Asunción, 15 de setiembre 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° 29704 de fecha 5 de setiembre 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 por Concurso de Ofertas Nacional **ANDE N° 574/2011, "Adquisición de materiales y accesorios para líneas de distribución"**.

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

Aprovecho la oportunidad para saludarlo muy atentamente.

Ing. **Ricardo O. Alcaraz R.**
Coordinador

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL N° 574/2011 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN"

Asunción, 15 de setiembre de 2011

1.- INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/N° 29704 de fecha 5 de setiembre 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 por Concurso de Ofertas Nacional **ANDE N° 574/2011, "Adquisición de materiales y accesorios para líneas de distribución"**, que se detalla a continuación:

2.- SUBASTA Y APERTURA DE OFERTAS

De conformidad a lo establecido en el PBC, las ofertas fueron recepcionadas en la ANDE hasta las 08:00 horas del día 24 de agosto de 2011, dándose así por cumplido el cierre del plazo para la presentación de las ofertas. Posteriormente, siendo las 08:15 horas, se dio inicio a la apertura de los sobres de las ofertas. Las ofertas recibidas durante el proceso de aperturas se indican en el Acta N° 81/2011 (**ANEXO A-2**). Las firmas que presentaron ofertas, con sus respectivos costos totales, se detallan a continuación:

Oferentes	Modalidad de la Oferta	LOTE	Moneda	Costo Total de la Oferta
RECORD ELECTRIC SAECA	Local	5	Gs. (IVA incluido)	199.330.000.-
CALDETEC INGENIERIA SRL	Local	1	Gs. (IVA incluido)	187.178.000.-
INPACO SA	Local	5	Gs. (IVA incluido)	175.015.000.-
PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIÓN DEL ING. NELSON VERA QUINTANA	Local	1	Gs. (IVA incluido)	136.615.000.-
ENGINEERING SA	Local	1	Gs. (IVA incluido)	188.990.000.-
PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	Local	1	Gs. (IVA incluido)	199.103.000.-
	Local	2	Gs. (IVA incluido)	135.828.000.-
SAS IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES DE SANTIAGO ABENTE SARALEGUI	Local	3	Gs. (IVA incluido)	33.000.000.-
PIRO´Y SA	Local	5	Gs. (IVA incluido)	184.560.000.-

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. El PBC establece (IAO 34): 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 al Articulo 40 y de integridad, conforme al Artículo 20 inciso "w", ambos de la Ley 2051/03.
- Planilla de Datos Garantizados, debidamente llenada.
- Cronograma de Entregas.

3.2 Verificación Aritmética, verificación de errores aritméticos.
3.3 Posicionamiento y Comparación económicas de las ofertas.
3.4 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, encontrándose las siguientes desviaciones.

PROTECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES de NELSON VERA QUINTANA, que corresponde a la mejor oferta para el Lote 1: en el ítem 8, del Lote 1, correspondiente a la provisión de *Perno con ojal abierto de 5/8" x 8"*, se verificaron los siguientes datos garantizados sin completar en la respectiva planilla:

- Tipo o Modelo.
- Condiciones Ambientales: Instalación.
- Características Constructivas: * Cuerpo: => Principales Dimensiones (s/ diseño orientativo).
  * Componentes: => Arandelas: Tipo.
  => Tuercas: Tipo.

Siendo que la PDG es una documentación de carácter sustancial y, conforme a los criterios de evaluación, por la cual no se permite la presentación de documentaciones sustanciales en forma irregular, la oferta presentada por el citado oferente no se tendrá en cuenta para la adjudicación del Lote 1 y se pasará a evaluar a la siguiente mejor oferta.

CALDETEC SA, que corresponde a la segunda mejor oferta para el Lote 1: en el ítem 3, del Lote 1, correspondiente a *Perno con ojal abierto*, se verificaron los siguientes datos garantizados sin completar en la respectiva planilla:

- Norma de Fabricación
- Tipo o Modelo
- Características Mecánicas: * Resistencia a la Tracción: => Sin Ruptura (daN).
  => Sin deformación Permanente (daN).
  * Torque: => Sin deformación Permanente o Ruptura (daN).

Así mismo, se han encontrado desviaciones o datos sin completar en las PDGs de los siguientes ítems:

Ítem 2: Arandela de presión de 5/16" Ø
Ítem 9: Tuerca hexagonal para perno de ¾" Ø.

Siendo que la PDG es una documentación de carácter sustancial y, conforme a los criterios de evaluación, por la cual no se permite la presentación de documentaciones sustanciales en forma irregular, la oferta presentada por el citado oferente no se tendrá en cuenta para la adjudicación del Lote 1 y se pasará a evaluar a la siguiente mejor oferta.

ENGENEERING SA, que corresponde a la tercera mejor oferta para el Lote 1: en el ítem 1, del Lote 1, correspondiente a *Abrazadera de acero, tipo A3*, se verificaron con los datos garantizados que la longitud (desarrollo) de la abrazadera del tipo A3, es inferior a lo solicitado para la misma, la cual debe tener una longitud total (desarrollo) de 401,25mm, calculados de las dimensiones de la tabla obrante en las especificaciones técnicas N° 03.40.42. El oferente ha garantizado una longitud total (desarrollo) de 380 mm.

Siendo que la PDG es una documentación de carácter sustancial y, conforme a los criterios de evaluación, por la cual no se permite la presentación de documentaciones sustanciales en forma irregular, la oferta presentada por el citado oferente no se tendrá en cuenta para la adjudicación del Lote 1 y se pasará a evaluar a la siguiente mejor oferta.

Con respecto a la documentación no sustancial fue realizada una consulta al oferente **INPACO SA**, solicitando provea documentaciones referentes a su experiencia y capacidad en la fabricación de los conductores solicitados en el Lote 5. Ante la consulta, el oferente remite referencias de ventas y contratos anteriores suscritos con ANDE, con lo que se considera que las documentaciones remitidas, satisfacen las exigencias del PBC. La consulta y la respectiva respuesta se adjuntan en el (**ANEXO A-7**).

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

Verificación aritmética: Fueron verificados los eventuales errores aritméticos en las Listas de Precios presentadas. Se verifico un error aritmético en la oferta de **CALDETEC SRL**, para el Lote 1, específicamente en el ítem 4, donde oferta 744.000 Gs. y debe ser 745.000 Gs., sin embargo, no fue realizada ninguna consulta para corrección de precios, debido a que el citado oferente ya había sido eliminado en la verificación de los documentos de carácter sustancial (ítem 3.1 del presente informe). En el **Anexo A -4** se detalla la Planilla de Precios de los oferentes.

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 y de oferentes locales. En el único caso en que se encuentran en competencia directa ofertas de origen nacional con ofertas extranjeras, éstas últimas se encuentran ofertadas en guaraníes (IVA incluido) y se encuentran por encima de la mejor oferta, por lo que no fue necesario aplicar este procedimiento.

3.3 POSICIONAMIENTO Y COMPARACIÓN ECONÓMICA DE OFERTAS

Luego de efectuadas las verificaciones antes mencionadas, las ofertas 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		PROEL INGENIERÍA del ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ						
Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Abrazadera de acero, tipo A 3	Unidad	2.000	100	Paraguaya	Proel	9.655	19.310.000
2	Arandela de presión de 5/16" Ø	Unidad	5.000	100	Paraguaya	Proel	345	1.725.000
3	Arandela a presión de 3/8" Ø	Unidad	3.000	100	Paraguaya	Proel	276	828.000
4	Arandela redonda de 5/16" Ø	Unidad	5.000	100	Paraguaya	Proel	276	1.380.000
5	Guardacabo de acero galvanizado para 3/8"	Unidad	5.000	100	Paraguaya	Proel	4.828	24.140.000
6	Bulón de cabeza hexagonal de ½" x 6½"	Unidad	5.000	100	Paraguaya	Proel	4.828	24.140.000
7	Perno todo rosca 5/8" x 20", PRT 8	Unidad	5.000	100	Paraguaya	Proel	12.414	62.070.000
8	Perno con ojal abierto 5/8" x 8"	Unidad	5.000	100	Paraguaya	Proel	11.034	55.170.000
9	Tuerca hexagonal para perno de ¾" Ø	Unidad	10.000	100	Paraguaya	Proel	1.034	10.340.000
							Gs	**199.103.000**

LOTE 2		PROEL INGENIERÍA del ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ						
Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Cruceta de Madera 2" x 3" x 0,50m	Unidad	2.000	100%	Paraguaya	Proel	4.282	16.564.000
2	Anclaje de Madera, Tipo TA2	Unidad	1.000	100%	Paraguaya	Proel	119.264	119.264.000
							Gs	**135.828.000**

LOTE 3		SAS IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES de SANTIAGO ABENTE SARALEGUI						
Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Conector a compresión AL/Cu 10/25 – 35/70 mm^2	Unidad	10.000	0%	Brasilera	INCESA	3.300	33.000.000
							Gs	**100.500.000**

LOTE 5		INPACO SA						
Item	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Cable de cobre desnudo de 16mm^2	Metro	5.000	100%	Paraguaya	INPACO	9.135	45.675.000
2	Cable de cobre desnudo de 50mm^2	Metro	5.000	100%	Paraguaya	INPACO	25.868	129.340.000
							Gs	**175.015.000**

LOTE 5		PIRO´Y SA						
Item	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Cable de cobre desnudo de 16mm^2	Metro	5.000	100%	Brasilera	Brascopper	9.247	46.235.000
2	Cable de cobre desnudo de 50mm^2	Metro	5.000	100%	Brasilera	Brascopper	27.665	138.325.000
							Gs	**184.560.000**

LOTE 5		RECORD ELECTRIC SAECA						
Item	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Cable de cobre desnudo de 16mm^2	Metro	5.000	100%	Brasilera	FICAP	9.931	49.665.000
2	Cable de cobre desnudo de 50mm^2	Metro	5.000	100%	Brasilera	FICAP	29.935	149.675.000
								Gs 199.330.000

COMPARACION DE OFERTAS (IVA INCLUIDO)

LOTE Nº 1

OFERENTES	PROCEDENCIA	MONTO TOTAL DE LA OFERTA Gs.	Porcentaje con relación a la mejor oferta (%)
PROEL INGENIERÍA del ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	NACIONAL	199.103.000	100

LOTE Nº 2

OFERENTES	PROCEDENCIA	MONTO TOTAL DE LA OFERTA Gs.	Porcentaje con relación a la mejor oferta (%)
PROEL INGENIERÍA del ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	NACIONAL	135.828.000	100

LOTE Nº 3

OFERENTES	PROCEDENCIA	MONTO TOTAL DE LA OFERTA Gs.	Porcentaje con relación a la mejor oferta (%)
SAS IMPORTACIONES Y REPRESENTCIONES de SANTIAGO ABENTE SARALEGUI	BRASILERA	33.000.000	100

LOTE Nº 5

OFERENTES	PROCEDENCIA	MONTO TOTAL DE LA OFERTA Gs.	Porcentaje con relación a la mejor oferta (%)
INPACO SA	NACIONAL	175.015.000	100
PIRO´Y SA	BRASILERA	184.560.000	105,45
RECORD ELECTRIC SAECA	BRASILERA	199.330.000	113,89

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

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

LOTE 1: Herrajes

PROEL INGENIERÍA del ING. AUGUSTO ORTELLADO, que corresponde a la mejor oferta en curso.

Evaluación de los Aspectos Legales y Comerciales: Todas las documentaciones presentadas se adecuan a los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones. **(ANEXO A-3)**

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: Evaluación Satisfactoria. **Ver ANEXO A-6.**

Experiencia y Capacidad: Evaluación Satisfactoria.

Plazo de Entrega: Evaluación Satisfactoria.

LOTE 2: Crucetas y anclajes de madera.

PROEL INGENIERÍA del ING. AUGUSTO ORTELLADO, 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: Evaluación Satisfactoria.

Plazo de Entrega: Evaluación Satisfactoria.

LOTE 3: Terminales.

SAS IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES de SANTIAGO ABNAL SARALEGUI, 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 **(ANEXO A-5),** se ha verificado que la oferta se ajusta sustancialmente a los requerimientos de las Especificaciones Técnicas.

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

Experiencia y Capacidad: Evaluación Satisfactoria.

Plazo de Entrega: Evaluación Satisfactoria.

LOTE 4 – Caños de plásticos.

No se presentan oferentes.

LOTE 5: Cables.

INPACO SA, 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 de Ensayos de Tipo **(ANEXO A-5)** se ha verificado que la oferta se ajusta sustancialmente a los requerimientos de las Especificaciones Técnicas.

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

Experiencia y Capacidad: Satisfecho en consulta (**ANEXO A-7**).

Plazo de Entrega: Evaluación Satisfactoria.

3.5 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:

Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad
1	Abrazadera de acero, tipo A 3	Unidad	2.000
2	Arandela de presión de 5/16" Ø	Unidad	5.000
3	Arandela a presión de 3/8" Ø	Unidad	3.000
4	Arandela redonda de 5/16" Ø	Unidad	5.000
5	Guardacabo de acero galvanizado para 3/8"	Unidad	5.000
6	Bulón de cabeza hexagonal de ½" x 6½"	Unidad	5.000
7	Perno todo rosca 5/8" x 20", PRT 8	Unidad	5.000
8	Perno con ojal abierto 5/8" x 8"	Unidad	5.000
9	Tuerca hexagonal para perno de ¾" Ø	Unidad	10.000

Adjudicar a **PROEL INGENIERÍA del ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ**, por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs 199.103.000 (Guaraníes, Ciento noventa y nueve millones ciento tres mil), IVA incluido, puesto en depósitos de ANDE.

LOTE 2:

Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad
1	Cruceta de madera de 2" x 3"x 0,50m	Unidad	2.000
2	Anclaje de madera, tipo TA 2	Unidad	1.000

Adjudicar a **PROEL INGENIERÍA del ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs 135.828.000 (Guaraníes, Ciento treinta y cinco millones ochocientos veinte y ocho mil), IVA incluido, puesto en depósitos de ANDE.

LOTE 3:

Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad
1	Conector a compresión AL/Cu de 10/25 – 35/70 mm^2	Unidad	10.000

Adjudicar a **SAS IMPOSRTACIONES Y REPRESENTACIONES de SANTIAGO ABENTE SARALEGUI**, por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs 33.000.000 (Guaraníes, Treinta y tres millones), IVA incluido, puesto en depósitos de ANDE.

LOTE 4:

Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad
1	Caño de plástico flexible de 5/8"	Metro	5.000
2	Caño de plástico flexible de 5/8"	Metro	5.000
3	Caño de PVC rígido de 1"	Metro	5.000

Declarar desierto, atendiendo a que no se han presentado oferentes.

LOTE 5:

Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad
1	Cable de cobre desnudo de 16mm^2	Metro	5.000
2	Cable de cobre desnudo de 50mm^2	Metro	5.000

Adjudicar a **INPACO SA**, por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs 175.015.000 (Guaraníes, Ciento setenta y cinco millones quince mil), IVA incluido, puesto en depósitos de ANDE

Monto total de la adjudicación: Gs. 542.946.000 (Guaraníes, Quinientos cuarenta y dos millones novecientos cuarenta y seis mil), IVA incluido.

Monto Total estimado: Gs. 518.000.000 (Guaraníes, Quinientos dieciocho millones) según Interno SGD/DSM/028/2011, **ANEXO A-8**.

Porcentaje con relación al estimado: + 4,82 %

Es nuestro informe,

Ing. **Ricardo O. Alcaraz R.**
Ing. Pleno

Ing. **Rolando A. Rodríguez A.**
Ing. Pleno

Abog. **Divina M. A. Ramírez M.**
Asistente Administrativo III