2.520.000	2.520.000	2.500.000	2.500.000	3.118.900	3.118.900	7.250.000	7.250.000
38	INSTALACION ELECTRICA	GL	1	GL	1.256.318	1.256.318	1.680.000	1.680.000	700.000	700.000	4.990.100	4.990.100	6.525.000	6.525.000
39	PINTURA DE PAREDES - LATEX	M2	320	M2	18.068	5.781.760	16.800	5.376.000	25.000	8.000.000	24.950	7.984.000	17.000	5.440.000
40	PISO CERAMICA ESMALTADA PEI 5	M2	105,61	M2	80.962	8.550.397	78.400	8.279.824	82.000	8.660.020	37.430	3.952.982	116.000	12.250.760
41	LEVANTAMIENTO TECHO EXISTENTE	M2	24,9	M2	36.384	905.962	40.000	996.000	20.000	498.000	62.380	1.553.262	36.000	896.400
42	TINGLADO- RECONSTRUCCION	M2	26	M2	93.556	2.432.456	80.000	2.080.000	150.000	3.900.000	124.445	3.235.570	65.000	1.690.000
					TOTAL PARTIDA	62.099.145		74.520.524		76.012.468		77.890.369		94.809.610
					TOTAL	669.619.762		573.397.224		540.940.898		607.385.953		1.077.846.990

PAMELA ONORTO ARANDA
Jefe Int. Dpto. de Programación y Evaluación
DINAC - U.O.C.

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº: 15/2013

CONSTRUCCIONES VARIAS PARA EL AIG

ID. 255.662

INGEMANT S.A.

PARTIDA 1 - CONSTRUCCION DE CANTINA Y BAÑO ALIVIANADA PARA PARQUE AERONAUTICO

1	3	4	5	6	INGEMANT S.A.	
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	EXCAVACION DE ZANJAS PARA BASES	M3	14	M3	20.250	283.500
2	SELLADO LECHO DE FUNDACION	M3	1	M3	337.500	337.500
3	ZAPATAS DE Ho. Ao	M3	3	M3	2.025.000	6.075.000
4	PILARES DE Ho. Ao.	M3	3	M3	2.025.000	6.075.000
5	VIGAS Ho. Ao.	M3	6	M3	2.025.000	12.150.000
6	LOSA PREFABRICADA DE Ho.	M2	70	M2	486.000	34.020.000
7	CIMIENTO P.B.C	M3	15	M3	350.000	5.250.000
				TOTAL PARTIDA		64.191.000

PARTIDA 2 - CONSTRUCCION DE TINGLADO

1	3	4	5	6		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación		
8	EXCAVACION DE ZANJAS PARA BASES	M3	13,82	M3	30.000	414.600
9	SELLADO LECHO DE FUNDACION	M3	0,58	M3	300.000	174.000
10	ZAPATAS DE Ho Ao	M3	3,46	M3	1.900.000	6.574.000
11	PILARES METALICOS- PERFIL U	ML	72	ML	152.910	11.009.520
12	VIGAS METALICAS - PERFIL U	ML	54	ML	124.890	6.744.060
13	CORREAS PERFIL U, C/1,50MTS.	ML	190,8	ML	33.900	6.468.120
14	TECHO DE CHAPAS DE ZINC # 26	M2	214,2	M2	47.000	10.067.400
15	PINTURA EPOXI DE ESTRUCTURAS METALICAS	M2	204	M2	45.000	9.180.000
16	RELLENO Y COMPACTACION REPOSICION PISO	M2	14,4	M2	80.000	1.152.000
				TOTAL PARTIDA		51.783.700

PARTIDA 3 - PROVISION E INSTALACION DE TANQUES DE COMBUSTIBLE

1	3	4	5	6		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación		
17	TANQUE METALICO CAPACIDAD 10.000 LTS	UNIDAD	1	UNIDAD	35.436.800	35.436.800
18	TANQUE METALICO CAPACIDAD 15.000 LTS	UNIDAD	1	UNIDAD	53.155.200	53.155.200

AMELIA ONORIO ARANDA
Arq. RUBEN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
LIZ GA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

19	TANQUE METALICO CAPACIDAD 30.000 LTS	UNIDAD	1	UNIDAD	106.310.000	106.310.000
20	BOMBA PARA TANQUE METALICO NAFTA	UNIDAD	1	UNIDAD	19.500.000	19.500.000
21	BOMBA PARA TANQUE METALICO PODIUM	UNIDAD	1	UNIDAD	19.500.000	19.500.000
22	BOMBA PARA TANQUE METALICO DIESEL C/ FILTRO	UNIDAD	1	UNIDAD	25.000.000	25.000.000
23	SURTIDOR PARA NAFTA	UNIDAD	1	UNIDAD	24.000.000	24.000.000
24	SURTIDOR PARA PODIUM	UNIDAD	1	UNIDAD	24.000.000	24.000.000
25	SUERTIDOR PARA DIESEL	UNIDAD	1	UNIDAD	24.000.000	24.000.000
26	LIMPIEZA FINAL Y PRUEBA DE EQUIPOS	UNIDAD	1	UNIDAD	2.000.000	2.000.000
				TOTAL PARTIDA		332.902.000

PARTIDA 4 - CONSTRUCCION TANQUE DE AGUA

1	3	4	5	6		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación		
27	CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA TIPO COPA	UNIDAD	1	UNIDAD	50.000.000	50.000.000
				TOTAL PARTIDA		50.000.000

PARTIDA 5 - CONSTRUCCION DE DEPOSITO

1	3	4	5	6		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación		
28	EXCAVACION DE ZANJAS PARA BASES	M3	12	M3	20.250	243.000
29	SELLADO LECHO DE FUNDACION	M3	1	M3	337.500	337.500
30	ZAPATAS DE Ho. Ao	M3	3	M3	2.025.000	6.075.000
31	PILARES DE Ho. Ao.	M3	6,75	M3	2.025.000	13.668.750
32	VIGAS Ho. Ao.	M3	4,19	M3	2.025.000	8.484.750
33	AISLACION HIDROFUGA	ML	30	ML	25.200	756.000
34	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 0,15	M2	160,65	M2	98.000	15.743.700
35	REVOQUE IMPERMEABLE DE PAREDES A 2 CP	M2	320	M2	25.000	8.000.000
36	INSTALACION AGUA CTE.	GL	1	GL	280.000	280.000
37	INSTALACION DESAGUE CLOACAL-POZO CIEGO	GL	1	GL	2.520.000	2.520.000
38	INSTALACION ELECTRICA	GL	1	GL	1.680.000	1.680.000
39	PINTURA DE PAREDES - LATEX	M2	320	M2	16.800	5.376.000
40	PISO CERAMICA ESMALTADA PEI 5	M2	105,61	M2	78.400	8.279.824
41	LEVANTAMIENTO TECHO EXISTENTE	M2	24,9	M2	40.000	996.000
42	TINGLADO- RECONSTRUCCION	M2	26	M2	80.000	2.080.000
						74.520.524
						573.397.224

IMPUTACION	2.2.2.	520	2013	172.019.167
			2014	401.378.057
				573.397.224

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

AMELIA ANDRIO ARANDA
Jefa Int. Dpto. de Programación y Evaluación
DINAC - U.O.C.

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC