COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
DEPARTAMENTO DE PLANTA EXTERNA
Edificio Central II
Gral. Bruguez c/ TS Mongelos - 3er. Piso

Asunción, 30 de setiembre de 2011.

A: PRESIDENCIA DEL DIRECTORIO

DE: COMISION DE ESTUDIO Y EVALUACION DE SOBRES OFERTAS DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 15/2011 "A AMPLIACION Y READECUACION DE REDES TELEFÓNICAS, AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS DE LA PLANTA EXTERNA, EN VARIAS CENTRALES DE ASUNCIÓN E INTERIOR DEL PAÍS CON RESPONSABILIDAD GLOBAL DEL OFERENTE" CONFORMADA SEGÚN MEMORANDUM N° 127P DEL 3/08/2011 y MEMORANDUM N° 123P DEL 4/08/2011.

Tenemos el agrado de dirigirnos a la **Presidencia del Directorio**, con el objeto de elevar a su consideración el presente informe, resultado del Estudio y Evaluación de Sobres Ofertas de la **Licitación Pública Nacional N° 15/2011**.

El trabajo de estudio y evaluación de los sobres ofertas fue realizado por las *Áreas Económica, Legal y Técnica*, que eleva a consideración del **Directorio de la Compañía**, el informe y sugerencia con relación a la **Licitación Pública Nacional N° 15/2011.**

La presente Licitación Pública Nacional es realizada mediante la modalidad de ***Subasta a la Baja Electrónica.*** En la subasta realizada el día 22/08/2011 se ha obtenido como resultado las mejores ofertas para la presente licitación, estas ofertas se hallan asentadas en el Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID N° 208400.

Conforme obra en el **Acta de Apertura de Ofertas N° 48/2011**, se han presentado las siguientes firmas como oferentes:

1. **PMC - PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES.**
2. **CONSORCIO GUARANI (COTEPA S.R.L. – CALDETEC INGENIERIA S.R.L. – PROEL INGENIERIA)**, representada por Diego A. Rojas Ovelar, con C.I. N° 3.189.733.-
3. **DC INGENIERIA S.A.**, representada por Gustavo David Martínez Villalba, con C.I. N° 2.557.436.-
4. **RIEDER Y CIA. S.A.C.I.**, representada por Freddy Ramírez, con C.I. N° 1.695.303.-

Lic. Aníbal Pesoa G.

Ing. Mario Cabrera

Ing. Jeanny Villamayor
Div. Licitaciones de Planificación
GOC COPACO S.A.

Lilian G. Corrales Servián
Abogada
Mat. Prof. C.S.J. N° 25.775

Edgar R. Arévalos M.
Jefe
Div. Proyectos Planta Externa

María Tomasa Martínez
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 23.497

Siendo las ofertas presentadas las siguientes:

1. **PMC - PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES:** *OFERTA TOTAL: Gs. 9.913.132.748.- (Guaraníes Nueve Mil Novecientos Trece Millones Ciento Treinta y Dos Mil Setecientos Cuarenta y Ocho), IVA Incluido, correspondiente a Lote 1: Gs. 4.250.150.000.- (Guaraníes Cuatro Mil Doscientos Cincuenta Millones Ciento Cincuenta Mil); Lote 2: Gs. 553.000.000.- (Guaraníes Quinientos Cincuenta y Tres Millones); Lote 3: Gs. 5.109.982.748.- (Guaraníes Cinco Mil Ciento Nueve Millones Novecientos Ochenta y Dos Mil Setecientos Cuarenta y Ocho).-*
2. **CONSORCIO GUARANI (COTEPA S.R.L. – CALDETEC INGENIERIA S.R.L. – PROEL INGENIERIA):** *OFERTA TOTAL: Gs. 14.435.000.000.- (Guaraníes Catorce Mil Cuatrocientos Treinta y Cinco Millones), IVA Incluido, correspondiente a Lote 1: Gs. 4.250.000.000.- (Guaraníes Cuatro Mil Doscientos Cincuenta Millones); Lote 2: Gs. 5.405.000.000.- (Guaraníes Cinco Mil Cuatrocientos Cinco Millones); Lote 3: Gs. 4.780.000.000.- (Guaraníes Cuatro Mil Setecientos Ochenta Millones).-*
3. **DC INGENIERIA S.A.:** *OFERTA PARCIAL: Gs. 5.100.000.000.- (Guaraníes Cinco Mil Cien Millones), IVA Incluido, correspondiente al Lote 3. No cotiza los Lotes 1 y 2.-*
4. **RIEDER Y CIA. S.A.C.I.:** *OFERTA PARCIAL: Gs. 9.760.000.000.- (Guaraníes Nueve Mil Setecientos Sesenta Millones), IVA Incluido, correspondiente a Lote 2: Gs. 5.000.000.000.- (Guaraníes Cinco Mil Millones); Lote 3: Gs. 4.760.000.000.- (Guaraníes Cuatro Mil Setecientos Sesenta Millones.) No cotiza el Lote 1.-*

INFORME LEGAL

De acuerdo al análisis Legal correspondiente podemos resumir cuanto sigue:

Atendiendo lo brevemente expuesto, es necesario señalar que de la verificación efectuada y teniendo en consideración lo dispuesto en la **Ley Nº 2051/03** y su **Decreto Reglamentario Nº 21.909/03**, quedan habilitadas para la presente licitación Pública Nacional las empresas citadas precedentemente a fin de que sus ofertas sean evaluadas.

Lic. Anibal Pesoa G.

Edgar R. Arévalos M.
Jefe
Div. Proyectos Planta Externa

Ing. Jeanny Villamayor
Div. Licitaciones de Planificación
GOC - COPACO S.A

María Tomasa Martínez
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 23.497

Lilian G. Corrales Servián
Abogada
Mat. Prof. C.S.J. Nº 25.775

INFORME ECONOMICO

A los efectos de acreditar su capacidad económica y financiera, las empresas **oferentes** han presentado los documentos requeridos en el PBC. A continuación se presenta un resumen de los resultados obtenidos de los análisis realizados:

	EMPRESA	CUMPLE
1	PMC - PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES	**SI**
2	CONSORCIO GUARANI (COTEPA S.R.L. – CALDETEC INGENIERIA S.R.L. – PROEL INGENIERIA	**SI**
3	DC INGENIERIA S.A.	**SI**
4	RIEDER Y CIA. S.A.C.I.	**SI**

Los Índices obtenidos se encuentran dentro de los parámetros exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones para acreditar la Capacidad Económica – Financiera de las Empresas. Por lo tanto, todas las empresas oferentes **CUMPLEN** con los requisitos exigidos.

INFORME TÉCNICO

Todos los oferentes cumplen con los criterios de evaluación establecidos en el pliego de bases y condiciones, correspondientes a la **Licitación Pública Nacional Nº 15/2011.**

De acuerdo a las estimaciones efectuadas por el **Departamento de Planta Externa** de la **Gerencia de Planificación**, el costo total de la presente Licitación ascendería a **Gs. 15.614.918.310 (Guaraníes Quince Mil Seiscientos Catorce Millones Novecientos Dieciocho Mil Trescientos Diez), IVA incluido.**

Del Informe Técnico puede resumirse lo siguiente:

ANALISIS DE LAS OFERTAS

Las ofertas detalladas de las planillas de cómputos métricos se encuentran asentadas en el Informe Técnico.

Todas las planillas de las mejores Ofertas han sido analizadas, obteniéndose como resultado las siguientes observaciones:

a. ANALISIS DE LAS OFERTAS DEL LOTE 1

De acuerdo al Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID N° 208400, el mejor lance para el LOTE 1 es el correspondiente al OFERENTE COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA (COTEPA)

María Tomasa Martínez
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 23.497

Lic. Amparo Pesoa G.

Edgar Arévalos M.
Jefe
Div. Proyectos Planta Externa

Ing. Jeanny Villamayor
Div. Licitaciones de Planificación
GOC COPACO S.A

Abogada
Mat. Prof. C.S.J. Nº 25.775

miembro del CONSORCIO GUARANÍ, con una oferta de **Gs. 4.250.000.000 (Gs. Cuatro mil doscientos cincuenta millones) IVA Incluido.**

El informe técnico señala: *que en las planillas de cómputos métricos de cada PLANILLA 1 de todos los GRUPOS o LOTES no se han cotizado los siguientes ítems*

SUMINISTRO MATERIAL	***GRUPO N° 1***	***GRUPO N° 2***	***GRUPO N° 3***
MANGUITO SUBT. C/ ACCESORIOS 20 P.	-	-	*2*
POSTE DE Hº Aº 9/300 REFORZADO.	*11*	*14*	*25*
SOPORTE TERM. P/POSTE Hº Aº	*588*	*559*	*684*

Por consecuencia y considerando que existen suministros que NO HAN SIDO OFERTADOS, y de acuerdo a la LEY 2051 (Concordada con el Decreto Reglamentario Nº 21909/03 y el Decreto Nº 5174/05 que modifica parcialmente el Decreto Nº 21909/03) en su Art. 58, la OFERTA DEL CONSORCIO GUARANÍ queda desestimada.

Por consiguiente es evaluada la siguiente mejor oferta para el LOTE 1, la cual corresponde al oferente **NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA – P.M.C. PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES**, con una oferta de **Gs. 4.250.150.000 (Guaraníes Cuatro mil doscientos cincuenta millones ciento cincuenta mil) IVA Incluido.**

De acuerdo al Análisis de las ofertas, así como el análisis de las planillas de cómputos métricos que no presentan errores y la Evaluación Técnica de las muestras presentadas, el Informe Técnico concluye que: *La oferta de la firma **PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES – PMC** **CUMPLE** con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 15/201.*

b. ANALISIS DE LAS OFERTAS DEL LOTE 2

De acuerdo al Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID N° 208400, el mejor lance para el LOTE 2 es el correspondiente al **OFERENTE NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA – P.M.C. PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES** con una oferta de **Gs. 553.000.000 (Guaraníes Quinientos cincuenta y tres millones) IVA Incluido.**

El informe técnico señala: *que en las planillas de cómputos métricos en la Planilla 1, Planilla 2 y la Planilla 3, presentan ERRORES en los cálculos de las CANTIDADES TOTALES, por lo que se realiza la corrección correspondiente.*

A continuación se presenta, la tabla comparativa de precios entre la oferta presentada y la oferta ajustada por errores aritméticos:

Lic. Aníbal Pesoa G.

Edgar R. Arévalos M.
Jefe
Div. Proyectos Planta Externa

Ing. Jeanny Villamayor
Div. Licitaciones de Planificación
GOC COPACO S.A

María Tomasa Martínez
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 23.497

Lilian G. Corrales Servián
Abogada
Mat. Prof. C.S.J. Nº 25.775

Ing. Marco Cardozo

RESUMEN DE COSTOS GENERAL LOTE 2		
	OFERTA PRESENTADA	**OFERTA AJUSTADA**
PLANILLA 1 (MATERIALES)	278.033.986	3.878.571.630
PLANILLA 2 (MANO DE OBRA)	91.890.110	837.979.670
PLANILLA 3 (CANALIZACIONES)	76.644.944	618.584.040
PLANILLA 4(PROYECTO)	106.430.960	106.430.960
TOTAL GENERAL (Gs.)	**553.000.000**	**5.441.566.300**

TABLA 1: Ajuste de oferta

Obs.: El detalle de las planillas de cómputos métricos pueden observarse en el Informe Técnico: TABLA 10.A, TABLA 10.B, TABLA 10.C, TABLA 10.D.

El total de la oferta ajustada para el Lote 2 asciende a Gs. **5.441.566.300.- (Guaraníes Cinco Mil Cuatrocientos Cuarenta y Un Mil Millones Quinientos Sesenta y Seis Mil Trescientos).**

Observando el Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID N° 208400 y comparando la Oferta Ajustada con la siguiente mejor Oferta presentada por RIEDER Y CIA. S.A.C.I. cuyo monto asciende a **Gs. 5.000.000.000 (Guaraníes Cinco mil millones) IVA Incluido**, resulta que la Oferta de **NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA – P.M.C. PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES** es mayor, por lo que la Oferta del Oferente **P.M.C. PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES** queda desestimada.

Por consiguiente se procede a la evaluación de la siguiente mejor oferta, que corresponde como ya se señaló al oferente RIEDER Y CIA. S.A.C.I., con una oferta de **Gs. 5.000.000.000 (Guaraníes Cinco mil millones) IVA Incluido.**

El informe técnico señala: *que en las planillas de cómputos métricos se encontraron ERRORES ARITMETICOS en los cálculos de los PRECIOS TOTALES, por lo que se realiza la corrección correspondiente.*

A continuación se presenta, la tabla comparativa de precios entre la oferta presentada y la oferta ajustada por errores aritméticos:

RESUMEN DE COSTOS GENERAL LOTE 2		
	OFERTA PRESENTADA	**OFERTA AJUSTADA**
PLANILLA 1 (MATERIALES)	3.640.168.805	3.639.885.608
PLANILLA 2 (MANO DE OBRA)	659.867.132	629.878.078
PLANILLA 3 (CANALIZACIONES)	723.276.094	723.275.624
PLANILLA 4(PROYECTO)	6.687.970	6.687.970
TOTAL GENERAL (Gs.)	**5.000.000.000**	**4.999.727.280**

TABLA 2: Ajuste de oferta

Obs.: El detalle de las planillas de cómputos métricos pueden observarse en el Informe Técnico: TABLA 11.A, TABLA 11.B, TABLA 11.C, TABLA 11.D.

Lic. Aníbal Pesoa G.

Edgar R. Arévalos M.
Jefe
Div. Proyectos Planta Externa

Ing. Jeanny Villamayor
Div. Licitaciones de Planificación
GOC COPACO S.A

María Tomasa Martínez
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 23.497

Lilian Gonzalez Servián
Abogada
Mat. Prof. C.S.J. Nº 25.775

El total de la Oferta Ajustada para el Lote 2 asciende a Gs. **4.999.727.280.- (Guaraníes Cuatro Mil Novecientos Noventa y Nueve Millones Setecientos Veintisiete Mil Doscientos Ochenta).**

De acuerdo al Análisis de las ofertas, de las planillas de cómputos métricos y la Evaluación Técnica de las muestras presentadas, el Informe Técnico concluye que: *La oferta de la firma **RIEDER Y CIA. S.A.C.I** **CUMPLE** con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 15/2011.*

c. ANALISIS DE LAS OFERTAS DEL LOTE 3

De acuerdo al Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID N° 208400, el mejor lance para el LOTE 3 es el correspondiente al Oferente **RIEDER Y CIA. S.A.C.I., con una oferta de Gs. 4.760.000.000 (Guaraníes Cuatro mil setecientos sesenta millones) IVA Incluido.**

El informe técnico señala: *que en las planillas de cómputos métricos se encontraron ERRORES ARITMETICOS en los cálculos de los PRECIOS TOTALES, por lo que se realiza la corrección correspondiente.*

A continuación se presenta, la tabla comparativa de precios entre la oferta presentada y la oferta ajustada por errores aritméticos:

RESUMEN DE COSTOS GENERAL LOTE 3		
	OFERTA PRESENTADA	**OFERTA AJUSTADA**
PLANILLA 1 (MATERIALES)	3.083.087.477	3.082.769.843
PLANILLA 2 (MANO DE OBRA)	553.875.690	557.155.874
PLANILLA 3 (CANALIZACIONES)	1.112.411.845	1.112.410.401
PLANILLA 4(PROYECTO)	10.627.988	10.627.988
TOTAL GENERAL (Gs.)	**4.760.000.000**	**4.762.964.106**

TABLA 3: Ajuste de oferta

Obs.: El detalle de las planillas de cómputos métricos pueden observarse en el Informe Técnico: TABLA 12.A, TABLA 12.B, TABLA 12.C, TABLA 12.D.

El total de la Oferta Ajustada para el Lote 3 asciende a Gs. **4.762.964.106.- (Guaraníes Cuatro Mil setecientos sesenta y dos millones novecientos sesenta y cuatro mil ciento seis).**

De acuerdo al Análisis de las ofertas, de las planillas de cómputos métricos y la Evaluación Técnica de las muestras presentadas, el Informe Técnico concluye que: *La oferta de la firma **RIEDER Y CIA. S.A.C.I** **CUMPLE** con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 15/2011.*

En el informe técnico también se indica que de acuerdo a los CRITERIOS DE CALIFICACION ESPECIFICOS, el oferente RIEDER Y CIA. S.A.C.I. **CUMPLE** con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones para ser adjudicado con más de un Lote.

Lic. Aníbal Pesoa G. — Ing. Nora Cabrera — Edgar R. Brítez M. Jefe Div. Proyectos Planta Externa — Ing. Jeanny Villamayor Div. Licitaciones de Planificación GOC COPACO S.A — María Tomasa Martínez Abogada Mat. C.S.J. Nº 23.497 — Lilian G. Gonzalez Servián Abogada Mat. Prof. C.S.J. Nº 25.775

Con respecto a lo establecido en los Art. 58 y 59 del ***Decreto Reglamentario Nº 21909/03*** con respecto a los ajustes realizados por los errores aritméticos, la Comisión remite el MEMORANDUM N° 04/ 30/09/11 al oferente RIEDER Y CIA. S.A.C.I. en la que se solicita la conformidad de la Oferta con los precios. La conformidad sobre los montos totales fue remitida por el Oferente en su Nota N° 059/2011 del 30/09/11.

CONCLUSION

En consecuencia a todo lo expuesto, **se sugiere realizar la adjudicación** de la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 15/2011 "AMPLIACION Y READECUACION DE REDES TELEFÓNICAS, AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS DE LA PLANTA EXTERNA, EN VARIAS CENTRALES DE ASUNCIÓN E INTERIOR DEL PAÍS CON RESPONSABILIDAD GLOBAL DEL OFERENTE.",** de acuerdo a lo que se detalla a continuación:

LOTE	OFERENTE	MONTO DE ADJUDICACIÓN IVA incluido (Gs.)
LOTE 1	P.M.C.	**4.250.150.000**
LOTE 2	RIEDER Y CIA. S.A.C.I.	**4.999.727.280**
LOTE 3	RIEDER Y CIA. S.A.C.I.	**4.762.964.106**
	TOTAL	**14.012.841.386**

Se adjuntan:

1. Informe Técnico, original. Foliado 01 al 88.
2. Informe Legal, original. Foliado 01 al 02.
3. Informe Económico, original. Foliado 01 al 08.
4. Acta Apertura de Ofertas No. 48/2011. Fotocopia. Foliado 01 al 03.
5. Memorándum N° 117P del 3 de agosto de 2011. Fotocopia. Foliado 01.
6. Memorándum N° 123P del 4 de agosto de 2011. Fotocopia. Foliado 01.
7. NOTA A PRESIDENCIA DE DIRECTORIO del 09/09/2011. Original. Foliado 01.
8. MEMORANDUM N°01 del 09.09.2011 – COORDINADOR DE LA COMISION EVALUADORA LPN N° 15/2011 – LIC. ANIBAL PESOA. Original. Foliado 01.
9. MEMORANDUM N°02 del 09.09.2011 – COORDINADOR DE LA COMISION EVALUADORA LPN N° 15/2011 – LIC. ANIBAL PESOA. Original. Foliado 01.
10. MEMORANDUM N°03 del 15.09.2011 – COORDINADOR DE LA COMISION EVALUADORA LPN N° 15/2011 – LIC. ANIBAL PESOA. Original. Foliado del 01 al 02.
11. MEMORANDUM N° 16/DPPE/11. Fotocopia. Foliado 01.
12. CORRESPONDE AL MEMORANDUM N°03/09.09.2011 – COORDINADOR DE LA COMISION EVALUADORA LPN N° 15/2011 – LIC. ANIBAL PESOA. Original. Foliados del 01 al 18.
13. CORRESPONDE AL MEMORANDUM N° 04 del 30/09/11– COORDINADOR DE LA COMISION EVALUADORA LPN N° 15/2011 – LIC. ANIBAL PESOA. Original. Foliado del 01 al 17.

Lic. Aníbal Pesoa G.

Edgar R. Arévalos M.
Jefe
Div. Proyectos Planta Externa

Ing. Jeanny Villamayor
Div. Licitaciones de Planificación
GOC COPACO

María Tomasa Martínez
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 23.497

Lilian G. Corrales Servián
Abogada
Mat. Prof. C.S.J. Nº 25.775

Atentamente,

T.S.E. Edgar Arévalos

Lic. David Dominguez

Ing. Marcos Centurión

Abog. Lilian Corrales

Abog. María Tomasa Martínez

Ing. Jeanny Villamayor

Lic. Aníbal Pesoa

Foliado del 1 al 8.-