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: 1256/2015)

COMPLEMENTO DE ACTA DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN Nº: 50/15

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 38/2015

"ADQUISICION DE SENSORES PARA LA DMH"

11 de noviembre de 2015

ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓ N°: 50/2015

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N°: 38/2015

"ADQUISICIÒN DE SENSORES PARA LA DMH"

1. COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

A través de la Resolución N° 1256/2015, de fecha 24/08/2015, fue integrado el Comité de Evaluación de Ofertas conformado por los siguientes integrantes;

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

- **Sr. Fernando Pio Barrios - Jefe de Dpto. de Telecomunicaciones –DMH**
- **Sr. Wilson Caballero - Jefe de Dpto. de Sistemas y Desarrollo –DMH**
- **Sr. Álvaro Reyes - Técnico en Comunicaciones -DMH**

2. ANTECEDENTES DE LA CONTRATACION

El presente proceso ha sido publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) a través del **ID N° 291843**

3. APERTURA DE SOBRES

El Acto de Apertura de Sobres se realizó en fecha 19 de octubre del 2.015, a las 08:30 hs., en presencia de los Representantes de la DINAC y los Representantes de las siguientes empresas:

Empresa	Representante	C.I.
E. LEWKOWITZ S.R.L.	*MARCOS ESPINOLA*	*4.300.022*
DATA SYSTEMS SAECA	*DULCE INSFRAN*	*4.178.642*
*A*X S.A.*	*FELIX ALMADA*	*3.999.437*

Seguidamente se procede a la apertura de sobres los cuales contienen las ofertas de las firmas que han presentado sus documentaciones en el sitio y hora indicado.

EMPRESAS	MONTO TOTAL DE LAS OFERTAS	MONTO DE LA POLIZA	VIGENCIA DE LA POLIZA
E. LEWKOWITZ S.R.L.	*GS. 538.809.413*	*GS 20.000.000*	*100 DÍAS*
DATA SYSTEMS SAECA	*GS. 293.238.469*	*GS 25.000.000*	*100 DÍAS*
*A*X S.A.*	*GS. 392.100.000*	*GS. 30.000.000*	*100 DIAS*

OBSERVACIONES EN EL ACTA DE APERTURA:
La representante de la empresa DATA SYSTEMS SAECA deja constancia que la Autorización del fabricante presentada por A*X S.A. solo menciona a la empresa VR S.A. como representante de la marca SUTRON CORPORATION.
El representante de la firma A*X S.A. deja constancia que presenta Escritura autenticada por Escribanía del cambio de nominación de VR S.A. a A*X S.A.

Alvaro Reyes

WILSON CABALLERO
Jefe Dpto. de Sistemas y Desarrollo
DMH - DINAC

Lic. Fernando Pio Barrios
Jefe de Departamento de Telecomunicaciones
DMH - DINAC

4. ANÁLISIS Y EVALUACION DE LAS DOCUMENTACIONES

4.1. Documentación Legal

La Asesora Jurídica emitió el Dictamen N° 1700/2015, de fecha 21 de octubre de 2.015, **realizando la verificación en detalle de las documentaciones presentadas por los oferentes con el Criterio CUMPLE/NO CUMPLE.**

	E. LEWKOWITZ S.R.L.		*DATA SYSTEMS SAECA*		*A*X S.A.*	
	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.						
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)**	✓		✓		✓	
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.	✓		✓		✓	
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)**	✓		✓		✓	

Silvio Reyes

WILSON CABALLERO
Jefe Dpto. de Sistemas y Desarrollo
DMH - DINAC

Lic. Fernando Pio Barrios
Jefe de Departamento de Telecomunicaciones
DMH - DINAC

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)**	✓		✓		✓	
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.	✓		✓		✓	
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.	✓		✓		✓	
Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos.	✓		✓		✓	

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 2012, 2013 y 2014:

Descripción de la Documentación Solicitada	*E. LEWKOWITZ S.R.L.*		*DATA SYSTEMS SAECA*		*A*X S.A.*	
	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 2012, 2013 y 2014	2,39		1,93		1,45	
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años 2012, 2013, 2014	0,41		0,49		0,68	

BLUSRO REYES

WILSON CABALLERO
Jefe Dpto. de Sistemas y Desarrollo
DMH - DINAC

Lic. Fernando Rio Barrios
Jefe de Departamento de Telecomunicaciones
DMH - DINAC

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, 2012, 2013, 2014	0,67		0,56		3,30	

4.3. Experiencia y Capacidad en el Rubro

	E. LEWKOWITZ S.R.L.		DATA SYSTEMS SAECA		A*X S.A.	
	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
Para determinar la experiencia del Oferente, se considerarán los siguientes documentos: copias de contratos con empresas públicas y/o privadas, facturas, comprobantes legales de ventas con sus respectivas recepciones definitivas de los mismos, en promedio en los 3 últimos años (2012, 2013 y 2014) el monto no podrá ser inferior en promedio al 50% del monto total de la oferta. Si la experiencia ha sido como subproveedor, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato, dentro de los años 2012, 2013 y 2014.	✓		✓		✓	

4.4. Capacidad Legal.

Para calificar la Capacidad Legal de los Oferentes, respecto de las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Inc. "a" y "b", de la Ley 2051/03, conforme a lo establecido en la Resolución N° 849/15 de la DNCP, se han realizado las siguientes verificaciones:

1- Las Firmas **E. LEWKOWITZ S.R.L., DATA SYSTEMS SAECA, A*X S.A.**, han proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendidos en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03, que se incluye como Formulario N° 6 de la Sección VI del Pliego de Bases y Condiciones.

2- Hemos realizado la verificación de los registros del Personal y se ha constatado que ninguno de los socios de las Firmas **E. LEWKOWITZ S.R.L., DATA SYSTEMS SAECA, A*X S.A.**, ni los Representantes Legales de las Firmas, forman parte del Plantel de Funcionarios de la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC).

3- Hemos verificado que ninguno de los Socios conforme al Acta de Constitución ni los Representantes Legales de las Firmas **E. LEWKOWITZ S.R.L., DATA SYSTEMS SAECA, A*X S.A.**, aparecen en la base de datos del SINARH.

Del análisis realizado se puede concluir que las firmas **E. LEWKOWITZ S.R.L., DATA SYSTEMS SAECA, A*X S.A.**, cumplen con este punto.

5. ANALISIS Y EVALUACION

POR ITEM CONFORME AL INFORME TECNICO Y CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

ITEM 1: Adjudicado a DATA SYSTEMS SAECA, cumple con los requisitos técnicos y es la oferta más conveniente.
ITEM 2: Adjudicado a DATA SYSTEMS SAECA, cumple con los requisitos técnicos y es la oferta más conveniente.
ITEM 3: Adjudicado a A*X S.A., cumple con los requisitos técnicos y es la oferta más conveniente.
ITEM 4: La empresa A*X S.A. es la oferta más conveniente pero no cumple con los requisitos técnicos solicitados en el PBC por lo tanto se adjudica a E. LEWKOWITZ S.R.L.
ITEM 5: La empresa A*X S.A. es la oferta más conveniente pero no cumple con los requisitos técnicos solicitados en el PBC por lo tanto se adjudica a E. LEWKOWITZ S.R.L.
ITEM 6: Adjudicado a DATA SYSTEMS SAECA, cumple con los requisitos técnicos y es la oferta más conveniente.

Blusio Reyes

WILSON CABALLERO
Jefe Dpto. de Sistemas y Desarrollo
DMH - DINAC

Lic. Fernando Pio Barrios
Jefe de Departamento de Telecomunicaciones
DMH - DINAC

ITEM 7: Adjudicado a DATA SYSTEMS SAECA, cumple con los requisitos técnicos y es la oferta más conveniente.
ITEM 8: Adjudicado a E. LEWKOWITZ SRL, cumple con los requisitos técnicos y es la única oferta.
ITEM 9: Adjudicado a E. LEWKOWITZ SRL, cumple con los requisitos técnicos y es la única oferta.
ITEM 10: Adjudicado a E. LEWKOWITZ SRL, cumple con los requisitos técnicos y es la única oferta.
ITEM 11: Adjudicado a E. LEWKOWITZ SRL, cumple con los requisitos técnicos y es la única oferta.
ITEM 12: Adjudicado a E. LEWKOWITZ SRL, cumple con los requisitos técnicos y es la única oferta.
ITEM 13: La empresa A*X S.A. es la oferta más conveniente pero no cumple con las especificaciones técnicas por lo tanto se adjudica a la segunda oferta que cumple todos los requisitos y es DATA SYSTEMS SAECA.
ITEM 14: Adjudicado a E. LEWKOWITZ SRL, cumple con los requisitos técnicos y es la oferta más conveniente.
ITEM 15: Adjudicado a E. LEWKOWITZ SRL, cumple con los requisitos técnicos y es la única oferta.

7. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

El Comité de Evaluación de Ofertas, conformado según Resolución N° **1.256/2015**, de fecha 24/08/2015, 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 el llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N°: 38 /2015 "ADQUISICIÒN DE SENSORES PARA LA DMH"**, a las empresas:

E. LEWKOWITZ SRL, por un monto total de Gs. 184.188.795 (Guaraníes ciento ochenta y cuatro millones ciento ochenta y ocho mil setecientos noventa y cinco) IVA Incluido.

DATA SYSTEMS SAECA, por un monto total de Gs. 261.788.469 (Guaraníes doscientos sesenta y un millones setecientos ochenta y ocho mil cuatrocientos sesenta y nueve) IVA Incluido.

A*X S.A., por un monto total de Gs. 29.500.000 (Guaraníes veinte y nueve millones quinientos mil) IVA Incluido, todos para el presente ejercicio 2015, conforme al Anexo B-02-09, Cuadro de Precios Adjudicados.

Atentamente,

Sr. Wilson Caballero
Miembro del Comité

Sr. Fernando Pío barrios
Miembro del Comité

Sr. Álvaro Reyes
Miembro del Comité

ANEXO B-02-08

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

ID:291843

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						E. LEWKOWITZ S.R.L		DATA SYSTEMS SAECA		AX S.A.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	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	41114411-999	ESTACIONES METEOROLOGICAS AUTOMATICAS (EMA)	UNIDAD	UNIDAD	1	232,937,200	232,937,200	195,896,969	195,896,969	299,000,000	299,000,000
2	41114411-999	TERMO HIGROMETRO	UNIDAD	UNIDAD	6	6,248,903	37,493,418	3,917,600	23,505,600	NO COTIZA	NO COTIZA
3	41114411-999	PLUVIOMETRO	UNIDAD	UNIDAD	5	6,940,000	34,700,000	6,290,000	31,450,000	5,900,000	29,500,000
4	41114411-999	KIT DE REPUESTO DE PLUVIOMETRO	UNIDAD	UNIDAD	3	5,580,000	16,740,000	NO COTIZA	NO COTIZA	3,500,000	10,500,000
5	41114411-999	REPUESTO BALANCIN DE PLUVIOMETRO	UNIDAD	UNIDAD	3	2,850,000	8,550,000	NO COTIZA	NO COTIZA	2,700,000	8,100,000
6	41114411-999	SENSOR DE RADIACION GLOBAL	UNIDAD	UNIDAD	2	13,340,000	26,680,000	8,691,000	17,382,000	NO COTIZA	NO COTIZA
7	41114411-999	SENSOR DE CONTENIDO DE AGUA EN EL SUELO PARA 30 CM DE PROFUNDIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	NO COTIZA	3,524,500	3,524,500	6,200,000	6,200,000
8	41114411-999	TARJETA DE COMUNICACIÓN OTT-COM DE ESTACIONES METEOROLOGICAS AUTOMATICAS	UNIDAD	UNIDAD	3	18,500,000	55,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	41114411-999	TARJETA DE OTT-LOG RECOLECTOR DE DATOS 128KB	UNIDAD	UNIDAD	2	19,195,000	38,390,000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	41114411-999	MODULO IN-IM (IMPULS) TARJETA DE ENTRADA	UNIDAD	UNIDAD	1	5,120,000	5,120,000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	41114411-999	MODULO IN-U 1-1V TARJETA DE ENTRADA	UNIDAD	UNIDAD	1	5,120,000	5,120,000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	41114411-999	MODULO IN WIND COMPACT	UNIDAD	UNIDAD	1	8,800,000	8,800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	41114411-999	ANEMOMETRO ULTRASONICO	UNIDAD	UNIDAD	2	11,405,000	22,810,000	10,739,700	21,479,400	9,900,000	19,800,000
14	41114411-999	ANEMOMETRO Y DIRECCION DE VIENTO	UNIDAD	UNIDAD	2	6,972,645	13,945,290	NO COTIZA	NO COTIZA	9,500,000	19,000,000
15	41114411-999	PLATAFORMA DE COLECCIÓN DE DATOS	UNIDAD	UNIDAD	1	32,023,505	32,023,505	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
						TOTAL COTIZADO	538,809,413		293,238,469		392,100,000

WILSON CABALLERO
Jefe Dpto. de Sistemas y Desarrollo
DMH - DINAC

Lic. Fernando Barrios
Jefe de Departamento de Telecomunicaciones
DMH - DINAC

ANEXO B-02-09

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

ID:291843

ADJUDICADO: **E. LEWKOWITZ S.R.L.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
4	41114411-999	KIT DE REPUESTO DE PLUVIOMETRO	LAMBRECHT	ALEMANIA	UNIDAD	UNIDAD	3	5,580,000	16,740,000
5	41114411-999	REPUESTO BALANCIN DE PLUVIOMETRO	LAMBRECHT	ALEMANIA	UNIDAD	UNIDAD	3	2,850,000	8,550,000
8	41114411-999	TARJETA DE COMUNICACIÓN OTT-COM DE ESTACIONES METEOROLOGICAS AUTOMATICAS	OTT	ALEMANIA	UNIDAD	UNIDAD	3	18,500,000	55,500,000
9	41114411-999	TARJETA DE OTT-LOG RECOLECTOR DE DATOS 128KB	OTT	ALEMANIA	UNIDAD	UNIDAD	2	19,195,000	38,390,000
10	41114411-999	MODULO IN-IM (IMPULS) TARJETA DE ENTRADA	OTT	ALEMANIA	UNIDAD	UNIDAD	1	5,120,000	5,120,000
11	41114411-999	MODULO IN-U 1-1V TARJETA DE ENTRADA	OTT	ALEMANIA	UNIDAD	UNIDAD	1	5,120,000	5,120,000
12	41114411-999	MODULO IN WIND COMPACT	OTT	ALEMANIA	UNIDAD	UNIDAD	1	8,800,000	8,800,000
14	41114411-999	ANEMOMETRO Y DIRECCION DE VIENTO	LAMBRECHT	ALEMANIA	UNIDAD	UNIDAD	2	6,972,645	13,945,290
15	41114411-999	PLATAFORMA DE COLECCIÓN DE DATOS	MESTECHT	USA	UNIDAD	UNIDAD	1	32,023,505	32,023,505
								Precio Total (IVA Incluido)	184,188,795

Se adjudica por un monto total de Gs. 184.188.795 (Guaranies ciento ochenta y cuatro millones ciento ochenta y ocho mil setecientos noventa y cinco)IVA Incluido, para el presente ejercicio 2015.

Alvaro Reyes

WILSON CABALLERO
Jefe Dpto. de Sistemas y Desarrollo
DMH - DINAC

Fernando Barrios
Jefe de Registro de Telecomunicaciones
DMH - DINAC

ANEXO B-02-09

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

ID:291843

ADJUDICADO: **DATA SYSTEMS SAECA**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	41114411-999	ESTACIONES METEOROLOGICAS AUTOMATICAS (EMA)	VAISALA	FINLANDIA	UNIDAD	UNIDAD	1	195,896,969	195,896,969
2	41114411-999	TERMO HIGROMETRO	VAISALA	FINLANDIA	UNIDAD	UNIDAD	6	3,917,600	23,505,600
6	41114411-999	SENSOR DE RADIACION GLOBAL	VAISALA	FINLANDIA	UNIDAD	UNIDAD	2	8,691,000	17,382,000
7	41114411-999	SENSOR DE CONTENIDO DE AGUA EN EL SUELO PARA 30 CM DE PROFUNDIDAD	VAISALA	FINLANDIA	UNIDAD	UNIDAD	1	3,524,500	3,524,500
13	41114411-999	ANEMOMETRO ULTRASONICO	VAISALA	FINLANDIA	UNIDAD	UNIDAD	2	10,739,700	21,479,400
								Precio Total (IVA Incluido)	261,788,469

Se adjudica por un monto total de Gs. 261.788.469 (Guaranies doscientos sesenta y un millones setecientos ochenta y ocho mil cuatrocientos sesenta y nueve)IVA Incluido, para el presente ejercicio 2015.

Musses Reyes

WILSON CABALLERO
Jefe Dpto. de Sistemas y Desarrollo
DMH - DINAC

Lic. Fernando Díaz Barrios
Jefe de Departamento de Telecomunicaciones
DMH - DINAC

ANEXO B-02-09

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

ID:291843

ADJUDICADO: **A*X S.A.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
3	41114411-999	PLUVIOMETRO	SUTRON	EEUU	UNIDAD	UNIDAD	5	5,900,000	29,500,000
								Precio Total (IVA Incluido)	29,500,000

Se adjudica por un monto total de Gs. 29.500.000 (Guaranies veinte y nueve millones quinientos mil)IVA Incluido, para el presente ejercicio 2015.

WILSON CABALLERO
Jefe Dpto. de Sistemas y Desarrollo
DMH - DINAC

Lic. Fernando Barrios
Jefe de Departamento de Telecomunicaciones
DMH - DINAC