Asunción, 23 de mayo de 2011.

Ingeniero
Charles Quevedo, Dirección de Contrataciones Públicas (UOC)
Administración Nacional de Electricidad
Presente

De mi consideración:

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/N° 29002 de fecha 29 de abril de 2011, que se adjunta en **ANEXO A - 1**, me es grato elevar a su consideración el presente informe elaborado por este Comité de Evaluación, referente al estudio de las ofertas correspondientes a la Licitación Pública Internacional **ANDE N° 618/2011, "Suministro de Preformados, Conectores, Terminales y Accesorios para Líneas Aéreas y Subterráneas"**.

Las documentaciones correspondientes a la Licitación, en su totalidad, acompañan a este informe.

Aprovecho la oportunidad para saludarlo muy atentamente.

Ing. Ricardo O. Alcaraz R.
Coordinador

DIRECC. DE CONTRAT PUBLICOS | FECHA: 25 MAYO 2011 | HORA: 11:49
Sría. ☐ Asist. DCP ☐ DCP/LP ☑
DCP/DAG ☑ DCP/PSC ☐ DCP/DLI ☐ DCP/DIP ☐ DCP/DCO ☐
P/ verificación y dictamen.
Ing. Charles Quevedo 25/05/M
Direcc. Contrat. Públicas
U.O.C. - ANDE

DIRECCIÓN DE LICITACIONES Y CONTRATOS | FECHA: | HORA:
Sría. ☐ Asist. ☐ DCP ☐
DCP/DAG ☑ DCP/PSC ☐ DCP/DLI ☐ DCP/DIP ☐ DCP/DCO ☐
A: DCP/ANDE
P/ emitir dictamen de adjudicación
Ing. Ceveriano Martinez
Dir. de Licitaciones y Contratos
UOC - ANDE
25-05-11

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 618/2011 "SUMINISTRO DE PREFORMADOS, CONECTORES, TERMINALES Y ACCESORIOS PARA LINEAS AEREAS Y SUBTERRANEAS"

Asunción, 23 de mayo de 2011

1.- INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/N° 29002 de fecha 29 de abril de 2011, que se adjunta en **ANEXO A - 1**, me es grato elevar a su consideración el presente informe elaborado por este Comité de Evaluación, referente al estudio de las ofertas correspondientes a la Licitación Pública Internacional **ANDE N° 618/2011, "Suministro de Preformados, Conectores, Terminales y Accesorios para Líneas Aéreas y Subterráneas"** que se detalla a continuación:

Lote	Ítem	Descripción	Cantidad (N°)
1	1	Preformado de retención para cable de 35 mm2.	7.500 N°
1	2	Preformado de retención para cable de 70 mm2	5.000 N°
1	3	Preformado de retención para cable de 150 mm2	3.000 N°
1	4	Preformado de empalme para cable de 35 mm2	5.000 N°
1	5	Preformado de empalme para cable de 70 mm2	5.000 N°
1	6	Preformado lateral para cable de 35 mm2	1.500 N°
1	7	Preformado lateral para cable de 150 mm2	1.500 N°
1	8	Preformado de tope para cable de 35 mm2, tipo F	24.000 N°
1	9	Preformado de tope para cable de 70 mm2, tipo F	20.000 N°
1	10	Preformado de tope para cable de 150 mm2, tipo F	5.000N°
1	11	Preformado para cabo de acero de 3/8"	5.000 N°
1	12	Preformado para aislador roldana de 35 mm2	5.500 N°
1	13	Preformado lateral doble para cable de 150 mm2	5.000 N°
1	14	Preformado aislado de retención para cable de 35 mm2	2.000 N°
1	15	Preformado aislado de retención para cable de 70 mm2	1.500 N°
1	16	Preformado aislado de retención para cable de 185 mm2	3.000 N°
1	17	Alambre de aluminio aislado para amarre de cables protegidos	5.000 m.
2	1	Conector a compresión Al/Al 70-85/70-85 mm2	5.000 N°
2	2	Conector a compresión Al/Al 16-35/35-70 mm2	5.000 N°
2	3	Conector a compresión Al/Al 70-95/95-150 mm2	8.000 N°
2	4	Conector a compresión Al/Al 35-70/35-70 mm2	20.000 N°
2	5	Conector a compresión Al/Cu 35-16/35-16 mm2	20.000 N°
2	6	Conector a compresión Al/Cu 16-35/2-8 mm2	100.000 N°
2	7	Prensa de línea viva de 13-185/8-70 mm2	5.000 N°
3	1	Conector tipo cuña de 70/70 mm2, para derivación	2.000 N°
3	1.1	Cartucho propulsor para instalación de conector	300 N°
3	1.2	Cartucho propulsor para extracción de conector	300 N°
3	2	Conector tipo cuña de 150/35 mm2, para derivación	2.000 N°
3	2.1	Cartucho propulsor para instalación de conector	300 N°
3	2.2	Cartucho propulsor para extracción de conector	300 N°
3	3	Conector tipo cuña de 35/4 mm2, para acometida	5.000 N°
3	4	Conjunto estribo conector tipo cuña de 70/35 mm2	1.500 N°
3	4.1	Cartucho propulsor para instalación de conector	225 N°

3	4.2	Cartucho propulsor para extracción de conector	225	Nº
3	5	Conjunto estribo conector tipo cuña de 185/150 mm2	1.500	Nº
3	5.1	Cartucho propulsor para instalación de conector	225	Nº
3	5.2	Cartucho propulsor para extracción de conector	225	Nº
4	1	Conector a diente de 25/95 - 25/95 mm2	3.500	Nº
4	2	Conector a diente de 25/95 - 4/35 mm2	2.000	Nº
4	3	Conector a diente de 25/95 - 2/10 mm2	20.000	Nº
5	1	Terminal a compresión para cable de Al de 50 mm2	2.500	Nº
5	2	Terminal a compresión para cable de Al de 70 mm2	2.500	Nº
5	3	Terminal a compresión para cable de Al de 95 mm2	2.500	Nº
5	4	Terminal a compresión para cable de Al de 150 mm2	2.500	Nº
5	5	Terminal a compresión para cable de Al de 185 mm2	2.500	Nº
5	6	Terminal a compresión para cable de Cu de 50 mm2	10.000	Nº
5	7	Terminal a compresión para cable de Cu de 70 mm2	10.000	Nº
5	8	Terminal a compresión para cable de Cu de 95 mm2	10.000	Nº
5	9	Terminal a compresión para cable de Cu de 120 mm2	2.500	Nº
6	1	Terminal bimetálico tipo ojal TR1 - AC50	1.000	Nº
6	2	Terminal bimetálico tipo ojal TR1 – AC70	1.000	Nº
7	1	Banda de acero inoxidable, tipo Z2	5.000	m.
7	2	Banda de acero inoxidable, tipo Z1	5.000	m.
8	1	Cinta aisladora autovulcanizante para MT, tipo 2	5.000	Nº
8	2	Cinta aisladora vinílica para BT	5.000	Nº
8	3	Cinta aisladora vinílica para MT	10.000	Nº
9	1	Caja terminal unipolar para conductores subterráneos y preensamblados de MT. de 240 mm2 - interior	100	Nº
9	2	Caja terminal unipolar para conductores subterráneos y preensamblados de MT de 185 mm2 - intemperie	150	Nº
10	1	Codo conector no operable bajo carga tipo "EN" para cable de 50 mm2 de derivación.	100	Nº
10	2	Codo conector no operable bajo carga tipo "EN" para cable de 50 mm2 de línea.	150	Nº
11	1	Manta aisladora con mastic	5.000	Nº
12	1	Grapa de suspensión preformada para conductores desnudos en líneas aéreas de media tensión	1.500	Nº

2.- SUBASTA Y APERTURA DE OFERTAS

De conformidad a lo establecido en el Decreto 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA, siendo las 09:51 horas del día 12 del mes abril del año 2011, conforme se indica en el Acta SBE ID Nº 209318 (**Anexo A-2**).

Las ofertas fueron recepcionadas en la ANDE hasta las 09:00 horas del día 15 del mes abril del año 2011, dándose así por cumplido el cierre del plazo para la presentación de las ofertas. Las ofertas recibidas durante el proceso de aperturas se indica en el Acta N° 23/2011 (**ANEXO A - 2**). Las firmas que presentaron ofertas, con sus respectivos costos totales, se detallan a continuación:

LOTE	Oferentes	Modalidad de la oferta	Moneda	Costo total de la Oferta
1	COMPAÑÌA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. (C.C.P. S.A)	Local	Gs. (IVA incluido)	514.080.000.-
	ING. GUSTAVO AQUINO	Local	Gs. (IVA incluido)	478.275.000.-
2	COMPAÑÌA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. (C.C.P. S.A)	Local	Gs. (IVA incluido)	636.479.998.-
	ING. GUSTAVO AQUINO	Local	Gs. (IVA incluido)	640.151.600.-

3.- ESTUDIO DE LAS OFERTAS

El mismo fue realizado conforme lo establece el Art. 64 de la Reglamentación de la Ley 2051/2003 de Contrataciones Públicas, para lo cual se han adoptado los siguientes pasos

3.1 Examen Preliminar de Ofertas. Se procederá a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto a la presentación de las documentaciones exigidas en el ANEXO II del Pliego de Bases y Condiciones

Serán eliminadas aquellas ofertas que no presenten la documentación indicada a continuación:

- Formulario de la Oferta incluyendo descripción de los bienes y servicios conexos ofrecidos, precio y periodo de validez de la oferta
- Formulario de Lista de precios debidamente llenados y firmados.
- Poderes o documentos que acrediten la representación del firmante de la oferta.
- Garantía de Mantenimiento de Oferta.
- Declaración Jurada de no encontrarse inhabilitado para contratar conforme Articulo 40 y de integridad conforme Artículo 20 inciso "w" ambos de la Ley 2051/03.
- Planilla de Datos Garantizados
- Cronograma de Entregas

3.2 Verificación Aritmética, conversión a una sola moneda y aplicación de margen de preferencia.

3.4 Comparación de ofertas y Posicionamiento.

3.3 Evaluación Legal-Comercial, Técnica, Económica – Financiera, de Capacidad y Experiencia.

3.5 Conclusión y Recomendación

3. 1 EXAMEN PRELIMINAR DE OFERTAS

Fueron verificados los documentos de carácter sustancial antes indicados. Todos los oferentes presentaron a satisfacción las documentaciones sustanciales exigidas.

Con respecto a la documentación no sustancial no fueron realizadas consultas a los oferentes.

En el **ANEXO A - 3** se adjunta en forma resumida la Planilla de Verificación de Documentos Sustanciales y no Sustanciales de los oferentes.

3. 2 VERIFICACIÓN ARITMÉTICA, CONVERSIÓN A UNA SOLA MONEDA Y APLICACIÓN DE MARGEN DE PREFERENCIA

Verificación aritmética: Fueron verificados los eventuales errores aritméticos en las Listas de Precios presentadas.

El oferente **Ing. Gustavo Aquino**, en el Lote 5, Ítem 8; presenta un error de multiplicación en su Planilla de Precios, por lo que se realizo una consulta al oferente para la corrección. El oferente manifiesta, aceptar la corrección en su Planilla de Precios, como corresponde.

Los demás oferentes no presentaron errores aritméticos en sus Listas de Precio.

Conversión a una sola moneda y Adición de Gravámenes Aduaneros y aplicación de Margen de Preferencia:

Todas las ofertas presentadas corresponden a cotizaciones hechas en Guaraníes.

A fin de convertir a Guaraníes los precios de la Subasta, el tipo de cambio se establece en 4.080 Gs/USD de fecha 11 de abril de 2011 que corresponde a la fecha de Apertura de propuestas.

Solo el Lote 7 correspondiente a la oferta de Wal Metalúrgica fue pasible de aplicación del **Margen de Preferencia.**

3.4 POSICIONAMIENTO Y COMPARACIÓN ECONÓMICA DE OFERTAS

Luego de efectuada las verificaciones antes mencionadas las ofertas presentadas fueron agrupadas en orden numérico de menor a mayor.

En la tabla siguiente se presentan los precios ofertados en cada lote y la ubicación de cada oferente.

TOTAL DEL SUMINISTRO LOTE 1			**M.C.C**
ING. GUSTAVO AQUINO (*)	Brasil	1.143.238.500	100,00

TOTAL DEL SUMINISTRO LOTE 2			
No se presentaron ofertas			-

TOTAL DEL SUMINISTRO LOTE 3			
ING. GUSTAVO AQUINO (*)	Brasil	281.726.800	100,00

TOTAL DEL SUMINISTRO LOTE 4			
ING. GUSTAVO AQUINO (*)	Brasil	125.591.500	100,00
CCP S.A. (*)	Brasil	135.554.500	107,93

TOTAL DEL SUMINISTRO LOTE 5			M.C.C
ING. GUSTAVO AQUINO (*)	Brasil	340.730.000	100,00

TOTAL DEL SUMINISTRO LOTE 6			
No se presentaron ofertas			-

TOTAL DEL SUMINISTRO LOTE 7			
CCP S.A. (*)	Brasil	64.674.500	100,00
WAL METALURGICA (*)	Brasil	86.560.000	133,84

TOTAL DEL SUMINISTRO LOTE 8			
ING. GUSTAVO AQUINO (*)	Brasil	118.405.000	100,00
CCP S.A. (*)	Brasil	142.905.000	120,69

TOTAL DEL SUMINISTRO LOTE 9			
ING. GUSTAVO AQUINO (*)	USA	63.286.500	100,00
CCP S.A. (*)	Brasil	138.821.900	219,35

TOTAL DEL SUMINISTRO LOTE 10			
ING. GUSTAVO AQUINO (*)	España	149.029.400	100,00
CCP S.A. (*)	Brasil	260.102.550	174,53

TOTAL DEL SUMINISTRO LOTE 11			
ING. GUSTAVO AQUINO (*)	Brasil	653.280.000	100,00

TOTAL DEL SUMINISTRO LOTE 12			
WAL METALURGICA (*)	Brasil	238.426.500	100,00

Observación: M.C.C.: Menor Costo de Comparación
(*): Cotiza en guaraníes IVA incluido

En el **ANEXO A - 4** se presentan las Listas de Precios con las correspondientes adiciones de los Gravámenes y Margen de Preferencia respectivos.

3.3 EVALUACIÓN DE LOS ASPECTOS LEGALES - COMERCIALES, TÉCNICOS, ECONÓMICOS-FINANCIEROS, DE CAPACIDAD Y EXPERIENCIA

En este punto se evaluará los aspectos relativos a las exigencias legales, técnicas, la capacidad financiera, plazo de entrega, experiencia y capacidad para el suministro licitado.

LOTE 1: PREFORMADOS

ING. GUSTAVO AQUINO, que corresponde a la menor oferta

Evaluación de los aspectos Legales y Comerciales: Todas las documentaciones presentadas se adecuan a los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Evaluación de los aspectos Técnicos: De acuerdo a las Planillas de Datos Garantizados **(ANEXO A-5)** se verificó que la oferta se ajusta sustancialmente a los requerimientos de las Especificaciones Técnicas.

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-6.**

Experiencia y Capacidad: A fin de dar cumplimiento a los Criterios de Evaluación, fue realizada una consulta al oferente solicitando la presentación de documentos que acrediten la provisión de preformados proveídos con anterioridad en las cantidades y plazo establecido.

Ante la consulta el oferente remite certificados de provisión realizadas a terceros y provisiones realizadas a ANDE en cantidades superiores y durante el período de tiempo exigidos en el presente pliego, por lo tanto se da por satisfecho el cumplimiento de la exigencia de Experiencia y Capacidad. La consulta y la respectiva respuesta se adjuntan en el **(ANEXO A-7).**

Plazo de Entrega: 90 días. Evaluación satisfactoria.

LOTE 2. – CONECTORES A COMPRESIÓN Y PRENSA DE LÍNEA VIVA

No se presentaron ofertas.

LOTE 3. – CONECTORES TIPO CUÑA

ING. GUSTAVO AQUINO, que corresponde a la menor oferta

Evaluación de los aspectos Legales y Comerciales: Todas las documentaciones presentadas se adecuan a los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Evaluación de los aspectos Técnicos: De acuerdo a las Planillas de Datos Garantizados **(ANEXO A-5)** se verificó que la oferta se ajusta sustancialmente a los requerimientos de las Especificaciones Técnicas.

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-6.**

Experiencia y Capacidad: A fin de dar cumplimiento a los Criterios de Evaluación, fue realizada una consulta al oferente solicitando la presentación de documentos que acrediten la provisión de preformados proveídos con anterioridad en las cantidades y plazo establecido.

Ante la consulta el oferente remite certificados de provisión realizadas a terceros en cantidades superiores y durante el período de tiempo exigidos en el presente pliego, por lo

tanto se da por satisfecho el cumplimiento de la exigencia de Experiencia y Capacidad. La consulta y la respectiva respuesta se adjuntan en el **(ANEXO A-7).**

Plazo de Entrega: 90 días. Evaluación satisfactoria.

LOTE 4. – CONECTORES A DIENTE

ING. GUSTAVO AQUINO, que corresponde a la menor oferta

Evaluación de los aspectos Legales y Comerciales: Todas las documentaciones presentadas se adecuan a los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Evaluación de los aspectos Técnicos: De acuerdo a las Planillas de Datos Garantizados **(ANEXO A-5)** se verificó que la oferta se ajusta sustancialmente a los requerimientos de las Especificaciones Técnicas.

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-6.**

Experiencia y Capacidad: Satisfactoria

Plazo de Entrega: 90 días. Evaluación satisfactoria.

LOTE 5. – TERMINALES A COMPRESIÓN DE ALUMINIO Y COBRE

ING. GUSTAVO AQUINO, que corresponde a la menor oferta

Evaluación de los aspectos Legales y Comerciales: Todas las documentaciones presentadas se adecuan a los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Evaluación de los aspectos Técnicos: De acuerdo a las Planillas de Datos Garantizados **(ANEXO A-5)** se verificó que la oferta se ajusta sustancialmente a los requerimientos de las Especificaciones Técnicas.

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-6.**

Experiencia y Capacidad: Satisfactoria

Plazo de Entrega: 90 días. Evaluación satisfactoria.

LOTE 6. – TERMINAL BIMETÁLICO TIPO OJAL

No se presentaron ofertas

LOTE 7. – BANDA DE ACERO INOXIDABLE

COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A., que corresponde a la menor oferta

Evaluación de los aspectos Legales y Comerciales: Todas las documentaciones presentadas se adecuan a los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Evaluación de los aspectos Técnicos: De acuerdo a las Planillas de Datos Garantizados **(ANEXO A-5)** se verificó que la oferta se ajusta sustancialmente a los requerimientos de las Especificaciones Técnicas.

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-6.**

Experiencia y Capacidad: A fin de dar cumplimiento a los Criterios de Evaluación, fue realizada una consulta al oferente solicitando la presentación de documentos que acrediten la provisión de bandas de acero proveídos con anterioridad en las cantidades y plazo establecido.

Ante la consulta el oferente remite certificados de provisión realizadas a terceros en cantidades superiores y durante el período de tiempo exigidos en el presente pliego, por lo tanto se da por satisfecho el cumplimiento de la exigencia de Experiencia y Capacidad. La consulta y la respectiva respuesta se adjuntan en el **(ANEXO A-7).**

Plazo de Entrega: 90 días. Evaluación satisfactoria.

LOTE 8. – CINTAS AISLADORAS

ING. GUSTAVO AQUINO, que corresponde a la menor oferta

Evaluación de los aspectos Legales y Comerciales: Todas las documentaciones presentadas se adecuan a los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Evaluación de los aspectos Técnicos: De acuerdo a las Planillas de Datos Garantizados **(ANEXO A-5)** se verificó que la oferta se ajusta sustancialmente a los requerimientos de las Especificaciones Técnicas.

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-6.**

Experiencia y Capacidad: Satisfactoria

Plazo de Entrega: 90 días. Evaluación satisfactoria.

LOTE 9. – CAJA TERMINAL UNIPOLAR PARA CABLES SUBTERRÁNEOS

ING. GUSTAVO AQUINO, que corresponde a la menor oferta

Evaluación de los aspectos Legales y Comerciales: Todas las documentaciones presentadas se adecuan a los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Evaluación de los aspectos Técnicos: De acuerdo a las Planillas de Datos Garantizados **(ANEXO A-5)** se verificó que la oferta se ajusta sustancialmente a los requerimientos de las Especificaciones Técnicas.

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-6.**

Experiencia y Capacidad: Satisfactoria

Plazo de Entrega: 90 días. Evaluación satisfactoria.

LOTE 10. – CODO CONECTOR NO OPERABLE BAJO CARGA

ING. GUSTAVO AQUINO, que corresponde a la menor oferta

Evaluación de los aspectos Legales y Comerciales: Todas las documentaciones presentadas se adecuan a los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Evaluación de los aspectos Técnicos: De acuerdo a las Planillas de Datos Garantizados **(ANEXO A-5)** se verificó que la oferta se ajusta sustancialmente a los requerimientos de las Especificaciones Técnicas.

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-6.**

Experiencia y Capacidad: Satisfactoria

Plazo de Entrega: 90 días. Evaluación satisfactoria.

LOTE 11. – MANTA AISLADORA CON MASTIC

ING. GUSTAVO AQUINO, que corresponde a la menor oferta

Evaluación de los aspectos Legales y Comerciales: Todas las documentaciones presentadas se adecuan a los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Evaluación de los aspectos Técnicos: De acuerdo a las Planillas de Datos Garantizados **(ANEXO A-5)** se verificó que la oferta se ajusta sustancialmente a los requerimientos de las Especificaciones Técnicas.

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-6.**

Experiencia y Capacidad: Satisfactoria

Plazo de Entrega: 90 días. Evaluación satisfactoria.

LOTE 12. – GRAPA DE SUSPENCIÓN PREFORMADA PARA CONDUCTORES DESNUDOS

WAL METALÚRGICA S.R.L., que corresponde a la menor oferta

Evaluación de los aspectos Legales y Comerciales: Todas las documentaciones presentadas se adecuan a los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Evaluación de los aspectos Técnicos: De acuerdo a las Planillas de Datos Garantizados **(ANEXO A-5)** se verificó que la oferta se ajusta sustancialmente a los requerimientos de las Especificaciones Técnicas.

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-6.**

Experiencia y Capacidad: Satisfactoria

Plazo de Entrega: 90 días. Evaluación satisfactoria.

3.4 CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

El Comité de Evaluación ajustándose a lo establecido en el Artículo 27° de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" y al Artículo 64° del Decreto N° 21909 que reglamenta la referida Ley, sugiere:

LOTE 1: PREFORMADOS

Ítem	Descripción	Cantidad (N°)
1. 1	Preformado de retención para cable de 35 mm2.	7.500 N°
1. 2	Preformado de retención para cable de 70 mm2	5.000 N°
1. 3	Preformado de retención para cable de 150 mm2	3.000 N°
1. 4	Preformado de empalme para cable de 35 mm2	5.000 N°
1. 5	Preformado de empalme para cable de 70 mm2	5.000 N°
1. 6	Preformado lateral para cable de 35 mm2	1.500 N°
1. 7	Preformado lateral para cable de 150 mm2	1.500 N°
1. 8	Preformado de tope para cable de 35 mm2, tipo F	24.000 N°
1. 9	Preformado de tope para cable de 70 mm2, tipo F	20.000 N°
1. 10	Preformado de tope para cable de 150 mm2, tipo F	5.000N°
1. 11	Preformado para cabo de acero de 3/8"	5.000 N°
1. 12	Preformado para aislador roldana de 35 mm2	5.500 N°
1. 13	Preformado lateral doble para cable de 150 mm2	5.000 N°
1. 14	Preformado aislado de retención para cable de 35 mm2	2.000 N°
1. 15	Preformado aislado de retención para cable de 70 mm2	1.500 N°

1. 16	**Preformado aislado de retención para cable de 185 mm2**	**3.000 Nº**
1. 17	**Alambre de aluminio aislado para amarre de cables protegidos**	**5.000 m.**

Adjudicar al **ING. GUSTAVO AQUINO** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs. **1.143.238.500** (Guaraníes, Un mil ciento cuarenta y tres millones doscientos treinta y ocho mil quinientos) IVA incluido.

LOTE 2. – CONECTORES A COMPRESIÓN Y PRENSA DE LÍNEA VIVA

Declarar desierto por no contar con ofertas.

LOTE 3. – CONECTORES TIPO CUÑA

Ítem	Descripción	Cantidad (Nº)
3. 1	**Conector tipo cuña de 70/70 mm2, para derivación**	**2.000 Nº**
3. 2	**Cartucho propulsor para instalación de conector**	**300 Nº**
3. 3	**Cartucho propulsor para extracción de conector**	**300 Nº**
3. 4	**Conector tipo cuña de 150/35 mm2, para derivación**	**2.000 Nº**
3. 5	**Cartucho propulsor para instalación de conector**	**300 Nº**
3. 6	**Cartucho propulsor para extracción de conector**	**300 Nº**
3. 7	**Conector tipo cuña de 35/4 mm2, para acometida**	**5.000 Nº**
3. 8	**Conjunto estribo conector tipo cuña de 70/35 mm2**	**1.500 Nº**
3. 9	**Cartucho propulsor para instalación de conector**	**225 Nº**
3. 10	**Cartucho propulsor para extracción de conector**	**225 Nº**
3. 11	**Conjunto estribo conector tipo cuña de 185/150 mm2**	**1.500 Nº**
3. 12	**Cartucho propulsor para instalación de conector**	**225 Nº**
3. 13	**Cartucho propulsor para extracción de conector**	**225 Nº**

Adjudicar al **ING. GUSTAVO AQUINO** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs. **281.726.800** (Guaraníes, Doscientos ochenta y un millones setecientos veintiséis mil ochocientos) IVA incluido.-

LOTE 4. – CONECTORES A DIENTE

Ítem	Descripción	Cantidad (Nº)
4. 1	**Conector a diente de 25/95 - 25/95 mm2**	**3.500 Nº**
4. 2	**Conector a diente de 25/95 - 4/35 mm2**	**2.000 Nº**
4. 3	**Conector a diente de 25/95 - 2/10 mm2**	**20.000 Nº**

Adjudicar al **ING. GUSTAVO AQUINO** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs. **125.591.500** (Guaraníes, Ciento veinticinco millones quinientos noventa y un mil quinientos) IVA incluido.-

LOTE 5. – TERMINALES A COMPRESIÓN DE ALUMINIO Y COBRE

Ítem	Descripción	Cantidad (Nº)
5. 1	**Terminal a compresión para cable de Al de 50 mm2**	**2.500 Nº**
5. 2	**Terminal a compresión para cable de Al de 70 mm2**	**2.500 Nº**
5. 3	**Terminal a compresión para cable de Al de 95 mm2**	**2.500 Nº**
5. 4	**Terminal a compresión para cable de Al de 150 mm2**	**2.500 Nº**
5. 5	**Terminal a compresión para cable de Al de 185 mm2**	**2.500 Nº**
5. 6	**Terminal a compresión para cable de Cu de 50 mm2**	**10.000 Nº**
5. 7	**Terminal a compresión para cable de Cu de 70 mm2**	**10.000 Nº**
5. 8	**Terminal a compresión para cable de Cu de 95 mm2**	**10.000 Nº**
5. 9	**Terminal a compresión para cable de Cu de 120 mm2**	**2.500 Nº**

Adjudicar al **ING. GUSTAVO AQUINO** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs. **340.730.000** (Guaraníes, trescientos cuarenta millones setecientos treinta mil) IVA incluido.-

LOTE 6. – TERMINALES BIMETÁLICOS TIPO OJAL

Declarar desierto por no contar con ofertas.

LOTE 7. – BANDAS DE ACERO INOXIDABLE

Ítem	Descripción	Cantidad (Nº)
7. 1	**Banda de acero inoxidable, tipo Z2**	**5.000 m.**
7. 2	**Banda de acero inoxidable, tipo Z1**	**5.000 m.**

Adjudicar al **COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs. **58.795.000** (Guaraníes, Cincuenta y ocho millones setecientos noventa y cinco mil) IVA incluido.-

LOTE 8. – CINTAS AISLADORAS

Item	Descripción	Cantidad (Nº)
8. 1	**Cinta aisladora autovulcanizante para MT, tipo 2**	**5.000 Nº**
8. 2	**Cinta aisladora vinílica para BT.**	**5.000 Nº**
8. 3	**Cinta aisladora vinílica para MT.**	**10.000 Nº**

Adjudicar al **ING. GUSTAVO AQUINO** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs. **118.405.000** (Guaraníes, Ciento dieciocho millones cuatrocientos cinco mil) IVA incluido.-

LOTE 9. – CAJA TERMINAL UNIPOLAR PARA CABLES SUBTERRÁNEOS

Ítem	Descripción	Cantidad (Nº)
9. 1	**Caja terminal unipolar para conductores subterráneos y preensamblados de MT. de 240 mm2 – interior.**	**100 Nº**
9. 2	**Caja terminal unipolar para conductores subterráneos y preensamblados de MT de 185 mm2 – intempérie.**	**150 Nº**

Adjudicar al **ING. GUSTAVO AQUINO** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs. **63.286.500** (Guaraníes, Sesenta y tres millones doscientos ochenta y seis mil quinientos) IVA incluido.-

LOTE 10. – CODO CONECTOR NO OPERABLE BAJO CARGA

Ítem	Descripción	Cantidad (Nº)
10. 1	**Codo conector no operable bajo carga tipo "EN" para cable de 50 mm2 de derivación.**	**100 Nº**
10. 2	**Codo conector no operable bajo carga tipo "EN" para cable de 50 mm2 de línea.**	**150 Nº**

Adjudicar al **ING. GUSTAVO AQUINO** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs. **149.029.400** (Guaraníes, ciento cuarenta y nueve millones veintinueve mil cuatrocientos) IVA incluido.-

LOTE 11. – MANTA AISLADORA CON MASTIC

Ítem	Descripción	Cantidad (Nº)
11. 1	**Manta aisladora con mastic**	**5.000 Nº**

Adjudicar al **ING. GUSTAVO AQUINO** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs. **653.280.000** (Guaraníes, Seiscientos cincuenta y tres millones doscientos ochenta mil) IVA incluido.-

LOTE 12. – GRAPA DE SUSPENCIÓN PREFORMADA PARA CONDUCTORES DESNUDOS

Ítem	Descripción	Cantidad (Nº)
12. 1	**Grapa de suspensión preformada para conductores desnudos en líneas aéreas de media tensión.**	**1.500 Nº**

Adjudicar al **WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs. **238.426.500** (Guaraníes, Doscientos treinta y ocho millones cuatrocientos veintiséis mil quinientos) IVA incluido.-

Monto Total de la adjudicación: Gs **3.172.509.200** (Guaraníes, Tres mil ciento setenta y dos millones quinientos nueve mil doscientos)

Monto Total estimado: El interno SGD/DSM/009/2011 fija la estimación en Gs 3.409.100.000 al cual se le debe descontar la estimación de los Lotes 2 y 6, quedando finalmente como monto total estimado, Gs **2.987.800.000** (Guaraníes, Dos mil novecientos ochenta y siete millones ochocientos mil)

Porcentaje del monto de la adjudicación con relación al estimado: + 6,18 %

Es nuestro informe,

Ing. Ricardo O. Alcaraz R.
Ing. Pleno

Felipe N. Gaona A.
Técnico Senior

Abog. Andrea Soledad Antúnez
Abog. Junior