LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 680/2011
(SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA)
"SERVICIO DE REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN"

1. INTRODUCCION

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/Nº 29699, de fecha 5 de setiembre de 2011 (**Anexo A-1**), este Comité designado por dicho Instrumento se ha abocado a la elaboración del presente informe referente al estudio de las ofertas inherentes a la **Licitación Pública Nacional ANDE Nº 680/2011**, "Servicio de Reparación de Transformadores de Distribución" bajo la modalidad de Subasta a la Baja Electrónica, que se detalla a continuación:

Ítem	Descripción del Bien o Servicio	Especificaciones Técnicas Nº	Unidad de Medida	Cantidad
1	**Transformador Trifásico de 100 KVA.**	15.00.98- B Rev.VII	Unidad	**64**
2	**Transformador Trifásico de 100 KVA.**	15.00.98- B Rev.VII	Unidad	**62**
3	**Transformador Monofásico de 25 KVA.**	15.00.98- A Rev.VII	Unidad	**100**
4	**Transformador Trifásico de 100 KVA.**	15.00.98- B Rev.VII	Unidad	**62**
5	**Transformador Trifásico de 100 KVA.**	15.00.98- B Rev.VII	Unidad	**62**
6	**Transformador Monofásico de 25 KVA.**	15.00.98- A Rev.VII	Unidad	**100**
7	**Transformador Trifásico de 100 KVA.**	15.00.98- B Rev.VII	Unidad	**62**
8	**Transformador Trifásico de 100 KVA.**	15.00.98- B Rev.VII	Unidad	**62**
9	**Transformador Monofásico de 25 KVA.**	15.00.98- A Rev.VII	Unidad	**100**
10	**Transformador Trifásico de 100 KVA.**	15.00.98- B Rev.VII	Unidad	**62**
11	**Transformador Trifásico de 100 KVA.**	15.00.98- B Rev.VII	Unidad	**62**
12	**Transformador Monofásico de 25 KVA.**	15.00.98- A Rev.VII	Unidad	**100**
13	**Transformador Trifásico de 200 KVA.**	15.00.98- B Rev.VII	Unidad	**20**
14	**Transformador Trifásico de 200 KVA.**	15.00.98- B Rev.VII	Unidad	**20**
15	**Transformador Trifásico de 315 KVA.**	15.00.98- B Rev.VII	Unidad	**5**
16	**Transformador Trifásico de 630 KVA.**	15.00.98- B Rev.VII	Unidad	**2**

2. APERTURA DE OFERTAS

A los veintiséis días del mes de agosto del año dos mil once, siendo las 09:00 horas se procedió al cierre del plazo establecido para la presentación de los sobres conteniendo los documentos de ofertas de la **Licitación Nacional Pública ANDE Nº 680/2011,** para **"Servicio de Reparación de Transformadores de Distribución"**, Subasta a la Baja Electrónica, cuya etapa competitiva se llevó a cabo en fecha veinticuatro de agosto del año dos mil once, según Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID Nº 209.425.
Siendo la 09:15 horas del día arriba señalado, se dio apertura a los sobres de las ofertas presentadas con sus respectivos costos totales conforme se indica en el Acta Nº 85/2011 **(Anexo A-2)**.
Las firmas que presentaron ofertas, se detallan a continuación:

Nº	OFERENTES	Nº de Carpetas Originales	Nº de Carpetas Copias
1	**OMEGA INGENIERIA S.R.L.**	**1**	**1**
2	**ENERFOZ S.A.**	**1**	**1**
3	**ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.**	**1**	**1**
4	**TRAFOSUR S.A.**	**1**	**1**
5	**SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A.**	**1**	**1**
6	**BALMACEDA S.R.L.**	**1**	**1**
7	**TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.**	**1**	**1**
8	**TECNOTRAFO INGENIERIA (RONALD JORGE KRONE)**	**1**	**1**

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*

Fueron verificados primeramente los documentos de **carácter sustancial** indicados en la **Sección II) 1) Criterios de Evaluación** para este paso, observándose que los oferentes **OMEGA INGENIERIA S.R.L. Y TECNOTRAFO INGENIERIA (RONALD JORGE KRONE)**, sus **Formularios de Ofertas en el Ítem 15, el monto unitario por la cantidad de bienes no reproduce el monto total presentado en su Formulario de Oferta** así mismo el oferente **SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A. en los Ítems 3, 4, y 13, el monto total subastado no coincide con el monto total presentado en su Formulario de Oferta**, estos incumplimientos los descalifican para el presente informe de estudio y evaluación en estos ítems. Todos los demás oferentes presentan los documentos de carácter sustancial debidamente completados y firmados (**Anexo A-3**), cumpliendo así con las condiciones estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones para el presente estudio y evaluación.

El oferente **TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.** presenta fotocopias autenticadas de los documentos que justifica la experiencia en reparaciones de transformadores de distribución **menor** a los tres (3) años requeridos como mínimo conforme se solicita en la **Sección II (b) (ii)**, y **numeral H) 1) del Anexo I**; además no presenta certificado **actualizado** de origen del aceite nuevo a ser suministrado, tipo nafténico o parafínico y libre de PCB, conforme al **numeral I) 3) del Anexo I**, solo presentó una ficha de las características del aceite sin firmas.

El oferente **OMEGA INGENIERIA S.R.L.**, presenta fotocopias autenticadas de los documentos que justifica la experiencia en reparaciones de transformadores de distribución **menor** a los tres (3) años requeridos como mínimo conforme se solicita en la **Sección II (b) (ii)**, y **numeral H) 1) del Anexo I**; además no presenta certificado actualizado de origen del aceite nuevo a ser suministrado, tipo nafténico o parafínico y libre de PCB, conforme al **numeral I) 3) del Anexo I.**
El Oferente **TECNOTRAFO INGENIERIA (RONALD JORGE KRONE)** no presenta fotocopias autenticadas de los documentos que justifica la experiencia en reparaciones de transformadores de distribución conforme se solicita en la **Sección II (b) (ii)**, y **numeral H) 1) del Anexo I**, no presenta certificado actualizado de origen del aceite nuevo a ser suministrado, tipo nafténico o parafínico y libre de PCB, conforme al **numeral I) 3) del Anexo I,** y no presenta el Original o fotocopia autenticada de la Certificación de los equipos de medición contrastados (TPs y TCs), conforme los solicita el **numeral I) 1) del Anexo I.**

Los oferentes **BALMACEDA S.R.L., ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A., y TRAFOSUR S.A.**, no presentan el Original o fotocopia autenticada de la Certificación de los equipos de medición contrastados (TPs y TCs), conforme los solicita el **numeral I) 1) del Anexo I.**

El Comité de Evaluación realizó las consultas a los oferentes **TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A., OMEGA INGENIERIA S.R.L., TECNOTRAFO INGENIERIA (RONALD JORGE KRONE), BALMACEDA S.R.L., ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A., y TRAFOSUR S.A.**, las aclaraciones de estas omisiones que son de carácter formal y no sustancial, subsanándose los inconvenientes, y quedando habilitados para el estudio correspondiente, excepto el Oferente **TECNOTRAFO INGENIERIA (RONALD JORGE KRONE) (Anexo A-4) que no presentó el certificado** actualizado de origen del aceite nuevo a ser suministrado, tipo nafténico o parafínico y libre de PCB, conforme al **numeral I) 3) del Anexo I, motivo por el cual se le excluye del presente estudio y evaluación.**

3.2. *VERIFICACIÓN DE ERRORES ARITMETICOS*

Fueron verificados los eventuales errores numéricos y aritméticos, constatándose que los siguientes oferentes habilitados para este paso, presentan errores en sus planillas de precios a consecuencia de los redondeos realizados en los precios unitarios (el precio total debe ser el producto del precio unitario por la cantidad de bienes) **(Anexo A-5).**

a- ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. en los ítems: 2-4-5-7-8-10-11.
b- TRAFOSUR S.A., en los ítems: 4-5-7-8-10-11.
c- BALMACEDA S.R.L., en los ítems: 5-7-8-10-11.
d- TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A., en los ítems: 2-4-5-7-8-10-11.
e- SUPER KVA TRANSFORMADORES., en los ítems: 2-5-7-8-10-11-14.

El Comité de Evaluación solicitó a dichos oferentes, las correcciones del resultado de estos redondeos que son de carácter formal y no sustancial, subsanándose los inconvenientes, y quedando habilitados para proseguir con el estudio y evaluación correspondiente. **(Anexo A-4).**

3.3. *COMPARACIÓN DE OFERTAS*

Luego de efectuada la evaluación de ofertas conforme indicado en el paso último anterior, el resultado se presenta a continuación en orden de menor oferta a mayor oferta:

ESTUDIO Y COMPARACION DE OFERTAS		
LICITACION PUBLICA NACIONAL 680/2011		
MEJORES LANCES DE CADA OFERENTE POR ITEM		
1- Reparación de transformador 100 KVA	SBE	REDONDEO
Oferente	Mejor Precio	
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	487,000,000	487,000,000
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	488,600,000	488,600,000
SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. - 80017007-5	500,000,000	500,000,000
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	590,000,000	590,000,000
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	646,400,000	646,400,000
2- Reparación de transformador 100 KVA	SBE	REDONDEO
Oferente	Mejor Precio	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	464,000,000	463,999,940
SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. - 80017007-5	480,000,000	479,999,970
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	550,000,000	549,999,954
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	613,800,000	613,800,000
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	632,400,000	632,400,000

3- Reparación de transformador 25 KVA	SBE	REDONDEO
Oferente	Mejor Precio	
ENERFOZ S.A. - 80019095-5	262,500,000	262,500,000
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	262,700,000	262,700,000
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	262,900,000	262,900,000
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	300,000,000	300,000,000
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	380,000,000	380,000,000

4- Reparación de transformador 100 KVA	SBE	REDONDEO
Oferente	Mejor Precio	
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	475,000,000	474,999,980
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	475,500,000	475,499,943
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	477,099,000	477,098,990
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	477,400,000	477,400,000
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	632,400,000	632,400,000

5- Reparación de transformador 100 KVA	SBE	REDONDEO
Oferente	Mejor Precio	
SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. - 80017007-5	421,500,000	421,499,994
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	422,000,000	421,999,962
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	434,000,000	434,000,000
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	449,900,000	449,899,962
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	520,000,000	519,999,952
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	598,000,000	597,999,982

6- Reparación de transformador 25 KVA	SBE	REDONDEO
Oferente	Mejor Precio	
ENERFOZ S.A. - 80019095-5	248,900,000	248,900,000
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	249,299,000	249,299,000
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	249,500,000	249,500,000
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	259,000,000	259,000,000
SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. - 80017007-5	260,000,000	260,000,000
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	290,000,000	290,000,000
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	390,000,000	390,000,000

7- Reparación de transformador 100 KVA	SBE	REDONDEO
Oferente	Mejor Precio	
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	514,600,000	514,600,000
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	516,500,000	516,499,990
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	516,990,000	516,989,976
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	517,000,000	516,999,958
SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. - 80017007-5	519,000,000	518,999,954

ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	536,500,000	536,499,950
8- Reparación de transformador 100 KVA	**SBE**	**REDONDEO**
Oferente	Mejor Precio	
SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. - 80017007-5	427,899,000	427,898,952
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	432,000,000	431,999,942
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	457,900,000	457,899,943
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	482,000,000	481,999,963
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	482,000,000	481,999,963
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	613,800,000	613,800,000
9- Reparación de transformador 25 KVA	**SBE**	**REDONDEO**
Oferente	Mejor Precio	
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	248,000,000	248,000,000
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	248,900,000	248,900,000
SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. - 80017007-5	250,000,000	250,000,000
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	360,000,000	360,000,000
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	360,000,000	360,000,000
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	380,000,000	380,000,000
10- Reparación de transformador 100 KVA	**SBE**	**REDONDEO**
Oferente	Mejor Precio	
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	453,999,000	453,998,968
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	458,000,000	457,999,952
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	474,950,000	474,949,946
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	479,000,000	478,999,972
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	496,000,000	496,000,000
SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. - 80017007-5	512,599,000	512,598,950
11- Reparación de transformador 100 KVA	**SBE**	**REDONDEO**
Oferente	Mejor Precio	
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	438,000,000	437,999,992
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	442,900,000	442,899,976
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	462,000,000	461,999,944
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	474,500,000	474,499,950
SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. - 80017007-5	483,000,000	482,999,964
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	613,800,000	613,800,000

12- Reparación de transformador 25 KVA	SBE	REDONDEO
Oferente	Mejor Precio	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	275,900,000	275,900,000
SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. - 80017007-5	276,000,000	276,000,000
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	276,900,000	276,900,000
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	278,000,000	278,000,000
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	360,000,000	360,000,000
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	380,000,000	380,000,000

13- Reparación de transformador 200 KVA	SBE	REDONDEO
Oferente	Mejor Precio	
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	310,900,000	310,900,000
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	324,400,000	324,400,000
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	325,000,000	325,000,000
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	330,000,000	330,000,000
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	350,000,000	350,000,000

14 Reparación de transformador 200 KVA	SBE	REDONDEO
Oferente	Mejor Precio	
SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. - 80017007-5	228,099,999	228,099,980
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	230,900,000	230,900,000
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	238,000,000	238,000,000
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	244,000,000	244,000,000
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	270,000,000	270,000,000
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	295,000,000	295,000,000
ENERFOZ S.A. - 80019095-5	298,500,000	298,500,000

15- Reparación de transformador 315 KVA	SBE	REDONDEO
Oferente	Mejor Precio	
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	76,500,000	76,500,000
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	82,999,999	82,999,995
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	90,000,000	90,000,000
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	95,000,000	95,000,000
SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. - 80017007-5	130,000,000	130,000,000

16- Reparación de transformador 630 KVA	SBE	REDONDEO

Oferente	Mejor Precio	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	68,000,000	68,000,000
BALMACEDA S.R.L. - 80005341-9	68,700,000	68,700,000
TRAFOSUR S.A. - 80026314-6	79,000,000	79,000,000
SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. - 80017007-5	80,000,000	80,000,000
ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. - 80003627-1	95,000,000	95,000,000
OMEGA INGENIERIA S.R.L. - 80016128-9	110,000,000	110,000,000

3.4. *CALIFICACIÓN DEL OFERENTE:*

En este punto, se evalúa los relativos a Aspectos Técnicos de las ofertas, situación financiera, experiencia y capacidad del oferente para calificar las ofertas evaluadas como las más bajas en el paso anterior.

3.4.1 ASPECTOS TECNICOS DES LAS OFERTAS: Verificado el cumplimiento de lo exigido por ANDE en la Planilla de Datos garantizados y Especificaciones Técnicas (**Anexo A-6**), constatamos que las firmas cumplen con las exigencias requeridas.

3.4.2 SITUACION FINANCIERA: Las firmas se encuentran en situación satisfactoria **(Anexo A-7)**.

3.4.3 EXPERIENCIA y CAPACIDAD: Las firmas se encuentran en situación satisfactoria para el cumplimiento conforme a la ubicación de las ofertas **(Anexo A-6).**

3.5. *ANALISIS ECONÓMICO:*

Según el Artículo 28 de la Ley 2051/03 que dice que "Si dos o más ofertas son solventes porque han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicará a quien presente el precio más bajo"

Y conforme Sección II numeral 3.Formas de Adjudicación, **La adjudicación será efectuada por ITEM, hasta un máximo de tres (3) ítems consecutivos al oferente con menor precio,** iniciando con el ítem 1, luego el ítem 2, y así sucesivamente.

4. *CONCLUSIÓN*

Por todo lo expuesto, este Comité designado para el estudio de las ofertas inherentes a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 680/2011, "*Servicio de Reparación de Transformadores de Distribución*", concluye y recomienda la adjudicación, según se detalla a continuación:

1- A la firma **TRAFOSUR S.A.,** según el siguiente detalle de cantidades y montos:

ITEM	Descripción del Bien o Servicio	Cantidad (N°)	Monto total Gs. IVA incluido
1	Transformador Trifásico de Distribución de 100 KVA	64	487.000.000
9	Transformador Monofásico de Distribución de 25 KVA	100	248.000.000
11	Transformador Trifásico de Distribución de 100 KVA	62	437.999.992
	Monto total Gs. IVA incluido		**1.172.999.992**

Son **Un mil ciento setenta y dos millones novecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y dos guaraníes, IVA Incluido,** a ser entregado en Depósito de ANDE en Asunción o Ciudad del Este y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los límites de Asunción o Ciudad del Este.

2- A la firma **TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.,** según el siguiente detalle de cantidades y montos:

ITEM	Descripción del Bien o Servicio	Cantidad (N°)	Monto total Gs. IVA incluido
2	Transformador Trifásico de Distribución de 100 KVA	62	463.999.940
12	Transformador Monofásico de Distribución de 25 KVA	100	275.900.000
15	Transformador Trifásico de Distribución de 315 KVA	5	82.999.995
	Monto total Gs. IVA incluido		**822.899.935**

Son **Ochocientos veintidós millones ochocientos noventa y nueve mil novecientos treinta y cinco guaraníes, IVA Incluido,** a ser entregado en Depósito de ANDE en Asunción o Ciudad del Este y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los límites de Asunción o Ciudad del Este.

3- A la firma **ENERFOZ S.A.,** según detalle de cantidades y montos:

ITEM	Descripción del Bien o Servicio	Cantidad (N°)	Monto total Gs IVA incluido
3	Transformador Monofásico de Distribución de 25 KVA	100	262.500.000
6	Transformador Monofásico de Distribución de 25 KVA	100	248.900.000

Monto total Gs. IVA incluido	**511.400.000**

Son **Quinientos once millones cuatrocientos mil guaraníes, IVA Incluido,** a ser entregado en Depósito de ANDE en Asunción o Ciudad del Este y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los límites de Asunción o Ciudad del Este.

4- A la firma **ELECTROTRAFO S.A.,** según el siguiente detalle de cantidades y montos:

ITEM	Descripción del Bien o Servicio	Cantidad (Nº)	Monto total Gs. IVA incluido
4	Transformador Trifásico de Distribución de 100 KVA	62	474.999.980
	Monto total Gs. IVA incluido		**474.999.980**

Son **Cuatrocientos setenta y cuatro millones novecientos noventa y nueve mil novecientos ochenta guaraníes, IVA Incluido,** a ser entregado en Depósito de ANDE en Asunción o Ciudad del Este y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los límites de Asunción o Ciudad del Este.

5- A la firma **SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A.,** según el siguiente detalle de cantidades y montos:

ITEM	Descripción del Bien o Servicio	Cantidad (Nº)	Monto total Gs. IVA incluido
5	Transformador Trifásico de Distribución de 100 KVA	62	421.499.994
8	Transformador Trifásico de Distribución de 100 KVA	62	427.898.952
14	Transformador Trifásico de Distribución de 200 KVA	20	228.099.980
	Monto total Gs. IVA incluido		**1.077.498.926**

Son **Un mil setenta y siete millones cuatrocientos noventa y ocho mil novecientos veintiséis guaraníes, IVA Incluido,** a ser entregado en Depósito de ANDE en Asunción o Ciudad del Este y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los límites de Asunción o Ciudad del Este.

6- A la firma **OMEGA INGENIERIA S.R.L.,** según el siguiente detalle de cantidades y montos:

ITEM	Descripción del Bien o Servicio	Cantidad (Nº)	Monto total Gs IVA incluido
7	Transformador Trifásico de Distribución de 100 KVA	62	514.600.000
	Monto total Gs. IVA incluido		**514.600.000**

Son **Quinientos catorce millones seiscientos mil, IVA Incluido** a ser entregado en Depósito de ANDE en Asunción o Ciudad del Este y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los límites de Asunción o Ciudad del Este.

7- A la firma **BALMACEDA S.R.L.,** según el siguiente detalle de cantidades y montos:

ITEM	Descripción del Bien o Servicio	Cantidad (N°)	Monto total Gs. IVA incluido
10	Transformador Trifásico de Distribución de 100 KVA	62	453.998.968
13	Transformador Trifásico de Distribución de 200 KVA	20	310.900.000
16	Transformador Trifásico de Distribución de 630 KVA	2	68.700.000
	Monto total Gs. IVA incluido		**833.598.968**

Son **Ochocientos treinta y tres millones quinientos noventa y ocho mil novecientos sesenta y ocho guaraníes**, IVA Incluido. a ser entregado en Depósito de ANDE en Asunción o Ciudad del Este y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los límites de Asunción o Ciudad del Este.

Monto total adjudicado: Gs **5.407.997.801**, IVA Incluido.

Costo Estimado ANDE: Gs **6.348.900.000**, IVA Incluido.

Variación porcentual entre Monto de Adjudicación y Costo Estimado: **-14,82%.**

Es nuestro informe,

Ing. Hector Aníbal Vera A.
Ingeniero Sénior
Coordinador

Ing. Carlos Wenninger
Ingeniero Consultor
Miembro – Área Solicitante

Ing. Eulalio Insaurralde Britez
Ingeniero Pleno
Miembro – Área Solicitante

Abog. Fernando Bolaños
Abogado Pleno
Miembro – A.L.

Asunción, 12 de setiembre de 2011