Asunción 7 de febrero de 2011

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 594/2010

"ADECUACIÓN Y AUMENTO DE SECCIÓN DE CONDUCTOR DEL ALIMENTADOR LIM 5, CON PROVISIÓN PARCIAL DE MATERIALES, EN LAS CIUDADES DE LIMPIO Y EMBOSCADA, DEPARTAMENTO CENTRAL Y CORDILLERA"

1.- INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/N° 28.565 de fecha 28 de enero de 2011, que se adjunta en **Anexo A–1**, me es grato elevar a su consideración el presente informe elaborado por el Comité de Evaluación, referente a la evaluación de las ofertas correspondientes a la **Licitación Pública Nacional ANDE N° 594/2010, "ADECUACIÓN Y AUMENTO DE SECCIÓN DE CONDUCTOR DEL ALIMENTADOR LIM 5, CON PROVISIÓN PARCIAL DE MATERIALES, EN LAS CIUDADES DE LIMPIO Y EMBOSCADA, DEPARTAMENTO CENTRAL Y CORDILLERA"**.

2.- APERTURA DE OFERTAS

Habiendo vencido el plazo para la presentación de las ofertas a las 09:00 horas del día 25 de enero de 2011, se ha procedido a la apertura de los sobres de ofertas presentados, conforme se indica en el Acta N° 12/2011 **(Anexo A–2)**. Las firmas que presentaron ofertas, con sus respectivos costos, se detallan a continuación:

OFERENTES	MONTOS OFERTADOS
1- INGELCO S.R.L	Gs. 904.089.290
2- 14 DE JULIO S.A.	Gs. 977.583.392
3- ING. WILLIAMS EDGAR STANLEY	Gs. 965.000.000
4- GAUSS S.A.	Gs. 749.063.800
5- ESTESA	Gs. 855.967.350
6- YPOA INGENIERÍA S.A.	Gs. 959.860.739
7- EPESA	Gs. 869.747.350
8- INGENIERÍA, EMPRENDIMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.	Gs. 789.189.935
9- CONSORCIO ELECTROMECANICO (COTEPA S.R.L. - CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.)	Gs. 1.051.452.081
10- INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.	Gs. 1.082.733.206

3.- ESTUDIO DE LAS OFERTAS

El mismo fue realizado conforme lo establece el Art. 61 de la Reglamentación de la Ley 2051/2003 de Contrataciones Públicas, para lo cual se han adoptado los siguientes puntos:

3.1 VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

Conforme a la verificación efectuada del cumplimiento de los Documentos presentados por todos los oferentes, cuyo resumen se adjuntan en el **Anexo A–3–I**, hemos constatado que:

a) La oferta presentada por la firma **INGENIERÍA, EMPRENDIMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.**, presenta deficiencias en cuanto a la numeración correlativa de los ítems 11 – 12 – 13 de la hoja 2/3 de la Planilla de Precios del Pliego de Bases y Condiciones; asimismo, en dicha planilla incluye y cotiza retiro no estipulado en el ítem 13 (Retiro de todo tipo rienda aérea simple de B.T.) y omite el ítem 10 (Retiro de una estructura de M.T. para líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, tipo 6). Ver **Anexo A–3–II**.

En virtud de lo establecido en las Instrucciones a los Oferentes (IAO) del Pliego de Bases y Condiciones, numerales 11.1 (b) *"Formulario de lista de cantidades y sus precios, debidamente completado y firmado"* y 12.2. *"El oferente presentará la Lista de cantidades con indicación de precios unitarios y totales, utilizando los formularios suministrados en al Sección IV, Formularios de la Oferta."*, será desestimada la oferta presentada por la mencionada firma.

Las demás ofertas evaluadas cumplen con los requerimientos considerados sustanciales.

3.2 VERIFICACION ARITMETICA DE LAS OFERTAS

Fueron verificadas las planillas de precios de todos los oferentes, siendo que los errores aritméticos se resaltan en las planillas adjuntas en el **Anexo A–4–I**.

La firma **GAUSS S.A.**, cuya oferta antes de la verificación aritmética fue la de menor precio, presenta discrepancia entre palabra y cifra y no multiplica cantidad por costo unitario en el ítem 7 de la hoja 1/3 de la Planilla de Precios; discrepancia entre palabra y cifra en el ítem 8 y 16 de la hoja 2/3 de la Planilla de Precios (Ver **Anexo A–4–II**), variando su oferta de **Gs. 749.063.800** (guaraníes setecientos cuarenta y nueve millones sesenta y tres mil ochocientos) IVA incluido a **Gs. 6.648.492.800** (guaraníes seis mil seiscientos cuarenta y ocho millones cuatrocientos noventa y dos mil ochocientos), IVA incluido.

Según lo establecido en las Instrucciones a los Oferentes (IAO) del Pliego de Bases y Condiciones, **ítem 27 Disconformidad, Errores y Omisiones**, numerales 27.4 *"Siempre y cuando la oferta se ajuste sustancialmente a los Documentos de Licitación, la Convocante corregirá errores aritméticos"* literal (c) *"Si existiese discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras, salvo que la cantidad expresada en palabras*

tenga relación con un error aritmético, en cuyo caso prevalecerá el monto en cifras con sujeción a los párrafos (a) y (b) antes mencionados", fueron tenidas en cuenta en la corrección de los errores incurridos por la citada firma conforme expresado en el párrafo anterior.

3.3 POSICIONAMIENTO DE LAS OFERTAS DE TODAS LAS FIRMAS

El cuadro siguiente muestra el posicionamiento de las ofertas que componen la presente Licitación:

INFORME DE ESTUDIO DE COMPARACION DE OFERTAS LPN ANDE Nº 594 / 2.010			
Posición de las Firmas según Ofertas			
EMPRESAS OFERENTES	**COSTO TOTAL DE LA OBRA**	**Porcentaje con relación al menor Costo Ofertado**	**Porcentaje con relación al Costo Estimado**
	Gs.	**%**	**950.000.000**
1- ESTESA	Gs. 858.877.350	100,00	90,41
2- EPESA	Gs. 869.747.350	101,27	91,55
3- INGELCO S.R.L	Gs. 904.089.290	105,26	95,17
4- YPOA INGENIERÍA S.A.	Gs. 959.860.739	111,76	101,04
5- ING. WILLIAMS EDGAR STANLEY	Gs. 964.999.900	112,36	101,58
6- 14 DE JULIO S.A.	Gs. 977.583.392	113,82	102,90
7- CONSORCIO ELECTROMECANICO (COTEPA S.R.L. - CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.)	Gs. 1.051.763.168	122,46	110,71
8- INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.	Gs. 1.082.733.206	126,06	113,97
9- GAUSS S.A.	Gs. 6.648.492.800	774,09	699,84

3.4 ESTUDIO DETALLADO DE LAS MENORES OFERTAS

Los aspectos verificados fueron los concernientes a los otros requisitos de la Licitación que no habían sido considerados como sustanciales, es decir, los otros requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones que no fueron tomados en cuenta en el numeral 3.1 más arriba.

En ese sentido, realizada la evaluación financiera por el Dpto. de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios de la ANDE, a los cuatro oferentes con menores precios: **GAUSS S.A.; ESTESA; EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A; INGENIERÍA, EMPRENDIMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.;** firmas que han presentado las ofertas habilitadas, que hacen parte de esta Licitación, las mismas cumplen con las exigencias establecidas en la Sección III, ítem 4 (Capacidad Financiera) del Pliego de Bases y Condiciones. Ver **Anexo A–5**

La firma **ESTESA**, cuya oferta luego de la verificación aritmética efectuada corresponde a la de menor precio a que se refiere la presente Licitación y a quién este Comité de Estudios ha procedido a realizar consulta a través del Memorándum SGD/DPD/22/2011 (**Anexo A–6**), del siguiente requerimiento:

1- La conformidad de la mencionada firma, conforme al ítem 27.3 incisos (c) y (a) de la Sección I – Instrucciones a los Oferentes, habida cuenta del error aritmético en la multiplicación en el ítem 19 de la hoja 3/3 de la Planilla de Precios, variando el monto total ofertado de **Gs. 855.967.350** (guaraníes ochocientos cincuenta y cinco millones novecientos sesenta y siete mil trescientos cincuenta), I.V.A. incluido, a **Gs. 858.877.350** (guaraníes ochocientos cincuenta y ocho millones ochocientos setenta y siete mil trescientos cincuenta) I.V.A. incluido.

El oferente remite la documentación requerida.

Efectuando el análisis pertinente de las documentaciones presentadas por la firma **ESTESA**, cuya oferta luego de la verificación aritmética, corresponde a la oferta de menor precio que compone la presente Licitación, cumple con las documentaciones técnicas, económicas y financieras requeridas por ANDE; por lo que su oferta es declarada como la más ventajosa y será propuesta su adjudicación.

4. CONCLUSIÓN

Por todo lo expuesto, esta Comisión designada para el Estudio de la **Licitación Pública Nacional ANDE N° 594/2010, "ADECUACIÓN Y AUMENTO DE SECCIÓN DE CONDUCTOR DEL ALIMENTADOR LIM 5, CON PROVISIÓN PARCIAL DE MATERIALES, EN LAS CIUDADES DE LIMPIO Y EMBOSCADA, DEPARTAMENTO CENTRAL Y CORDILLERA"**, recomienda la adjudicación de la presente Licitación Pública Nacional a la firma **ESTESA,** por el valor de la suma de **Gs. 858.877.350** (guaraníes ochocientos cincuenta y ocho millones ochocientos setenta y siete mil trescientos cincuenta) I.V.A. incluido, por presentar la oferta de menor precio que cumple con los requisitos Técnicos, Legales, Financieros y Comerciales exigidos en la presente Licitación Pública Nacional.

ANDE

Licitación Pública Nacional ANDE N° 594/2010 - "Adecuación y Aumento de Sección de Conductor del Alimentador LIM 5, con provisión parcial de materiales, en las Ciudades de Limpio y Emboscada, departamento Central y Cordillera"

Comité de Evaluación de Ofertas
Resolución P/ N° 28565

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR LOS OFERENTES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.1	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	INGELCO S.R.L.	14 DE JULIO S.A.	ING. WILLIAMS EDGAR STANLEY	GAUSS S.A.	ESTESA	YPOA INGENIERIA S.A.	EPESA	ING., EMPRED. Y CONSTRUCCIONES S.A.	CONSORCIO ELECTROMECANICO	ING. CONSULTORES IND. S.A. (ICISA)
a)	**Formulario de la Oferta**, conforme al modelo indicado en la Sección IV, debidamente completado y firmado **(documento original).**	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
b)	**Formulario de lista de cantidades y sus precios**, debidamente completado y firmado **(documento original).**	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
c)	Garantía de Mantenimiento de Oferta, **(documento original).**	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
IAO 16.1	Validez de la oferta: 120 días:	25/01/2011-25/05/2011	25/01/2011-25/05/2011	25/01/2011-25/05/2011	25/01/2011 - 25/05/2011	25/01/2011 - 25/05/2011	25/01/2011-25/05/2011	25/01/2011-25/05/2011	25/01/2011-25/05/2011	25/01/2011-30/05/2011	25/01/2011-25/05/2011
IAO 17.1	Valor Equivalente al 5% del Monto Total de la Oferta G:	45.204.465	48.879.169	48.250.000	37.453.190	42.798.367	47.993.036	43.487.367	39.459.497	52.572.604	54.136.660
	Monto de la Garantía Presentada G:	75.000.000	55.000.000	60.000.000	75.000.000	45.000.000	65.000.000	75000000	40.000.000	60.000.000	60.000.000
IAO 17.2	**Fiador**: Banco o Cia de Seguros.	La Consolidada S.A de Seguros	Aseguradora del Este S.A. De Seguros	El Comercio Paraguayo	El Comercio Paraguayo	El Sol del Paraguay de Seguros S.A.	El Sol Del Paraguay de Seguros S.A.	Seguros Chaco S.A. de Seguros y Reaseguros	El Sol Del Paraguay de Seguros S.A.	El Sol Del Paraguay de Seguros S.A.	Seguros Chaco S.A.
d)	**DOCUMENTOS LEGALES indicados en la cláusula 11.2. de la Sección I, IAO**										
11.2. "A"	**Oferentes Individuales. PERSONAS FISICAS**										
A. (a)	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el **Art. 40** y de integridad de acuerdo al **Art. 20, Inc. "W"**, ambos de la Ley N° 2051/03 conforme con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la DNCP.	N/C	N/C	Presenta	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
A. (b)	Fotocopia Simple de Cédula de identidad.	N/C	N/C	Presenta	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
A. (c)	Fotocopia Simple de la Cédula Tributaria (Constancia de Inscripción en el Registro Unico de Contribuyentes - RUC)	N/C	N/C	Presenta	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
A. (d)	En caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
A.(e)	Declaración Jurada por la que el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en practicas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) , el Código del Trabajo, el Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la Republica del Paraguay.	N/C	N/C	Presenta	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
11.2. "B"	**Oferentes Individuales. PERSONAS JURÍDICAS**										
B. (a)	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el **Art. 40** y de integridad de acuerdo al **Art. 20, Inc. "W"**, ambos de la Ley N° 2051/03 conforme con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la DNCP.	Presenta (1)	Presenta (1)	N/C	Presenta	Presenta (1)	Presenta	Presenta (1)	Presenta (1)	Presenta	Presenta (1)
B. (b)	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.	Presenta (1)	Presenta (1)	N/C	Presenta (1)	Presenta (1)	Presenta	Presenta	Presenta (1)	Presenta	Presenta
B. (c)	Fotocopia Simple de la Cédula Tributaria (Constancia de Inscripción en el Registro Unico de Contribuyentes - RUC)	Presenta (1)	Presenta (1)	N/C	Presenta (1)	Presenta (1)	Presenta	Presenta	Presenta (1)	Presenta	Presenta (1)
B. (d)	**Copia autenticada u originales de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la Oferta para comprometer al Oferente. Estos documentos pueden consistir en:**										
	1) Poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	Presenta (1)	N/C	N/C	Presenta (1)	Presenta (1)	Presenta	N/C	Presenta (1)	Presenta	Presenta
	2) Documentos Societarios que justifiquen la representación del firmante, como Actas de Asamblea y de Directorio, en el caso de las **Sociedades Anónimas**.	N/C	Presenta	N/C	N/C	N/C	N/C	Presenta	N/C	N/C	N/C

ANDE

Licitación Pública Nacional ANDE N° 594/2010 - "Adecuación y Aumento de Sección de Conductor del Alimentador LIM 5, con provisión parcial de materiales, en las Ciudades de Limpio y Emboscada, departamento Central y Cordillera"

Comité de Evaluación de Ofertas
Resolución P/ N° 28565

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR LOS OFERENTES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.1	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	INGELCO S.R.L.	14 DE JULIO S.A.	ING. WILLIAMS EDGAR STANLEY	GAUSS S.A.	ESTESA	YPOA INGENIERIA S.A.	EPESA	ING., EMPRED. Y CONSTRUCCIONES S.A.	CONSORCIO ELECTROMECANICO	ING. CONSULTORES IND. S.A. (ICISA)
B. (e)	Declaración Jurada por la que el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en practicas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) , el Código del Trabajo, el Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la Republica del Paraguay.	Presenta (1)	Presenta (1)	N/C	Presenta (1)	Presenta (1)	Presenta	Presenta (1)	Presenta (1)	Presenta	Presenta (1)
11.2. "C"	OFERENTES EN CONSORCIO.										
C. (a)	Cada intengrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los inc. a, b y c del apartado B precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los incisos a, b y c del apartado A precedente.	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	Presenta	N/C
C. (b)	Fotocopia autenticada del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir consorcio en caso de resultar adjuricados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el art. 48, inc. 2 y 3 del Dto. Reglamentario N° 5174/05. El acuerdo de intención debe hallarse instrumentado, al menos en contrato privado con certificación de firmas. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	Presenta	N/C
C. (c)	**Fotocopia autenticada de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en:**										
	1) **Poder suficiente** otorgado por Escritura Pública por cada mienbro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	Presenta	N/C
	2) **Documentos Societarios** de cada miembro del consorcio, que justifiquen que la representación del firmante, como Actas de Asamblea y de Directorio, en el caso de las **Sociedades Anónimas.**	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
C. (d)	**Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio. Este documento puede consistir en:**										
	1) **Un poder suficiente** otorgado por Escritura Pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	Presenta	N/C
	2) **Los documentos societarios** de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, como Actas de Asamblea y de Directorio, en el caso de las **Sociedades Anónimas.**	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
IAO 11.1 (e)	**El Oferente deberá presentar los siguientes documentos adicionales con su oferta y que demuestran que la obra propuesta en la oferta cumple con los requerimientos de la Sección V, Alcance de las Obras.**										
1.	A modo indicativo, se presentará una descripción detallada de los métodos de trabajo que se emplearía para la ejecución de los trabajos, conforme a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
2.	Cronograma de Obra, este documento es de carácter **SUSTANCIAL** y deberá ajustarse al plazo requerido por la Convecante en la Sección V, de lo contrario la oferta será rechazada.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
IAO 11.1 (f)	**Los Oferentes deberán presentar los siguientes documentos adicionales con su oferta y que demuestren que se hallan calificados para ejecutar el contrato:**										
1	Formulario 1.4 "Experiencia General en Construcción".	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
2	Formulario 1.5 "Declaración Jurada de Equipamiento"	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
3	Formulario 1.6 "Experiencia Especifica en Construcción".	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
4	Constancia o Certificados escritos emitidos por clientes que puedan acreditarlo, deberán confirmar que su desempeño ha sido satisfactorio.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta

ANDE

Licitación Pública Nacional ANDE N° 594/2010 - "Adecuación y Aumento de Sección de Conductor del Alimentador LIM 5, con provisión parcial de materiales, en las Ciudades de Limpio y Emboscada, departamento Central y Cordillera"

Comité de Evaluación de Ofertas
Resolución P/ N° 28565

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR LOS OFERENTES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.1	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	INGELCO S.R.L.	14 DE JULIO S.A.	ING. WILLIAMS EDGAR STANLEY	GAUSS S.A.	ESTESA	YPOA INGENIERIA S.A.	EPESA	ING., EMPRED. Y CONSTRUCCIONES S.A.	CONSORCIO ELECTROMECANICO	ING. CONSULTORES IND. S.A. (ICISA)
5	Constancia de Haber realizado el reconocimiento del lugar de la obra, expedido por la convocante y que ha tenido en cuenta las características del mismo para la elaboración de su oferta, o Declaración Jurada de haber realizado el reconocimiento del lugar de la obra.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
6	Informe sobre las obras que actualmente tenga el Oferente en ejecución, y si no las tuviese, fecha de terminación de la última obra ejecutada.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
7	Declaración Jurada manifestando NO encontrarse en incumplimiento o atrasos incurridos en la ejecución de Contratos suscritos con la Contratante, ya fuesen con anterioridad a la fecha de inicio de la presente Licitación en los últimos dos (3) años o durante el curso de la misma.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
	CAPACIDAD FINANCIERA										
8	Formulario 1.3. "Situación Financiera".	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta (4)	Presenta	Presenta
9	Una (1) referencia bancaria o financiera de instituciones de solvencia reconocida (Al solo efecto informativo)	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	No Presenta	Presenta	Presenta	No Presenta	Presenta	Presenta
10	Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
11	Fotocopia Autenticada por Escribano Público del **Balance General**, de los dos (2) últimos ejercicios (2008 y 2009), acompañados de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta. (**)	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta (2)	No Presenta (3)	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
12	En caso que el Oferente no cubra el porcentaje de patrimonio Neto requerido, deberá presentar certificados expedidos por entidades financieras que describan claramente el monto del crédito disponible, hasta cubrir el porcentaje requerido.	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////	Presenta	//////	//////
	CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL										
13	Organigrama previsto para la ejecución de las obras, indicando nombres de personas que ocuparán los cargos principales y acompañando sus respectivos antecedentes de trabajo.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
14	Nota de designación del Profesional Ingeniero para la dirección de las obras, quién deberá tener al día su Registro Profesional de Ingeniería (RPI), expedido por el Centro Paraguayo de Ingenieros (CPI).	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
15	Currículo en el que se mencione la calificación y experiencia del profesional Ingeniero para la Dirección de las Obras, suscrito por el mismo.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
16	Recibo de pago original o fotocopia autenticada, correspondiente al año 2010 de la Patente Municipal del Profesional Ingeniero a cuyo cargo estará la dirección de la obra	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
17	Lista de potenciales subcontratistas y el alcance de sus trabajos.	//////	//////	//////	//////	Presenta	//////	//////	//////	//////	//////
	CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS										
18	Declaración jurada de que los equipos mencionados en el formulario como propiedad del Oferente y se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentran en buen estado para realizar los trabajos.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
	En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.	Presenta	//////	//////	//////	//////	Presenta	Presenta	//////	Presenta	//////
19	Lista de equipos y herramientas (con sus características) deseados por la convocante y garantizados por el Contratista.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
20	Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
IAO 11.1 (g)	El Oferente deberá presentar con su oferta los siguientes documentos adicionales:										
1	En caso de **Firmas Unipersonales**, deberá presentar fotocopia debidamente autenticada por Escribano Público de la **Patente Comercial**, correspondiente al año que justifique la antigüedad requerida.	N/C	N/C	Presenta	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	Presenta
2	Copia autenticada del Certificado de Cumplimiento Tributario según Resolución General Nº 8 de la Subsecretaria de Estado de Tributación - SET. Este documento podrá ser reemplazado por la constancia del SIPE.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta (1)	Presenta (1)	Presenta	Presenta	Presenta (1)	Presenta	Presenta

ANDE

Licitación Pública Nacional ANDE N° 594/2010 - "Adecuación y Aumento de Sección de Conductor del Alimentador LIM 5, con provisión parcial de materiales, en las Ciudades de Limpio y Emboscada, departamento Central y Cordillera"

Comité de Evaluación de Ofertas
Resolución P/ N° 28565

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR LOS OFERENTES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.1	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	INGELCO S.R.L.	14 DE JULIO S.A.	ING. WILLIAMS EDGAR STANLEY	GAUSS S.A.	ESTESA	YPOA INGENIERIA S.A.	EPESA	ING., EMPRED. Y CONSTRUCCIONES S.A.	CONSORCIO ELECTROMECANICO	ING. CONSULTORES IND. S.A. (ICISA)
3	Declaración Jurada original de haber examinado íntegramente los Documentos de la Licitación (Pliego de Bases y Condiciones, Comunicaciones Suplementarias, Addendums y demás documentos) obtenidos sin costo alguno, a través del Portal de Contrataciones Públicas y de conformidad con todas las condiciones en ellos establecidos, sin objeción alguna sobre los mismos, según formulario incluido en la Sección IV.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta

(1) Constancia SIPE vigente.

(2) Presenta Balance de los dos últimos años sin la Declaración Jurada Impuesto a la Renta.

(3) No presenta copia de Balance de Resultados autenticado, presenta constancia SIPE item 08.

(4) Presenta con Fotocopia de la firma del Representante Legal.

N/C No Corresponde

El Estudio realizado por la representante de la Asesoría Legal se limita a la verificación del cumplimiento de las condiciones establecidas en el PBC, respecto a los documentos presentados.

Abog. Arnaldo Javier Bernal Q.
Representante de la Asesoría Legal

A	**PLANILLA DE OBRA**	**: ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA TENSIÓN AEREA 23 Kv**
N	**OBRA**	**: TRASLADO Y CAMBIO DE SECCIÓN DE LA RED DE M.T. TRIFÁSICA DEL ALIMENTADOR LIM 05**
D	**TRAMO**	**: SOBRE RUTA NACIONAL Nº 3 ELIZARDO AQUINO - Desde la Estación de Limpio hasta el Regulador de Tensión en Emboscada**
E	**DEPARTAMENTO**	**: CENTRAL - CORDILLERA**

Ítem	Descripción	Unid.	Cant.	ESTESA		EPESA		INGELCO S.R.L.	
				Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)
1	Erección y fijación con cimentación reforzada tipo II, Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf . Terreno normal (*)	Un.	145	980.000	142.100.000	900.000	130.500.000	790.000	114.550.000
2	Erección y fijación con cimentación reforzada tipo II, Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Terreno rocoso (*)	Un.	6	1.088.000	6.528.000	800.000	4.800.000	1.240.000	7.440.000
3	Erección y fijación con cimentación reforzada tipo II, Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Terreno normal (*)	Un.	3	1.350.000	4.050.000	1.500.000	4.500.000	1.200.000	3.600.000
4	Erección y fijación con cimentación reforzada tipo II, Poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Terreno normal (*)	Un.	4	1.650.000	6.600.000	1.600.000	6.400.000	1.188.000	4.752.000
5	Montaje de estructura tipo CMAT, trifásico (con descargadores y malla de tierra)	Un.	1	460.000	460.000	800.000	800.000	805.000	805.000
6	Construcción de Zócalo para sostén de M.T. (incluye la colocación de 8 flejes de chapa de Acero de 5 mm x 5 cm x 75 cm). Todos los materiales incluidos.	Un.	46	245.000	11.270.000	400.000	18.400.000	415.000	19.090.000
7	Montaje de una estructura de M.T. para líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	Un.	128	98.000	12.544.000	50.000	6.400.000	28.500	3.648.000
8	Montaje de una estructura de M.T. para líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	Un.	21	118.000	2.478.000	150.000	3.150.000	34.250	719.250
9	Montaje de una estructura de M.T. para líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, tipo 6	Un.	5	155.000	775.000	150.000	750.000	46.000	230.000
10	Montaje de una estructura de M.T. para líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8	Un.	2	70.000	140.000	150.000	300.000	24.000	48.000
11	Montaje de una estructura de M.T. para líneas trifásicas tipos 2,3,5,6 y 7.	Un.	2	85.000	170.000	150.000	300.000	47.500	95.000
12	Montaje de una estructura de M.T. para líneas trifásicas tipo (cruce de río) PMTHº 21CR	Un.	2	260.000	520.000	300.000	600.000	64.500	129.000
13	Montaje de puesta a tierra M.T. con malla (incluye 3 descargadores M.T. y 3 jabalinas)	Un.	7	290.000	2.030.000	600.000	4.200.000	179.000	1.253.000
14	Montaje deuna estructura de M.T. tipo SLT 1 - SLTH°1	Un.	1	160.000	160.000	300.000	300.000	79.000	79.000
15	Montaje deuna estructura de M.T. tipo SFT 2 - SFTH°2	Un.	1	160.000	160.000	300.000	300.000	46.200	46.200
16	Tendido de un conductor desnudo de hasta 150 mm² de Aa. (**)	m.	29.942	1.200	35.930.400	350	10.479.700	1.050	31.439.100
17	Retiro y Recolocación de un conductor desnudo de 35 mm² Aa. Para hilo de guardia (**)	m.	9.785	950	9.295.750	350	3.424.750	800	7.828.000
18	Retiro y Recolocación de una estructura de M.T. tipo SFT 1 - SFTH°1	Un.	5	210.000	1.050.000	100.000	500.000	126.000	630.000
19	Retiro y Recolocación de una estructura de MT tipo SFT 2 - SFTH°2	Un.	1	210.000	210.000	300.000	300.000	73.000	73.000
20	Retiro y Recolocación de P.D. aéreo monofásico de hasta 25 Kva., completo.	Un.	1	585.000	585.000	700.000	700.000	422.000	422.000
21	Retiro y Recolocación de una estructura de M.T. para líneas aéreas monofasicas tipos 2,3,5,6 y 7.	Un.	2	95.000	190.000	80.000	160.000	22.000	44.000
22	Retiro y Recolocación de una estructura de MT para líneas aéreas trifásicas tipos 2,3,5,6 y 7.	Un.	3	105.000	315.000	80.000	240.000	76.000	228.000
23	Montaje de todo tipo de estructura B.T. trifásico vertical	Un.	10	35.000	350.000	40.000	400.000	15.000	150.000
24	Retiro y Recolocación de todo tipo estructura preensamblada de B.T.	Un.	1	35.000	35.000	40.000	40.000	13.440	13.440
25	Retiro y Recolocación de todo tipo de estructura B.T. trifásico horizontal	Un.	2	35.000	70.000	40.000	80.000	35.050	70.100
26	Retiro y Recolocación de todo tipo de estructura B.T. trifásico vertical	Un.	13	35.000	455.000	40.000	520.000	22.050	286.650
27	Retiro y Recolocación de todo tipo A.P. completo	Un.	3	150.000	450.000	40.000	120.000	120.000	360.000
	TOTAL 1		**Gs.**		**238.921.150**		**198.664.450**		**198.028.740**

PLANOS Nº 40.735 LAMINA 1/5 - 2/5 - 3/5 - 4/5 - 5/5 PRESUPESTO Nº 175.443/0/9 **FIRMA:** **FECHA :**

OBSERVACIONES:

(*) Incluye materiales para la cimentación y restitución de vereda, conexiones, ataduras, reubicación y prensado de todo tipo de acometidas a nuevo sostén y reflechados de conductores M.T. y B.T. afectados.

(**) Incluye poda de árboles con limpieza de franja, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y la recolocación de acometidas de M.T. y B.T. existentes

1- Deberá preverse eventuales trabajos con líneas vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energía no facturada por atrasos en

2- En las puesta a tierra de media y baja tensión, se preve el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de CU a la jabalina. **Queda a cargo y cuenta del contratista la provisión del kit para el conexionado.**

												G.T. S.G.D. D.P.D.
YPOA INGENIERÍA S.A.		ING. WILLIAMS STANLEY		14 DE JULIO S.A.		CONSORCIO ELECTROMECANICO (Cotepa S.R.L. - Caldetec Ingeniería S.R.L.)		INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.		GAUSS S.A		
Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	
922.090	133.703.050	865.750	125.533.750	1.199.222	173.887.190	1.060.000	153.700.000	1.100.000	159.500.000	240.000	34.800.000	
1.597.444	9.584.664	1.801.000	10.806.000	2.367.837	14.207.022	2.226.000	13.356.000	1.300.000	7.800.000	250.000	1.500.000	
1.286.814	3.860.442	1.277.040	3.831.120	1.533.351	4.600.053	1.484.000	4.452.000	1.400.000	4.200.000	300.000	900.000	
1.494.483	5.977.932	1.498.150	5.992.600	1.275.752	5.103.008	1.696.000	6.784.000	1.500.000	6.000.000	500.000	2.000.000	
1.728.005	1.728.005	1.948.500	1.948.500	1.766.440	1.766.440	2.226.000	2.226.000	100.000	100.000	200.000	200.000	
262.468	12.073.528	285.780	13.145.880	199.199	9.163.154	212.000	9.752.000	80.000	3.680.000	500.000	23.000.000	
147.073	18.825.344	165.830	21.226.240	133.222	17.052.416	190.800	24.422.400	100.000	12.800.000	50.000	6.400.000	
230.018	4.830.378	259.300	5.445.300	208.420	4.376.820	296.800	6.232.800	80.000	1.680.000	50.000	1.050.000	
115.200	576.000	259.360	1.296.800	208.420	1.042.100	212.000	1.060.000	120.000	600.000	50.000	250.000	
51.073	102.146	57.580	115.160	46.277	92.554	68.900	137.800	65.000	130.000	100.000	200.000	
51.073	102.146	115.170	230.340	92.550	185.100	127.200	254.400	65.000	130.000	100.000	200.000	
3.840.010	7.680.020	346.400	692.800	139.139	278.278	530.000	1.060.000	200.000	400.000	200.000	400.000	
384.001	2.688.007	519.600	3.637.200	648.596	4.540.172	2.289.600	16.027.200	350.000	2.450.000	300.000	2.100.000	
84.480	84.480	95.260	95.260	76.548	76.548	106.000	106.000	100.000	100.000	100.000	100.000	
84.480	84.480	42.430	42.430	34.090	34.090	53.000	53.000	60.000	60.000	100.000	100.000	
1.537	46.020.854	1.710	51.200.820	1.331	39.852.802	2.120	63.477.040	2.300	68.866.600	500	14.971.000	
1.230	12.035.550	1.380	13.503.300	1.001	9.794.785	1.484	14.520.940	1.800	17.613.000	200	1.957.000	
135.169	675.845	152.000	760.000	122.478	612.390	106.000	530.000	58.500	292.500	40.000	200.000	
135.169	135.169	67.890	67.890	54.554	54.554	116.600	116.600	45.000	45.000	40.000	40.000	
921.602	921.602	1.039.000	1.039.000	1.352.834	1.352.834	1.166.000	1.166.000	900.000	900.000	400.000	400.000	
40.551	81.102	53.340	106.680	42.867	85.734	63.600	127.200	48.000	96.000	100.000	200.000	
163.431	490.293	184.280	552.840	148.087	444.261	84.800	254.400	48.000	144.000	100.000	300.000	
26.880	268.800	30.300	303.000	24.356	243.560	31.800	318.000	20.000	200.000	100.000	1.000.000	
49.153	49.153	151.550	151.550	44.537	44.537	21.200	21.200	35.000	35.000	100.000	100.000	
70.657	141.314	69.280	138.560	64.022	128.044	31.800	63.600	30.000	60.000	100.000	200.000	
43.008	559.104	48.490	630.370	38.970	506.610	31.800	413.400	30.000	390.000	100.000	1.300.000	
307.201	921.603	230.700	692.100	185.377	556.131	243.800	731.400	50.000	150.000	100.000	300.000	
	264.201.011		**263.185.490**		**290.081.187**		**321.363.380**		**288.422.100**		**94.168.000**	

DISCREPANCIA entre palabra y cifra Ítem 23

DISCREPANCIA entre palabra y cifra y NO MULTIPLICA Cantidad X costo Unitario, Ítem 7

la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o de la Retención Caucional.

A N D E		
	PLANILLA DE OBRA	: RETIROS DE M.T. Y B.T.
	OBRA	: TRASLADO Y CAMBIO DE SECCIÓN DE LA RED DE M.T. TRIFÁSICA DEL ALIMENTADOR LIM 05
	TRAMO	: SOBRE RUTA NACIONAL N° 3 ELIZARDO AQUINO - Desde la Estación de Limpio hasta el Regulador de Tensión en Emboscada
	DEPARTAMENTO	: CENTRAL - CORDILLERA

Ítem	Descripción	Un.	Cant.	ESTESA		EPESA		INGELCO S.R.L.	
				Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)
1	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf	Un.	3	230.000	690.000	150.000	450.000	52.000	156.000
2	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf	Un.	3	230.000	690.000	200.000	600.000	71.500	214.500
3	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf	Un.	1	180.000	180.000	100.000	100.000	31.100	31.100
4	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200kgf	Un.	4	180.000	720.000	100.000	400.000	37.000	148.000
5	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 500kgf	Un.	1	230.000	230.000	100.000	100.000	38.000	38.000
6	Retiro de todo tipo poste de Acero de 12 m .	Un.	66	210.000	13.860.000	50.000	3.300.000	50.000	3.300.000
7	Retiro de poste de palma	Un.	6	45.000	270.000	30.000	180.000	17.000	102.000
8	Retiro de una estructura de M.T. para líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	Un.	62	50.000	3.100.000	20.000	1.240.000	11.400	706.800
9	Retiro de una estructura de M.T. para líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	Un.	5	60.000	300.000	50.000	250.000	23.000	115.000
10	Retiro de una estructura de M.T. para líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, tipo 6	Un.	1	80.000	80.000	100.000	100.000	23.000	23.000
11	Retiro de una estructura de M.T. para líneas trifásicas tipos 1 y 8.	Un.	1	40.000	40.000	100.000	100.000	15.000	15.000
12	Retiro de una estructura de M.T. para líneas trifásicas tipos 2,3,5,6 y 7.	Un.	7	50.000	350.000	100.000	700.000	15.000	105.000
13	Retiro de todo tipo rienda aérea simple de B.T.	Un.	2	90.000	180.000	100.000	200.000	32.200	64.400
14	Retiro de todo tipo de rienda simple de M.T.	Un.	4	120.000	480.000	100.000	400.000	54.000	216.000
15	Retiro de todo tipo de rienda aérea de M.T.	Un.	2	120.000	240.000	100.000	200.000	85.000	170.000
16	Retiro de un conductor desnudo de hasta 70 mm² de Aa.	m.	29.355	600	17.613.000	100	2.935.500	300	8.806.500
	TOTAL 2		**Gs.**		**39.023.000**		**11.255.500**		**14.211.300**

PLANOS Nº 40.735 LAMINA 1/5 - 2/5 - 3/5 - 4/5 - 5/5 PRESUPESTO Nº 175.443/0/9 | **FIRMA:** | **FECHA :**

OBSERVACION:

(*) Incluye retiro de todo tipo de preformados y conexiones

Todos los materiales retirados serán devueltos a los almacenes de la ANDE. Los materiales retirados de la red que no sean devueltos, serán cotizados al precio de adquisición de ANDE, ante la
o de la Retención Caucional.

G.T.
S.G.D.
D.P.D.

YPOA INGENIERÍA S.A.		ING. WILLIAMS STANLEY		14 DE JULIO S.A.		CONSORCIO ELECTROMECANICO (Cotepa S.R.L. - Caldetec Ingeniería S.R.L.)		INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.		GAUSS S.A	
Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)
57.600	172.800	103.920	311.760	86.987	260.961	318.000	954.000	350.000	1.050.000	300.000	900.000
69.120	207.360	207.710	623.130	97.425	292.275	371.000	1.113.000	350.000	1.050.000	300.000	900.000
31.104	31.104	77.940	77.940	62.977	62.977	265.000	265.000	250.000	250.000	200.000	200.000
35.711	142.844	90.930	363.720	67.154	268.616	265.000	1.060.000	250.000	1.000.000	200.000	800.000
42.624	42.624	103.900	103.900	73.417	73.417	296.800	296.800	250.000	250.000	200.000	200.000
57.600	3.801.600	103.900	6.857.400	86.987	5.741.142	296.800	19.588.800	250.000	16.500.000	400.000	26.400.000
19.124	114.744	57.149	342.894	42.122	252.732	47.700	286.200	40.000	240.000	100.000	600.000
88.245	5.471.190	99.468	6.167.016	79.958	4.957.396	106.000	6.572.000	50.000	3.100.000	500.000	31.000.000
138.010	690.050	155.620	778.100	125.052	625.260	116.600	583.000	70.000	350.000	50.000	250.000
92.160	92.160	155.620	155.620	125.052	125.052	106.000	106.000	50.000	50.000	100.000	100.000
30.644	30.644	34.550	34.550	27.766	27.766	63.600	63.600	50.000	50.000	100.000	100.000
61.287	429.009	69.100	483.700	55.533	388.731	74.200	519.400	60.000	420.000	100.000	700.000
57.600	115.200	77.940	155.880	52.192	104.384	106.000	212.000	80.000	160.000	200.000	400.000
115.200	460.800	77.940	311.760	104.384	417.536	159.000	636.000	250.000	1.000.000	100.000	400.000
184.320	368.640	129.900	259.800	167.016	334.032	212.000	424.000	250.000	500.000	200.000	400.000
461	13.532.655	518	15.205.890	418	12.270.390	583	17.113.965	1.800	52.839.000	200.000	5.871.000.000
	25.703.424		**32.233.060**		**26.202.667**		**49.793.765**		**78.809.000**		**5.934.350.000**

Hoja 2 / 3

DISCREPANCIA entre palabra y cifra Ítem 8, 16

a imposibilidad de proceder de esta manera, los mismos serán cotizados a precios de mercado a la fecha de conclusión de la obra y podrán ser descontados de la facturación mensual

A	PLANILLA DE OBRA	: MATERIALES A SER PROVEÍDOS
N	OBRA	: TRASLADO Y CAMBIO DE SECCIÓN DE LA RED DE M.T. TRIFÁSICA DEL ALIMENTADOR LIM 05
D	TRAMO	: SOBRE RUTA NACIONAL Nº 3 ELIZARDO AQUINO - Desde la Estación de Limpio hasta el Regulador de Tensión en Emboscada
E	DEPARTAMENTO	: CENTRAL - CORDILLERA

Item	Descripción	Un.	Cantidad	ESTESA		EPESA		INGELCO S.R.L.	
				Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)
1	Alambre preformado de protección para cable de 35 mm2	Par/Ju	150	28.500	4.275.000	12.500	1.875.000	35.300	5.295.000
2	Alambre preformado de tope para cable de 150 mm2	Par/Ju	530	11.300	5.989.000	10.000	5.300.000	10.350	5.485.500
3	Alambre preformado de lateral doble para cable de 150 mm2	Par/Ju	72	11.500	828.000	22.000	1.584.000	18.700	1.346.400
4	Arandela cuadrada de 2"x2"x11/16"	un.	990	1.350	1.336.500	1.700	1.683.000	1.670	1.653.300
5	Bayoneta recta para hilo de guardia	un.	149	87.500	13.037.500	170.000	25.330.000	146.000	21.754.000
6	Bulón Cabeza Hexagonal con tuerca y arandela 1/2"x 4 1/2"	un.	377	3.100	1.168.700	3.800	1.432.600	3.220	1.213.940
7	Bulón Cabeza Hexagonal con tuerca y arandela 5/8"x 7"	un.	450	5.900	2.655.000	6.500	2.925.000	6.100	2.745.000
8	Bulón Cabeza Hexagonal con tuerca y arandela 5/8"x 9"	un.	137	6.600	904.200	7.500	1.027.500	7.130	976.810
9	Cable desnudo de Aa. de 150 mm2	m.	29.942	12.400	371.280.800	12.400	371.280.800	12.500	374.275.000
10	Cable desnudo de Cu. de 25 mm2	m.	200	16.300	3.260.000	16.000	3.200.000	19.000	3.800.000
11	Cruceta de madera 4"x5"x3 m . para M.T.	un.	4	75.000	300.000	100.000	400.000	115.000	460.000
12	Cruceta de madera 3"x4"x2,40 m. para M.T:	un.	186	42.000	7.812.000	70.000	13.020.000	63.000	11.718.000
13	Conjunto Estribo conector para prensa Línea Viva de 150 mm2	un.	37	42.000	1.554.000	35.000	1.295.000	57.500	2.127.500
14	Conjunto Estribo conector para prensa Línea Viva 35 mm2	un.	8	34.000	272.000	30.000	240.000	40.250	322.000
15	Mano francesa para poste de Hº Aº M.T.	un.	374	12.900	4.824.600	15.000	5.610.000	15.000	5.610.000
16	Perno todo rosca de 5/8" x 16"	un.	84	11.800	991.200	12.000	1.008.000	13.800	1.159.200
17	Perno todo rosca de 5/8" x 20"	un.	10	21.500	215.000	20.000	200.000	19.550	195.500
18	Perno recto para aislador M.T. 3/4" x 11"	un.	522	16.600	8.665.200	16.000	8.352.000	18.100	9.448.200
19	Pinza suspensión para hilo de guardia	un.	149	28.500	4.246.500	200.000	29.800.000	57.500	8.567.500
20	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm2	un.	84	15.500	1.302.000	25.000	2.100.000	29.000	2.436.000
21	Trueca ojal de 5/8"	un.	57	7.000	399.000	8.500	484.500	9.200	524.400
22	Poste de Hº Aº 15 m 500 kgf	un.	4	1.903.000	7.612.000	2.700.000	10.800.000	2.980.000	11.920.000
23	Poste de Hº Aº 12 m 800 kgf	un.	3	1.960.000	5.880.000	2.600.000	7.800.000	2.472.000	7.416.000
24	Poste de Hº Aº 12 m 300 kgf	un.	151	875.000	132.125.000	1.080.000	163.080.000	1.400.000	211.400.000
SUB TOTAL 3					**580.933.200**		**659.827.400**		**691.849.250**
TOTAL 1+2+3					**858.877.350**		**869.747.350**		**904.089.290**

FIRMA: **FECHA :**

ERROR aritmético ítem 19	
OFERTA:	**[illegible]**
DIFERENCIA:	**2.910.000**

OBSERVACIONES:

Las EETT de materiales, que forman parte de las documentaciones de la presente Contratación, deberán ser debidamente firmados por el oferente en prueba de conformidad y compromiso de que el contratista obligado a sustituirlos sin más tramites.

G.T.
S.G.D.
D.P.D.

YPOA INGENIERÍA S.A.		ING. WILLIAMS STANLEY		14 DE JULIO S.A.		CONSORCIO ELECTROMECANICO (Cotepa S.R.L. - Caldetec Ingeniería S.R.L.)		INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.		GAUSS S.A	
Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)	Costos Unitarios G. (IVA incluido)	TOTAL G. (IVA incluido)
14.000	2.100.000	5.500	825.000	6.379	956.850	4.790	718.500	7.469	1.120.350	10.600	1.590.000
15.000	7.950.000	9.900	5.247.000	10.255	5.435.150	21.136	11.202.080	10.435	5.530.550	15.000	7.950.000
20.000	1.440.000	17.860	1.285.920	18.501	1.332.072	16.879	1.215.288	10.435	751.320	15.000	1.080.000
1.375	1.361.250	1.430	1.415.700	1.567	1.551.330	1.732	1.714.680	1.139	1.127.610	1.700	1.683.000
135.000	20.115.000	88.000	13.112.000	96.497	14.378.053	106.260	15.832.740	101.640	15.144.360	46.000	6.854.000
2.800	1.055.600	3.080	1.161.160	3.189	1.202.253	3.234	1.219.218	3.730	1.406.210	3.800	1.432.600
5.300	2.385.000	6.050	2.722.500	6.038	2.717.100	5.775	2.598.750	6.822	3.069.900	6.050	2.722.500
6.200	849.400	6.600	904.200	7.063	967.631	6.699	917.763	7.902	1.082.574	7.600	1.041.200
13.847	414.606.874	12.070	361.399.940	12.388	370.921.496	12.936	387.329.712	15.728	470.927.776	13.800	413.199.600
17.985	3.597.000	16.490	3.298.000	18.672	3.734.400	22.000	4.400.000	19.304	3.860.800	25.000	5.000.000
90.000	360.000	165.000	660.000	108.231	432.924	173.250	693.000	201.168	804.672	69.000	276.000
66.000	12.276.000	66.000	12.276.000	74.053	13.773.858	69.300	12.889.800	69.600	12.945.600	8.850	1.646.100
33.000	1.221.000	110.000	4.070.000	111.649	4.131.013	48.510	1.794.870	27.720	1.025.640	51.000	1.887.000
25.410	203.280	30.470	243.760	29.575	236.600	48.510	388.080	27.720	221.760	46.000	368.000
12.950	4.843.300	15.125	5.656.750	14.753	5.517.622	13.282	4.967.468	15.540	5.811.960	15.000	5.610.000
11.500	966.000	11.550	970.200	13.101	1.100.484	12.128	1.018.752	13.754	1.155.336	15.900	1.335.600
20.000	200.000	16.500	165.000	20.507	205.070	13.976	139.760	24.000	240.000	17.250	172.500
15.700	8.195.400	17.050	8.900.100	17.888	9.337.536	18.364	9.586.008	18.840	9.834.480	19.000	9.918.000
60.000	8.940.000	319.440	47.596.560	43.292	6.450.508	164.588	24.523.612	43.200	6.436.800	13.800	2.056.200
36.000	3.024.000	33.000	2.772.000	25.064	2.105.376	3.354	281.736	36.000	3.024.000	23.000	1.932.000
8.000	456.000	9.900	564.300	5.331	303.867	6.699	381.843	9.600	547.200	6.500	370.500
2.000.000	8.000.000	2.918.965	11.675.860	4437495	17.749.980	2.593.552	10.374.208	2514600	10.058.400	2.300.000	9.200.000
2.133.500	6.400.500	2.530.000	7.590.000	3031100	9.093.300	2.609.145	7.827.435	1559040	4.677.120	2.250.000	6.750.000
1.055.700	159.410.700	1.159.400	175.069.400	1242815	187.665.065	1.182.720	178.590.720	1024488	154.697.688	900.000	135.900.000
	669.956.304		**669.581.350**		**661.299.538**		**680.606.023**		**715.502.106**		**619.974.800**
	959.860.739		**964.999.900**		**977.583.392**		**1.051.763.168**		**1.082.733.206**		**6.648.492.800**

OFERTA:	965.000.000
DIFERENCIA:	-100

ERROR aritmético Item 19

OFERTA:	1.051.452.081
DIFERENCIA:	311.087

OFERTA:	749.063.800
DIFERENCIA:	5.899.429.000

los materiales a ser proveídos cumplirán con las exigencias en ellas indicadas. La ANDE se reserva el derecho de rechazar aquellos materiales que no cumplan con las EETT, quedándose