Asunción, 11 de noviembre de 2011

Ingeniero
Carlos Miglio, Dirección de Contrataciones Públicas (UOC)
Administración Nacional de Electricidad
Presente

De mi consideración:

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/N° 30122 de fecha 08 de noviembre 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 Nacional **ANDE N° 692/2011, "Suministro de Conectores a Compresión, Terminales Bimetálicos y Empalmes"**.

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

Aprovecho la oportunidad para saludarlo muy atentamente.

Dirección de Contrataciones Públicas DCP UOC ANDE | Fecha: 18 NOV. 2011
PR, GT, DD, GC, GF, GP, SG, AL, AI, DP, DLT, DRH, DPE, DCP/OAG, DCP/LC, DCP/PSC, SRIA., DCP/DCO, DCP/DLI, DCP/DIP, OTROS

Ing. Ricardo O. Alcaraz R.
Coordinador

A: Lic. Jaime Miño.
Para su atención.
atte.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE (SBE) N° 692/2011

"SUMINISTRO DE CONECTORES A COMPRESIÓN, TERMINALES BIMETÁLICOS Y EMPALMES"

Asunción, 11 de noviembre de 2011

1.- INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/N° 30122 de fecha 08 de noviembre 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 Nacional **ANDE N° 692/2011, "Suministro Conectores a Compresión, Terminales Bimetálicos y Empalmes** " que se detalla a continuación:

Lote	Ítem	Descripción	Cantidad (N°)
1	1	**Conector a compresión Al/Al 70-85/70-85 mm2**	**5.000 N°**
1	2	**Conector a compresión Al/Al 16-35/35-70 mm2**	**5.000 N°**
1	3	**Conector a compresión Al/Al 70-95/95-150 mm2**	**8.000 N°**
1	4	**Conector a compresión Al/Al 35-70/35-70 mm2**	**20.000 N°**
1	5	**Conector a compresión Al/Cu 35-16/35-16 mm2**	**20.000 N°**
1	6	**Conector a compresión Al/Cu 16-35/2-8 mm2**	**100.000 N°**
1	7	**Prensa de línea viva de 13-185/8-70 mm2**	**5.000 N°**
2	1	**Terminal bimetálico tipo ojal TR1 - AC50**	**1.000 N°**
2	2	**Terminal bimetálico tipo ojal TR1 – AC70**	**1.000 N°**
3	1	**Empalme recto unipolar para conductores de media tensión de 240 mm2.**	**200 N°**

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 10:31 horas del día 27 del mes octubre del año 2011, conforme se indica en el Acta SBE ID N° 223769 (**Anexo A-2**).

Las ofertas fueron recepcionadas en la ANDE hasta las 09:00 horas del día 30 del octubre 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° 148/2011 (**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	ING. GUSTAVO AQUINO	Local	Gs. (IVA incluido)	600.000.000.-
	SUMINISTRO Y MONTAJES S.R.L.	Local	Gs. (IVA incluido)	639.000.000.-

2	ERWIN ABRAHAM S.R.L.	Local	Gs. (IVA incluido)	60.450.000.-
	ING. GUSTAVO AQUINO	Local	Gs. (IVA incluido)	60.751.000.-
3	ING. GUSTAVO AQUINO	Local	Gs. (IVA incluido)	159.200.000.-
	ERWIN ABRAHAM S.R.L	Local	Gs. (IVA incluido)	395.450.000.-

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.

Los 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.

No fue aplicado el **Margen de Preferencia** ya que no se presentaron ofertas de fabricantes nacionales.

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.

Lote 1:

FIRMAS	ORIGEN DE LOS MAT.	COSTOS (Gs.)					PORCENTAJE CON RELACION A	
		CIP		G.I.	DE COMPARACION			
		UNIT.	TOTAL	3%	UNIT.	TOTAL	C.T.C.	C.E.
ITEM 1: 5.000 N° Conector a compresón Al/Al 70-85/70-82 mm².							**Costo Estimado:**	**28.500.000**
ING. G. AQUINO	Brasil	5.600	28.000.000		5.600	28.000.000	100,00	**98,25**
SUM. & MONTAJES	Brasil	8.700	43.500.000		8.700	43.500.000	155,36	**152,63**
ITEM 2: 5.000 N° Conector a compresón Al/Al 16-35/35-70 mm².							**Costo Estimado:**	**17.500.000**
ING. G. AQUINO	Brasil	3.152	15.760.000		3.152	15.760.000	100,00	**90.06**
SUM. & MONTAJES	Brasil	4.120	20.600.000		4.120	20.600.000	130,71	**117.7**
ITEM 3: 8.000 N° Conector a compresón Al/Al 70-95/95-150 mm².							**Costo Estimado:**	**28.000.000**
ING. G. AQUINO	Brasil	3.155	25.240.000		3.155	25.240.000	100,00	**90.14**
SUM. & MONTAJES	Brasil	9.160	73.280.000		9.160	73.280.000	290,33	**261.7**
ITEM 4: 20.000 N° Conector a compresón Al/Al 35-70/35-70 mm².							**Costo Estimado:**	**90.000.000**
ING. G. AQUINO	Brasil	4.500	90.000.000		4.500	90.000.000	100,00	**100.00**
SUMN. & MONTAJES	Brasil	5.040	100.800.000		5.040	100.800.000	112,00	**112.00**

ITEM 5: 20.000 N° Conector a compresón Al/Cu 35-16/35-16 mm².							**Costo Estimado:**	**44.000.000**
ING. G. AQUINO	Brasil	2.300	46.000.000		2.300	46.000.000	100,00	**104,55**
SUMN. & MONTAJES	Brasil	3.470	69.400.000		3.470	69.400.000	150,87	**157,73**
ITEM 6: 100.000 N° Conector a compresón Al/Cu 16-35/2-8 mm².							**Costo Estimado:**	**220.000.000**
SUM. & MONTAJES	Brasil	1.788	178.800.000		1.788	178.800.000	100,00	**81,27**
ING. G. AQUINO	Brasil	2.200	220.000.000		2.200	220.000.000	123,04	**100,00**
ITEM 7: 5.000 N° Prensa de lìnea viva de 13-185/8-70 mm².							**Costo Estimado:**	**175.000.000**
SUM. & MONTAJES	Brasil	30.524	152.620.000		30.524	152.620.000	100,00	**87,27**
ING. G. AQUINO	Brasil	35.000	175.000.000		35.000	175.000.000	114,66	**100,00**

Lote 2:

FIRMAS	ORIGEN DE LOS MAT.	COSTOS (Gs.)					PORCENTAJE CON RELACION A	
		CIP		G.I.	DE COMPARACION			
		UNIT.	TOTAL	3%	UNIT.	TOTAL	C.T.C.	C.E.
ITEM 1: 1.000 N° Terminal bimetálico tipo ojal TR1 - AC50							**Costo Estimado:**	**25.000.000**
ING. G. AQUINO	Brasil	28.751	28.751.000		28.751	28.751.000	100,00	**115,00**
E. ABRAHAM S.R.L.	China	30.225	30.225.000		30.225	30.225.000	105,13	**120,90**
ITEM 2: 1.000 N° Terminal bimetálico tipo ojal TR1 - AC70							**Costo Estimado:**	**25.000.000**
E. ABRAHAM S.R.L.	China	30.225	30.225.000		30.225	30.225.000	100,00	**120,90**
ING. G. AQUINO	Brasil	32.000	32.000.000		32.000	32.000.000	105,87	**128,00**

Lote 3:

FIRMAS	ORIGEN DE LOS MAT.	COSTOS (Gs.)					PORCENTAJE CON RELACION A	
		CIP		G.I.	DE COMPARACION			
		UNIT.	TOTAL	3%	UNIT.	TOTAL	C.T.C.	C.E.
ITEM 1: 1.000 m. Empalme recto unip. para conductores de MT 240 mm².							**Costo Estimado:**	**146.000.000**
ING. G. AQUINO	Brasil	796.000	159.200.000		796.000	159.200.000	100,00	**109,04**
E. ABRAHAM S.R.L.	Uruguay	1.675.000	335.000.000		1.675.000	335.000.000	210,43	**229,45**

En el **ANEXO A - 4** se presentan las Listas de Precios con las correspondientes adiciones de los gravámenes 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, experiencia y capacidad para el suministro licitado.

LOTE 1: CONCECTORES A COMPRESIÓN Y PRENSA

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 y Ensayos de Tipo **(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: Satisfactoria

Capacidad: Satisfactoria

Plazo de Entrega: 45 días. Evaluación satisfactoria.

LOTE 2. – TERMINALES BIMETALICOS

ERWIN ABRAHAM S.R.L., que corresponde a la menor oferta

Evaluación de los aspectos Legales y Comerciales: Todas las documentaciones presentadas no se adecuan a los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, pues no cumple con el Plan de entregas, ya que modifica en más el plazo de entrega.

Evaluación de los aspectos Técnicos: De acuerdo a las Planillas de Datos Garantizados y Ensayos de Tipo **(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: Satisfactoria.

Capacidad: Satisfactoria.

Plazo de Entrega: 60 días. No cumple con el plazo de entregas de 45 días solicitado por ANDE.

Siendo que el Plan de Entregas es de cumplimiento obligatorio, no se tendrá en cuenta esta oferta para la adjudicación.

Se pasará a evaluar la siguiente mejor oferta.

ING. GUSTAVO AQUINO, que corresponde a la siguiente 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 y Ensayos de Tipo **(ANEXO A-5)** se verificó que varios datos solicitados fueron asentados con "no" por el oferente incumpliendo con las Especificaciones Técnicas.

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

Experiencia: Satisfactoria

Capacidad: Satisfactoria

Plazo de Entrega:45 días. Evaluación satisfactoria.

Siendo que la Planilla de Datos Garantizados es una documentación sustancial en la cual se verificaron desvíos no se tendrá en cuenta la presente oferta para la adjudicación.

LOTE 3. – EMPALME SUBTERRANEO

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 y Ensayos de Tipo **(ANEXO A-5)** se verificó que varios datos solicitados fueron asentados con "no" por el oferente incumpliendo con las Especificaciones Técnicas.

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

Experiencia: Satisfactoria

Capacidad: Satisfactoria

Plazo de Entrega:45 días. Evaluación satisfactoria.

Siendo que la Planilla de Datos Garantizados es una documentación sustancial en la cual se verificaron desvíos, no se tendrá en cuenta la presente oferta para la adjudicación.

Se pasará a evaluar la siguiente mejor oferta.

ERWIN ABRAHAM S.R.L., que corresponde a la siguiente 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 y Ensayos de Tipo **(ANEXO A-5)** se verificaron desvíos en la misma:

- Tensión de Ensayo a frecuencia industrial 1 minuto: Solicitado 55 kV., garantizado 48 kV.
- Nivel de descarga para 22 kV.: Solicitado menor que 3 pC, garantizado menor a 5 pC.

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

Experiencia: Satisfactoria

Capacidad: Satisfactoria

Plazo de Entrega:45 días. Evaluación satisfactoria.

Siendo que la Planilla de Datos Garantizados es una documentación sustancial en la cual se verificaron desvíos, además el costo de oferta supera en 129,45 % al estimado, no se tendrá en cuenta la presente oferta para la adjudicación.

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: Conectores y Prensa.

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

Monto de la adjudicación: Gs. 600.000.000 (Guaraníes, Seiscientos millones) IVA incluido.

LOTE 2.: Terminales Bimetálicos

Declarar desierto por no contarse con oferentes que cumplan con la totalidad de las exigencias del Pliego de Bases y Condiciones.

LOTE 3.: Empalme subterráneo.

Declarar desierto por no contarse con oferentes que cumplan con la totalidad de las exigencias del Pliego de Bases y Condiciones.

Monto total de la adjudicación (Lote 1): Gs. 600.000.0000 (Guaraníes, Seiscientos millones) IVA (Incluido).-

Moto Estimado (Lote 1): Gs. 603.000.000 (Guaraníes Seiscientos três millones), según Interno DD/DSM/038/2011, **ANEXO A-7**.-

Porcentaje entre el costo de Adjudicación y el Estimado: - 0,50%

Es nuestro informe,

Ing. Ricardo O. Alcaraz R.
Ing. Pleno

Felipe N. Gaona A.
Técnico Senior

Abog. Leni González
Abog. Asist. Administrativo