LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 608/2011
"SUMINISTRO DE CRUCETAS DE MADERA Y HERRAJES"

Asunción, 18 de mayo de 2011

1.- INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/N° 28979 de fecha 19 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 Nacional **ANDE N° 608/2011, "Suministro de crucetas de madera y herrajes"** que se detalla a continuación:

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 10:50 horas del día 26 de abril de 2011, conforme se indica en el Acta SBE ID N° 209390 (**ANEXO A-2**).

Posteriormente, las ofertas fueron recepcionadas en la ANDE hasta las 09:00 horas del día 28 de abril de 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° 26/2011 (**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
ENGINEERING S.A.	Local	2	Gs. (IVA incluido)	145.000.000.-
	Local	3	Gs. (IVA incluido)	108.500.000.-
	Local	4	Gs. (IVA incluido)	550.000.000.-
P.M.C del ING. NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA	Local	2	Gs. (IVA incluido)	150.933.500.-
	Local	3	Gs. (IVA incluido)	100.500.000.-
	Local	4	Gs. (IVA incluido)	469.000.000.-
PROEL INGENIERÌA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	Local	1	Gs. (IVA incluido)	485.000.000.-
	Local	2	Gs. (IVA incluido)	168.000.000.-
	Local	3	Gs. (IVA incluido)	123.541.500.-
	Local	4	Gs. (IVA incluido)	470.100.000.-

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.
3.3 Posicionamiento y Comparación económicas de 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. Todos los oferentes presentaron a satisfacción las documentaciones sustanciales exigidas.

Con respecto a la documentación no sustancial fue realizada una consulta al oferente PROEL Ingeniería del Ing. Augusto Ortellado solicitando provea documentaciones adicionales requeridas para evaluar el Lote 1. Las consultas realizadas se aclaran más adelante en el presente informe.

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. No se verificaron errores aritméticos en las ofertas.

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.

La comparación entre los totales del Formulario de Planilla de Precios y los totales de la SBE, también se adjuntan en el ANEXO A-4. Las diferencias encontradas se deben a que los precios totales obtenidos en la SBE fueron redondeados a menos a fin de evitar precios unitarios en decimales.

No fue aplicado el **Margen de Preferencia** ya que todas las ofertas corresponden a fabricantes o proveedores locales.

No se agregaron Gravámenes aduaneros debido a que todos los oferentes cotizan en Guaraníes y en condiciones de puesto en depósitos de ANDE.

3.3 POSICIONAMIENTO Y COMPARACIÓN ECONÓMICA DE OFERTAS

Luego de efectuada 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.

En el **ANEXO A - 4** se presentan las Listas de Precios con las correspondientes adiciones de los gravámenes respectivos.

LOTE 1		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO						
Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Cruceta de madera de 3" x 4"x 2,4m	Unidad	6.400	100	Paraguaya	Proel	58.000	371.200.000
2	Cruceta de madera de 3" x 4"x 1m	Unidad	3.500	100	Paraguaya	Proel	24.000	84.000.000
3	Cruceta de madera de 2" x 3"x 1 m	Unidad	2.000	100	Paraguaya	Proel	14.900	29.800.000
							Gs	**485.000.000**

LOTE 2		ENGINEERING S.A.						
Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Abrazadera tipo AC 2	Unidad	10.000	100%	Paraguaya	Engineering	4.200	42.000.000
2	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A AN	Unidad	1.500	100%	Paraguaya	Engineering	6.311	9.466.500
3	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A AR	Unidad	1.500	100%	Paraguaya	Engineering	8.199	12.298.500
4	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A CR	Unidad	2.000	100%	Paraguaya	Engineering	8.193	16.386.000
5	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A CN	Unidad	2.500	100%	Paraguaya	Engineering	6.400	16.000.000
6	Arandela cuadrada tipo AC de 5/8" Ø	Unidad	35.000	100%	Paraguaya	Engineering	999	34.965.000
7	Arandela a presión de 1/2" Ø	Unidad	10.000	100%	Paraguaya	Engineering	329	3.290.000
8	Arandela redonda de 5/8" Ø	Unidad	10.000	100%	Paraguaya	Engineering	333	3.330.000
9	Arandela redonda de 3/8" Ø	Unidad	12.800	100%	Paraguaya	Engineering	330	4.224.000
10	Arandela redonda de 1/2" Ø	Unidad	10.000	100%	Paraguaya	Engineering	304	3.040.000
							Gs	**145.000.000**

LOTE 2		P.M.C.						
Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Abrazadera tipo AC 2	Unidad	10.000	100%	Paraguaya	P.M.C	4.250	42.500.000
2	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A AN	Unidad	1.500	100%	Paraguaya	P.M.C	6.900	10.350.000
3	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A AR	Unidad	1.500	100%	Paraguaya	P.M.C	8.875	13.312.500
4	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A CR	Unidad	2.000	100%	Paraguaya	P.M.C	8.875	17.750.000
5	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A CN	Unidad	2.500	100%	Paraguaya	P.M.C	6.900	17.250.000
6	Arandela cuadrada tipo AC de 5/8" Ø	Unidad	35.000	100%	Paraguaya	P.M.C	1.165	40.775.000
7	Arandela a presión de 1/2" Ø	Unidad	10.000	100%	Paraguaya	P.M.C	195	1.950.000
8	Arandela redonda de 5/8" Ø	Unidad	10.000	100%	Paraguaya	P.M.C	260	2.600.000
9	Arandela redonda de 3/8" Ø	Unidad	12.800	100%	Paraguaya	P.M.C	195	2.496.000
10	Arandela redonda de 1/2" Ø	Unidad	10.000	100%	Paraguaya	P.M.C	195	1.950.000
							Gs.	**150.933.500**

LOTE 2		PROEL INGENIERÍA						
Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Abrazadera tipo AC 2	Unidad	10.000	100%	Paraguaya	P.M.C	4.750	47.500.000
2	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A AN	Unidad	1.500	100%	Paraguaya	P.M.C	7.500	11.250.000
3	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A AR	Unidad	1.500	100%	Paraguaya	P.M.C	9.500	14.250.000
4	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A CR	Unidad	2.000	100%	Paraguaya	P.M.C	9.500	19.000.000
5	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A CN	Unidad	2.500	100%	Paraguaya	P.M.C	7.400	18.500.000
6	Arandela cuadrada tipo AC de 5/8" Ø	Unidad	35.000	100%	Paraguaya	P.M.C	1.300	45.500.000
7	Arandela a presión de 1/2" Ø	Unidad	10.000	100%	Paraguaya	P.M.C	370	3.700.000
8	Arandela redonda de 5/8" Ø	Unidad	10.000	100%	Paraguaya	P.M.C	350	3.500.000
9	Arandela redonda de 3/8" Ø	Unidad	12.800	100%	Paraguaya	P.M.C	150	1.920.000
10	Arandela redonda de 1/2" Ø	Unidad	10.000	100%	Paraguaya	P.M.C	288	2.880.000
							Gs	168.000.000

LOTE 3		ENGINEERING S.A.						
Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Mano francesa, tipo MF 1	Unidad	1.500	60%	Paraguaya	ENGINEERING	9.099	13.648.500
2	Mano francesa, tipo MF 2	Unidad	1.500	60%	Paraguaya	ENGINEERING	10.984	16.476.000
3	Armadura vertical tipo AR 34	Unidad	1.500	60%	Paraguaya	ENGINEERING	52.250	78.375.000
							Gs	**108.499.500**

LOTE 3		PROEL INGENIERÍA						
Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Mano francesa, tipo MF 1	Unidad	1.500	100%	Paraguaya	PROEL	11.961	17.941.500
2	Mano francesa, tipo MF 2	Unidad	1.500	100%	Paraguaya	PROEL	13.670	20.505.000
3	Armadura vertical tipo AR 34	Unidad	1.500	100%	Paraguaya	PROEL	56.730	85.095.000
							Gs	**123.541.500**

LOTE 3		P.M.C.						
Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Mano francesa, tipo MF 1	Unidad	1.500	70%	Paraguaya	P.M.C	10.000	15.000.000
2	Mano francesa, tipo MF 2	Unidad	1.500	70%	Paraguaya	P.M.C	14.000	21.000.000
3	Armadura vertical tipo AR 34	Unidad	1.500	70%	Paraguaya	P.M.C	43.000	64.500.000
							Gs	100.500.000

LOTE 4		ENGINEERING S.A.						
Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Bulón de cabeza hexagonal de 1/2" x 4 1/2"	Unidad	5.000	60%	Paraguaya	Engineering	3.500	17.500.000
2	Bulón de cabeza hexagonal de 1/2" x 5 1/2"	Unidad	5.000	60%	Paraguaya	Engineering	3.850	19.250.000
3	Bulón de cabeza hexagonal de 1/2" x 7"	Unidad	5.000	60%	Paraguaya	Engineering	3.900	19.500.000
4	Bulón de cabeza hexagonal de 5/8" x 9"	Unidad	5.000	60%	Paraguaya	Engineering	6.303	31.515.000
5	Bulón de cabeza hexagonal de 5/8" x 7"	Unidad	5.000	60%	Paraguaya	Engineering	6.002	30.010.000
6	Perno todo rosca de 5/8" x 16", tipo PTR 6	Unidad	5.000	60%	Paraguaya	Engineering	9.999	49.995.000
7	Perno recto de 5/8" x 8" para aislador BT	Unidad	8.200	60%	Paraguaya	Engineering	15.000	123.000.000
8	Perno recto de 3/4" x 11" para aislador MT	Unidad	7.500	60%	Paraguaya	Engineering	18.900	141.750.000
9	Perno con ojal de 5/8 x 8", tipo PO 2	Unidad	3.000	60%	Paraguaya	Engineering	8.200	24.600.000
10	Tuerca ojal de 5/8" Ø	Unidad	3.000	60%	Paraguaya	Engineering	3.700	11.100.000
11	Tuerca hexagonal para perno de 5/8" Ø	Unidad	1.500	60%	Paraguaya	Engineering	355	532.500
12	Varilla anclaje de 5/8" x 1,80 m, tipo VA 1	Unidad	2.500	60%	Paraguaya	Engineering	32.499	81.247.500
							Gs	550.000.000

LOTE 4		PROEL INGENIERÍA						
Item	Descripcion	Presentacion	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Bulón de cabeza hexagonal de 1/2" x 4 1/2"	Unidad	5.000	100%	Paraguaya	PROEL	3.200	16.000.000
2	Bulón de cabeza hexagonal de 1/2" x 5 1/2"	Unidad	5.000	100%	Paraguaya	PROEL	3.300	16.500.000
3	Bulón de cabeza hexagonal de 1/2" x 7"	Unidad	5.000	100%	Paraguaya	PROEL	3.600	18.000.000
4	Bulón de cabeza hexagonal de 5/8" x 9"	Unidad	5.000	100%	Paraguaya	PROEL	5.800	29.000.000
5	Bulón de cabeza hexagonal de 5/8" x 7"	Unidad	5.000	100%	Paraguaya	PROEL	5.300	26.500.000
6	Perno todo rosca de 5/8" x 16", tipo PTR 6	Unidad	5.000	100%	Paraguaya	PROEL	10.500	52.500.000
7	Perno recto de 5/8" x 8" para aislador BT	Unidad	8.200	100%	Paraguaya	PROEL	7.400	60.680.000
8	Perno recto de 3/4" x 11" para aislador MT	Unidad	7.500	100%	Paraguaya	PROEL	15.700	117.750.000
9	Perno con ojal de 5/8 x 8", tipo PO 2	Unidad	3.000	100%	Paraguaya	PROEL	9.100	27.300.000
10	Tuerca ojal de 5/8" Ø	Unidad	3.000	100%	Paraguaya	PROEL	5.500	16.500.000
11	Tuerca hexagonal para perno de 5/8" Ø	Unidad	1.500	100%	Paraguaya	PROEL	700	1.050.000
12	Varilla anclaje de 5/8" x 1,80 m, tipo VA 1	Unidad	2.500	100%	Paraguaya	PROEL	35.328	88.320.000
							Gs	470.110.000

LOTE 4		P.M.C.						
Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Bulón de cabeza hexagonal de 1/2" x 4 1/2"	Unidad	5.000	50%	Paraguaya	P.M.C	2.800	14.000.000
2	Bulón de cabeza hexagonal de 1/2" x 5 1/2"	Unidad	5.000	50%	Paraguaya	P.M.C	3.100	15.500.000
3	Bulón de cabeza hexagonal de 1/2" x 7"	Unidad	5.000	50%	Paraguaya	P.M.C	3.700	18.500.000
4	Bulón de cabeza hexagonal de 5/8" x 9"	Unidad	5.000	50%	Paraguaya	P.M.C	5.800	29.000.000
5	Bulón de cabeza hexagonal de 5/8" x 7"	Unidad	5.000	50%	Paraguaya	P.M.C	5.500	27.500.000
6	Perno todo rosca de 5/8" x 16", tipo PTR 6	Unidad	5.000	50%	Paraguaya	P.M.C	10.450	52.250.000
7	Perno recto de 5/8" x 8" para aislador BT	Unidad	8.200	50%	Paraguaya	P.M.C	7.500	61.500.000
8	Perno recto de 3/4" x 11" para aislador MT	Unidad	7.500	50%	Paraguaya	P.M.C	16.450	123.375.000
9	Perno con ojal de 5/8 x 8", tipo PO 2	Unidad	3.000	50%	Paraguaya	P.M.C	8.900	26.700.000
10	Tuerca ojal de 5/8" Ø	Unidad	3.000	50%	Paraguaya	P.M.C	5.800	17.400.000
11	Tuerca hexagonal para perno de 5/8" Ø	Unidad	1.500	50%	Paraguaya	P.M.C	760	1.140.000
12	Varilla anclaje de 5/8" x 1,80 m, tipo VA 1	Unidad	2.500	50%	Paraguaya	P.M.C	32.854	82.135.000
							Gs	469.000.000

COMPARACION DE OFERTAS CON GRAVAMENES 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	NACIONAL	485.000.000	100

LOTE Nº 2

OFERENTES	PROCEDENCIA	MONTO TOTAL DE LA OFERTA Gs.	Porcentaje con relación a la mejor oferta (%)
ENGINEERING S.A.	NACIONAL	145.000.000	100
P.M.C. DEL ING. NELSON VERA	NACIONAL	150.933.500	104
PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO	NACIONAL	168.000.000	116

LOTE Nº 3

OFERENTES	PROCEDENCIA	MONTO TOTAL DE LA OFERTA Gs.	Porcentaje con relación a la mejor oferta (%)
P.M.C. DEL ING. NELSON VERA	NACIONAL	100.500.000	100
ENGINEERING S.A.	NACIONAL	108.499.500	108
PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO	NACIONAL	123.541.500	123

LOTE Nº 4

OFERENTES	PROCEDENCIA	MONTO TOTAL DE LA OFERTA Gs.	Porcentaje con relación a la mejor oferta (%)
P.M.C. DEL ING. NELSON VERA	NACIONAL	469.000.000	100
PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO	NACIONAL	470.100.000	100,23
ENGINEERING S.A.	NACIONAL	550.000.000	117,3

3.4 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: Crucetas 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. **(ANEXO – A3)**

Así mismo se pudo verificar que las documentaciones relativas al registro ante Servicio Forestal Nacional ha sido presentado así como el respectivo estudio de Impacto Ambiental del Aserradero Cocueré

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 crucetas o productos de madera proveídos con anterioridad en las cantidades y plazo establecido.

Ante la consulta el oferente remite certificados de provisión realizadas a terceros y en obras de 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: Evaluación satisfactoria.

LOTE 2. – Abrazaderas y arandelas

ENGINEERING 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: Satisfactoria.

Plazo de Entrega: Evaluación satisfactoria.

LOTE 3 – Mano Francesa y Armaduras

P.M.C. del ING. NELSON VERA, 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 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: Evaluación satisfactoria.

LOTE 4 – Bulones, Pernos, Tuercas y Varilla de anclaje

P.M.C. del ING. NELSON VERA, 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 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: 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	Cruceta de madera de 3" x 4"x 2,4m	Unidad	6.400
2	Cruceta de madera de 3" x 4"x 1m	Unidad	3.500
3	Cruceta de madera de 2" x 3"x 1 m	Unidad	2.000

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

Monto de la adjudicación: Gs 485.000.000 (Guaraníes, Cuatrocientos ochenta y cinco millones) IVA incluido, puesto en depósitos de ANDE

LOTE 2:

Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad
1	Abrazadera tipo AC 2	Unidad	10.000
2	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A AN	Unidad	1.500
3	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A AR	Unidad	1.500
4	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A CR	Unidad	2.000
5	Abrazadera para postes de Hº Aº, tipo AH A CN	Unidad	2.500
6	Arandela cuadrada tipo AC de 5/8" Ø	Unidad	35.000
7	Arandela a presión de 1/2" Ø	Unidad	10.000
8	Arandela redonda de 5/8" Ø	Unidad	10.000
9	Arandela redonda de 3/8" Ø	Unidad	12.800
10	Arandela redonda de 1/2" Ø	Unidad	10.000

Adjudicar a **ENGINEERING S.A.**, por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs 145.000.000 (Guaraníes, Ciento cuarenta y cinco millones) IVA incluido, puesto en depósitos de ANDE

LOTE 3:

Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad
1	Mano francesa, tipo MF 1	Unidad	1.500
2	Mano francesa, tipo MF 2	Unidad	1.500
3	Armadura vertical tipo AR 34	Unidad	1.500

Adjudicar a **P.M.C del ING. NELSON VERA QUINTANA.**, por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs 100.500.000 (Guaraníes, Cien millones quinientos mil) IVA incluido, puesto en depósitos de ANDE

LOTE 4:

Ítem	Descripción	Presentación	Cantidad
1	Bulón de cabeza hexagonal de 1/2" x 4 1/2"	Unidad	5.000
2	Bulón de cabeza hexagonal de 1/2" x 5 1/2"	Unidad	5.000
3	Bulón de cabeza hexagonal de 1/2" x 7"	Unidad	5.000
4	Bulón de cabeza hexagonal de 5/8" x 9"	Unidad	5.000

5	Bulón de cabeza hexagonal de 5/8" x 7"	Unidad	5.000
6	Perno todo rosca de 5/8" x 16", tipo PTR 6	Unidad	5.000
7	Perno recto de 5/8" x 8" para aislador BT	Unidad	8.200
8	Perno recto de 3/4" x 11" para aislador MT	Unidad	7.500
9	Perno con ojal de 5/8 x 8", tipo PO 2	Unidad	3.000
10	Tuerca ojal de 5/8" Ø	Unidad	3.000
11	Tuerca hexagonal para perno de 5/8" Ø	Unidad	1.500
12	Varilla anclaje de 5/8" x 1,80 m, tipo VA 1	Unidad	2.500

Adjudicar a **P.M.C del ING. NELSON VERA QUINTANA.**, por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto de la adjudicación: Gs 469.000.000 (Guaraníes, Cuatrocientos sesenta y nueve millones) IVA incluido, puesto en depósitos de ANDE

Monto total de la adjudicación: Gs. 1.199.500.000 (Guaraníes, Un mil ciento noventa y nueve millones quinientos mil) IVA incluido.

Monto Total estimado: Gs. 1.723.186.000 (Guaraníes, Un mil setecientos veintitrés millones ciento ochenta y seis) según Interno SGD/DSM/002/2011. **ANEXO A-8**

Porcentaje con relación al estimado: - 30,3 %

Es nuestro informe,

2-2-11

Ing. Ricardo O. Alcaraz R.
Ing. Pleno

Ing. Miriam Medina
Ing. Pleno

Abog. Nelson Medina
Abog. Pleno