COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

GERENCIA DE PLANIFICACION FOLIO 1

INFORME DE COMISIÓN

A: **PRESIDENCIA DEL DIRECTORIO**

DE: **COMISIÓN DE TRABAJO**

REF.: **INFORME DE EVALUACIÓN LPN Nº 3/2010**

FECHA: **21 de setiembre de 2010**

Los integrantes de la *Comisión de Trabajo* conformada a través del **Memorándum Nº 93 P.** de fecha 24.06.2010 para hacerse cargo de la apertura de Sobres y evaluación de las ofertas referentes a la **Licitación Pública Nacional Nº 3/2010, "RED DE TRANSPORTE OPTICO NACIONAL (ASU, COV, CDE, ENC, ASU) CON SISTEMAS DWDM Y SISTEMAS MULTISERVICIOS NGN"**, nos dirigimos a esa superioridad a fin de hacer entrega del Informe de Comisión correspondiente.

Conforme **al Acta de Apertura de Ofertas Nº 38/2010**, se presentaron las siguientes empresas:

1. **SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS**, representada por Alberto Ramírez, con C.I. Nº 3.762.706.-
2. **INFOCENTER S.A**, representada por Blás Delorme, con C.I. Nº 448.672.-
3. **DC INGENIERIA S.A.,** representada por Felicia Cañete, con C.I. Nº 805.653.
4. **ERICSSON DEL PARAGUAY S.A.,** representada por Roberto Smiliansky, con C.I. Nº 4.570.744.-
5. **SITESA - SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES S.A.**, representada por Osvaldo Ojeda, con C.I. Nº 659.268.-
6. **RIEDER & CIA. S.A.C.I.,** representada por Agustín D. Aponte, con C.I. Nº 2.505.850.-
7. **TECMONT S.A.,** representada por Alejandra López, con C.I Nº 3.735.931.-
8. **DATA LAB S.A.,** representada por Andréa Wagner, con C.I. Nº 3.756.934.-

Las ofertas presentadas son las siguientes:

1. **SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS**: **Gs. 23.183.655.752.- (Guaraníes Veintitrés Mil Ciento Ochenta y Tres Millones Seiscientos Cincuenta y Cinco Mil Setecientos Cincuenta y Dos),** IVA incluido, oferta básica, con una oferta opcional de **Gs. 7.530.533.534 (Guaraníes Siete Mil Quinientos Treinta Millones Quinientos Treinta y Tres Mil Quinientos Treinta y Cuatro),** IVA incluido.-
2. **INFOCENTER S.A.: Gs. 37.211.218.284.- (Guaraníes Treinta y Siete Mil Doscientos Once Millones Doscientos Dieciocho Mil Doscientos Ochenta y Cuatro**), IVA incluido, oferta básica, con una oferta opcional de **Gs. 10.869.273.100 (Guaraníes Diez Mil Ochocientos Sesenta y Nueve Millones Doscientos Setenta y Tres Mil Cien**), IVA incluido.-
3. **DC INGENIERIA S.A.: Gs. 14.735.397.417.- (Guaraníes Catorce Mil Setecientos Treinta y Cinco Millones Trescientos Noventa y Siete Mil Cuatrocientos Diecisiete**), IVA incluido, oferta básica, con una oferta opcional de **Gs. 2.678.957.350 (Guaraníes Dos Mil Seiscientos Setenta y Ocho Millones Novecientos Cincuenta y Siete Mil Trescientos Cincuenta),** IVA incluido.-

Ing. AUR... DE MALDONADO
Gerente de Planificación
COPACO S.A

Ing. Rodrigo B. Ferreira C.
Dpto. de Transmisión

Ing. Rubén Méndez M.
Dpto. Conmutación

Abog. VICTOR R. ORTIZ ODDONE
JEFE DEPARTAMENTO SEGURO
ASESORIA JURIDICA - COPACO S.A.

4. **ERICSSON DEL PARAGUAY S.A.: Gs. 21.680.973.843.- (Guaraníes Veintiún Mil Seiscientos Ochenta Millones Novecientos Setenta y Tres Mil Ochocientos Cuarenta y Tres),** IVA incluido, oferta básica, con una oferta opcional de **Gs. 7.968.355.623 (Guaraníes Siete Mil Novecientos Sesenta y Ocho Millones Trescientos Cincuenta y Cinco Mil Seiscientos Veintitrés)** IVA incluido.-
5. **SITESA - SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES S.A.: Gs. 17.697.689.438.- (Guaraníes Diecisiete Mil Seiscientos Noventa y Siete Millones Seiscientos Ochenta y Nueve Mil Cuatrocientos Treinta y Ocho)**, IVA incluido, oferta básica, con una oferta opcional de **Gs. 10.366.000.445,9.- (Guaraníes Diez Mil Trescientos Sesenta y Seis Millones Cuatrocientos Cuarenta y Cinco con Noventa Centavos)**, IVA incluido.-
6. **RIEDER & CIA. S.A.C.I.: Gs. 35.514.618.102.- (Guaraníes Treinta y Cinco Mil Quinientos Catorce Millones Seiscientos Dieciocho Mil Ciento Dos)**, IVA incluido, oferta básica, con una oferta opcional **de Gs. 15.253.027.892.-, (Guaraníes Quince Mil Doscientos Cincuenta y Tres Millones Veintisiete Mil Ochocientos Noventa y Dos),** IVA incluido.-
7. **TECMONT S.A.: Gs. 19.429.042.643.- (Guaraníes Diecinueve Mil Cuatrocientos Veintinueve Millones Cuarenta y Dos Mil Seiscientos Cuarenta y Tres),** IVA incluido, oferta básica, con una oferta opcional de **Gs. 7.852.799.661.- (Guaraníes Siete Mil Ochocientos Cincuenta y Dos Millones Setecientos Noventa y Nueve Mil Seiscientos Sesenta y Uno),** IVA incluido.-
8. **DATA LAB S.A.: Gs. 64.811.725.388.- (Guaraníes Sesenta y Cuatro Mil Ochocientos Once Millones Setecientos Veinticinco Mil Trescientos Ochenta y Ocho)**, IVA incluido, oferta básica, con una oferta opcional de **Gs. 32.223.178.900 (Guaraníes Treinta y Dos Mil Doscientos Veintitrés Millones Ciento Setenta y Ocho Mil Novecientos)** IVA incluido.-

Conforme lo establecido en la Sección III – Criterios de Evaluación, se procede conforme al artículo 29 del Decreto Nº 21909, a evaluar las ofertas presentadas en base a los criterios técnicos, económicos y legales establecidos en este Pliego.

INFORME LEGAL

Conforme el Acta de Apertura de Ofertas Nº 38/2010 se describe lo indicado por la firma INFOCENTER S.A.:

> *"...impugnó la recepción de ofertas de las empresas **RIEDER & CIA. S.A.C.I., DC INGENIERIA S.A.** y **TECMONT S.A.** por incumplimiento de la Cláusula IAO 21.1 del Pliego de Bases y Condiciones. A pesar de ser obvio el incumplimiento la Convocante violó lo especificado en la Cláusula 21.3 aceptando dichas ofertas, en vez de rechazarlas in limine según lo establecido en dicha Cláusula del P.B.C."*

Al respecto la firma DC INGENIERIA S.A. manifestó lo siguiente en dicha Acta:

> *"...con respecto a la observación referente a la forma de presentación de las ofertas en sobres, deja constancia que la firma presentó su oferta en cumplimiento a lo previsto en el Art. 24 de Presentación y Apertura de Ofertas de la Ley Nº 2051/03, en concordancia con el*

Ing. A... ALDONADO
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Rodrigo D. Ferreira C.
Dpto. de Transmisión

Ing. Rubén Méndez M.
Dpto. Conmutación

Abog. VICTOR R. ORTIZ ODDONE
JEFE DEPARTAMENTO SEGURO
ASESORIA JURIDICA - COPACO S.A.

Art. 46 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03. Al respecto, pone a conocimiento que la Oferta de DC INGENIERIA S.A. cumplió con lo dispuesto en los Arts. 42, Forma y Firma de Ofertas y 52 Forma de Presentación de Ofertas del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, puesto que se presentó la oferta original y 2 (dos) copias como exige la normativa, los cuales fueron puestos a su vez en 1 (uno) solo sobre debidamente sellado.-"

Con relación a la forma de presentación de ofertas de las firmas mencionadas, esta comisión de trabajo la considera una cuestión meramente formal y no sustancial, pues las ofertas se encontraban selladas e identificadas, por lo que se procedió a analizar las mismas.

El Informe Legal indica: atento a las disposiciones legales vigentes corresponde que la COMISIÓN EVALUADORA, proceda a redactar el informe final.

INFORME ECONÓMICO FINANCIERO

Capacidad Económica Financiera requerida en la Sección III:

Del Informe Económico presentado cuya copia se adjunta, podemos resumir:

OFERENTE	Capacidad Financiera		Capacidad Económica	Cumple
	Ratio de Liquidez	Endeudamiento	Rentabilidad de capital invertido	Si/No
SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS	3,20	0,29	144,91	Si
INFOCENTER S.A.	1,41	0,64	42,82	Si
DC INGENIERIA S.A.	2,28	0,17	28,44	Si
ERICSSON DEL PARAGUAY S.A.	1,43	0,73	6.262,92	Si
SITESA - SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES S.A.	2,91	0,38	43,43	Si
RIEDER & CIA. S.A.C.I.	2,00	0,51	17,74	Si
TECMONT S.A.	4,73	0,25	60,71	Si
DATA LAB S.A.	1,62	0,55	39,02	Si

INFORME TÉCNICO

A continuación se indican los análisis realizados en el área técnica.

El Art.61 Método de Evaluación, del Decreto 21.909/03 que reglamenta la Ley 2.051/03 - de Contrataciones Públicas, establece... *3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como*

Julio Cesar [illegible] Telecomunicaciones COPACO S.A.

Ing. [illegible] PEZ DE MALDONADO
[illegible] de Planificación
COPACO S.A

Ing. Rodrigo B. Ferreira C.
Dpto. de Transmisión

Ing. Ruben Mendez M.
Dpto. Conmutación

Abog. VICTOR R. ORTIZ ODDONE
JEFE DEPARTAMENTO SEGURO
ASESORIA JURIDICA - COPACO S.A.

especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación... habiéndose encontrado las siguientes observaciones:

a) La empresa **DC INGENIERIA** presenta la oferta más baja en precio, por lo que dicha oferta fue objeto de la evaluación técnica.

b) A partir de la exhaustiva verificación de la solución técnica, planilla de suministros, respuestas punto a punto y especificaciones técnicas de los productos ofertados, además de otros documentos técnicos que hacen a la oferta, se concluye que la oferta presentada cumple con todo lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, no encontrándose aspectos técnicos sustanciales para descalificar técnicamente la oferta.

c) Teniendo en cuenta que la oferta más baja en precio fue calificada técnicamente, la evaluación realizada a las demás ofertas fueron a modo de efectuar comparaciones en las soluciones planteadas y no de manera exhaustiva.

d) Planilla comparativa de precios ordenados de menor a mayor oferta.

ITEM	OFERENTE	OFERTA BASICA TOTAL (IVA INCLUIDO)	OFERTA OPCIONAL TOTAL (IVA INCLUIDO)	OFERTA TOTAL GLOBAL (IVA INCLUIDO)	Diferencia a la Primera Oferta
1	DC INGENIERIA S.A.	14.735.397.417	2.678.957.350	17.414.354.767	-
2	SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES S.A.	17.697.689.438	10.366.000.446	28.063.689.884	20%
3	TECMONT S.A.	19.429.042.643	7.852.799.661	27.281.842.304	32%
4	ERICSSON DEL PARAGUAY S.A.	21.680.973.843	7.968.355.623	29.649.329.466	47%
5	SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS	23.183.655.752	7.530.533.534	30.714.189.286	57%
6	RIEDER & CIA S.A.C.I.	35.514.618.102	15.253.027.892	50.767.645.994	141%
7	INFOCENTER S.A.	37.211.218.284	10.869.273.100	48.080.491.384	153%
8	DATALAB S.A.	64.811.725.388	32.223.178.900	97.034.904.288	340%

El monto total sugerido para la adjudicación asciende a **Gs. 17.740.920.460.-** (Guaraníes Diecisiete Mil Setecientos Cuarenta Millones Novecientos Veinte Mil Cuatrocientos Sesenta), conforme al detalle siguiente:

La Oferta Básica + Operación, Mantenimiento y Asistencia Técnica por un período de 1 año, por un monto de **Gs. 14.735.397.417.-** (Guaraníes Catorce Mil Setecientos Treinta y Cinco Millones Trescientos Noventa y Siete Mil Cuatrocientos Diecisiete), IVA Incluido.

Ing. AURORA NÚÑEZ DE MALDONADO
Gerente de Planificación
COPACO S.A

Ing. Rodrigo B. Ferreira C.
Dpto. de Transmisión

Ing. Ruben Méndez M.
Dpto. Conmutación

Abog. VICTOR R. ORTIZ ODDONE
JEFE DEPARTAMENTO SEGURO
ASESORIA JURIDICA - COPACO S.A.

La Oferta Opcional que incluye:

- Ampliación por periodo de 1 (un) año más del Servicio de Operación, Mantenimiento y Asistencia Técnica Permanente, cuyo monto unitario (1 año) asciende a la suma de **Gs. 1.137.992.845.-** (Guaraníes Un Mil Ciento Treinta y Siete Millones Novecientos Noventa y Dos Mil Ochocientos Cuarenta y Cinco), no Incluye IVA.-
- 10 (diez) Unidades del Suministro de la Red DWDM Opcional cuyo monto unitario asciende a la suma de **Gs. 159.430.083.-** (Guaraníes Ciento Cincuenta y Nueve Millones Cuatrocientos Treinta Mil Ochenta y Tres) y que totalizan **Gs. 1.594.300.830.-** (Guaraníes Un Mil Quinientos Noventa y Cuatro Millones Trescientos Mil Ochocientos Treinta), no incluye IVA.-
- Total de la Oferta Opcional IVA Incluido es de **Gs. 3.005.523.043.-** (Guaraníes Tres Mil Cinco Millones Quinientos Veintitrés Mil Cuarenta y Tres).-

Ítem	Descripción	Precio Total
1	**Oferta Básica + Operación, Mantenimiento y Asistencia Técnica por un período de 1 año**	**14.735.397.417.-**
2	**Oferta Opcional**	**3.005.523.043.-**
Total Global Gs (IVA INCLUIDO)		**17.740.920.460.-**

CONCLUSIONES

Considerando que la menor oferta cumple con los requisitos legales, económico financieros y técnicos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, se sugiere adjudicar la Licitación Pública Nacional Nº 3/2010, "RED DE TRANSPORTE OPTICO NACIONAL (ASU, COV, CDE, ENC, ASU) CON SISTEMAS DWDM Y SISTEMAS MULTISERVICIOS NGN" a la firma **DC INGENIERIA S.A, por el monto de Gs. 17.740.920.460.-** (Guaraníes Diecisiete Mil Setecientos Cuarenta Millones Novecientos Veinte Mil Cuatrocientos Sesenta) conforme se describe a continuación:

La Oferta Básica (que incluye la Operación, Mantenimiento y Asistencia Técnica por un período de 1 año), por un monto de **Gs. 14.735.397.417.-** (Guaraníes Catorce Mil Setecientos Treinta y Cinco Millones Trescientos Noventa y Siete Mil Cuatrocientos Diecisiete), IVA Incluido.

La Oferta Opcional que incluye:

- Ampliación por periodo de 1 (un) año más del Servicio de Operación, Mantenimiento y Asistencia Técnica Permanente, cuyo monto unitario (1 año) asciende a la suma de **Gs. 1.137.992.845.-** (Guaraníes Un Mil Ciento Treinta y Siete Millones Novecientos Noventa y Dos Mil Ochocientos Cuarenta y Cinco), no Incluye IVA.-
- 10 (diez) Unidades del Suministro de la Red DWDM Opcional cuyo monto unitario asciende a la suma de **Gs. 159.430.083.-** (Guaraníes Ciento Cincuenta y Nueve Millones Cuatrocientos Treinta Mil Ochenta y Tres) y que totalizan **Gs.**

Julio César Saucedo B.
Jefe Div. Licitaciones
COPACO S.A.

...RA NÚÑEZ DE MALDONADO
Gerente de Planificación
COPACO S.A

Ing. Rodrigo B. Ferreira C.

Ing. Rubén Méndez M.
Dpto. Conmutación

Abog. VICTOR R. ORTIZ ODDONE
JEFE DEPARTAMENTO SEGURO
ASESORIA JURIDICA - COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

COPACO S.A.

GERENCIA DE PLANIFICACION FOLIO 69

1.594.300.830.- (Guaraníes Un Mil Quinientos Noventa y Cuatro Millones Trescientos Mil Ochocientos Treinta), no incluye IVA.-

Ítem	Descripción	Precio Total (IVA incluido)
1	**Oferta Básica + Operación, Mantenimiento y Asistencia Técnica por un período de 1 año**	**14.735.397.417.-**
2	**Oferta Opcional**	**3.005.523.043.-**
Total Global Gs (IVA INCLUIDO)		**17.740.920.460.-**

Cabe resaltar que La Compañía ha presupuestado un monto de Gs.28.885.000.000.- (Guaranies veintiocho mil ochocientos ochenta y cinco millones) conforme al código de PAC N° 02/2010, para el presente proceso licitatorio y que los montos de los Bienes y Servicios sugeridos a ser adjudicados implican un ahorro del 38% de rubro presupuestado.

Debemos además insistir que este Sistema de Transporte para la Red de Transmisión de la Compañía es de fundamental importancia ya que la misma será el sustento de la actual, en lo que respecta a capacidad (actualmente se encuentra sin posibilidad de crecimiento); así como para los proyectos futuros de ampliación del servicio de INTERNET y Telefonía Móvil

Atentamente,

Ing. Rodrigo Ferreira

Ing. Rubén Mendez

Lic. Osvaldo Esmeil

Sr. Julio Saucedo

Abog. Victor Ortiz Oddone

Ing. Aurora Núñez
Coordinadora

Foliado del 1 al 69

Anexos:

Copia del Memorándum N° 93 P - Foliado del 1 al 2

Acta de apertura de ofertas Nº 38/2010 – Foliado del 1 al 5

Informe Técnico - Foliado del 1 al 4

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

COPACO S.A.

GERENCIA DE PLANIFICACION FOLIO 7

8 11

Informe Legal - Foliado del 1 al 11

Informe Económico Financiero - Foliado del 1 al 10

Expediente N° 6401/2010, SITESA S.A. – Foliado del 1 al 4 (original)

Expediente N° 6526/2010, ERICSSON DEL PARAGUAY S.A. – Foliado del 1 al 4 (original), incluye un CD

Expediente N° 6582/2010, ERICSSON DEL PARAGUAY S.A. – Foliado del 1 al 12 (original)

Expediente N° 6730/2010, SITESA S.A. – Foliado del 1 al 10 (original)

26 (veintiseis) Carpetas con las Ofertas originales.

Ing. AURORA NÚÑEZ DE MALDONADO
Gerente de Planificación
COPACO S.A

Ing. Rodrigo B. Ferreira C.
Dpto. de Transmisión

Ing. Ruben Mendez M.
Dpto. Conmutación

Abog. VICTOR R. ORTIZ ODDONE
JEFE DEPARTAMENTO SEGURO
ASESORIA JURIDICA - COPACO S.A.

Julio César Saguier B.
COPACO S.A.