ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, 23 de diciembre de 2014

Señor
Gerente Técnico
Ing. Ronaldo Zelada
PRESENTE

De nuestra consideración:

Por la presente estamos remitiendo, para su consideración, el Informe sobre el Estudio de las Ofertas presentadas en la **Licitación Pública Nacional ANDE SBE N° 1084/2014 – "Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - Proyecto de Refuerzo del Sistema Metropolitano y Sistema Este en 220 kV".**, elaborado por el Comité de Evaluación designado para tal efecto por Resolución P/Nº 35569, de fecha 12 de noviembre de 2014.

Atentamente,

.....
Ing. Rose Marie Gil de Stark
Coordinadora

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS 222 713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRÁFICA ANDE
TÉLEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (595-21) 212 371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

Asunción, 23 de diciembre de 2014
(Paraguay)

SÍRVASE CITAR N°

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE SBE N° 1084/2014

SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA LINEAS DE TRANSMISION PROYECTO DE REFUERZO DEL SISTEMA METROPOLITANO Y SISTEMA ESTE EN 220 KV

En cumplimiento de lo establecido en la Resolución P/Nº 35569, de fecha 12 de noviembre de 2014, elevamos a consideración de la Superioridad el Informe correspondiente al estudio de las Ofertas presentadas en la **Licitación Pública Nacional ANDE SBE N° 1084/2014 – "Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - Proyecto de Refuerzo del Sistema Metropolitano y Sistema Este en 220 kV"**.

Habiendo vencido el plazo para la presentación de las ofertas, a las 09:00 horas del día 02 de diciembre de 2014, se procedió a la apertura de los sobres que contenían las ofertas de las siguientes firmas:

LOTE N°1

1. **BENITO ROGIO E HIJOS S.A.**

LOTE N° 2

1. **BENITO ROGIO E HIJOS S.A.**
2. **TRANSTEL S.A.**
3. **ESEVE de Santiago Vega**

A. ESTUDIO DE LOS REQUISITOS LEGALES, FINANCIEROS, COMERCIALES Y TÉCNICOS DE LAS OFERTAS

A.1. REQUISITOS LEGALES

A.1.1. ESEVE DE SANTIAGO VEGA.

Al respecto, en los documentos presentados con su oferta no se verifican la presentación de lo solicitado En el ítem (b) de la Sección II del Pliego de Bases y Condiciones - *Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación*, Documentos requeridos, donde se solicita la presentación

de varios documentos conforme al informe de Asesoría Legal que se adjunta.

Atendiendo a que esta Oferta no corresponde al menor precio, no se solicitaron las respectivas aclaraciones.

Todas las demás Ofertas consignan en los documentos presentados, conforme Planilla de Documentaciones Legales que se adjunta, el cumplimiento de los requisitos legales establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

A.2. REQUISITOS FINANCIEROS

Todas las Ofertas consignan en los documentos presentados, conforme al Informe de Evaluación Financiera que se adjunta, el cumplimiento de los requisitos financieros establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

A.3. REQUISITOS COMERCIALES

Todos los oferentes presentan sus respectivas planillas de cantidades correctamente llenadas y sin errores aritméticos en todos los Lotes.

A.4. REQUISITOS TÉCNICOS

Considerando las características particulares de los materiales que componen cada uno de los lotes, el análisis técnico se hará por Lotes.

Tomando como base los requerimientos específicos del Suministro y las Especificaciones Técnicas correspondientes, se pueden realizar las siguientes observaciones:

A.4.1. LOTE N° 1

La única oferta consigna en los documentos presentados, el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos en los Pliegos de la presente Licitación.

A.4.2. LOTE N° 2

A.4.2.1. ESEVE DE SANTIAGO VEGA.

En el ítem (b) de la Sección II del Pliego de Bases y Condiciones - *Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación*, donde se solicita la presentación de documentos requeridos que le habiliten como oferente y/o fabricante elegible.

Al respecto, el oferente no presenta ninguna documentación al respecto.

Atendiendo a que esta Oferta no corresponde al menor precio, no se solicitaron las respectivas aclaraciones.

Todas las demás Ofertas, consigna en los documentos presentados, el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos en los Pliegos de la presente Licitación.

B. ESTUDIO ECONÓMICO DE LAS OFERTAS

B.1. OFERTAS VALIDAS

De acuerdo al estudio precedente, esta Comisión considera como válidas de ser comparadas todas las Ofertas presentadas a fin de evidenciar que las ofertas que no cumplieron con las exigencias del Pliego de Bases y Condiciones en cuanto a la presentación de Documentos y la no aclaración de parte de esta comisión por no ser la oferta de menor precio:

LOTE N°1

1. **BENITO ROGIO E HIJOS S.A.**

LOTE N° 2

1. **BENITO ROGIO E HIJOS S.A.**
2. **TRANSTEL S.A.**
3. **ESEVE DE SANTIAGO VEGA**

C. COMPARACIÓN DE COSTOS

C.1. COMPARACIÓN ENTRE OFERTAS VÁLIDAS

Seguidamente se ordenan las Ofertas válidas, según el orden creciente de los valores ofertados conforme establecido en el Anexo III – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del Pliego de Bases y Condiciones:

LOTE N° 1

ITEM	OFERENTE	Costo de la Oferta (Gs) (IVA Incluido)	%
1	BENITO ROGIO E HIJOS S.A.	15.795.620.583	100%

LOTE N° 2

ITEM	OFERENTE	Costo de la Oferta (Gs) (IVA Incluido)	%
1	TRANSTEL S.A.	9.400.000.000	100%
2	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	9.539.900.000	101%
3	ESEVE de Santiago Vega	13.998.000.000	149%

C.2. COMPARACIÓN ENTRE OFERTAS VÁLIDAS Y EL COSTO ESTIMADO POR ANDE

En base a lo hasta aquí expuesto, se procedió a la comparación entre el costo de las ofertas válidas y el costo estimado por la ANDE para cada Lote.

LOTE N° 1

La única Oferta presentada para este Lote por **BENITO ROGIO E HIJOS S.A.,** supera en más del 30 % el costo estimado por la ANDE.

LOTE N° 2

Todas las ofertas válidas presentadas para este Lote, superan en más del 30 % el costo estimado por ANDE.

D. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Del estudio realizado, atendiendo los aspectos legales, comerciales, técnicos y económicos citados en los literales A y B precedentes y establecidos para esta Licitación, esta Comisión recomienda, salvo mejor parecer de la Superioridad, declarar desierta ***la Licitación Pública Nacional ANDE SBE N° 1084/2014 "Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - Proyecto de Refuerzo del Sistema Metropolitano y Sistema Este en 220 kV "***, en ambos LOTES, por superar las ofertas más bajas en más del 30 % al costo estimado por ANDE en cada uno de los LOTES.

.

.....
Abog. Mariangel Cabrera
Abogado Pleno
Miembro

.....
Ing. Carlos Solis Romero
Ingeniero Sénior
Miembro

.....
Ing. Rose Marie Gil de Stark
Ingeniera Sénior
Coordinadora

Adj.:

- Interno GT/DPE/80/2014
- Acta de Apertura de Ofertas N° 165/2014
- Resolución P/N° 35569
- Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID Nº 282566
- Memorándum GT/DPE/278/2014
- Planilla de Evaluación Financiera
- Memorándum GT/DPE/279/2014
- Planilla de Condiciones Legales
- Planilla de Comparación de Precios.

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 1

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SBE ANDE N° 1084/2014 "SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA LINEAS DE TRANSMISION - PROYECTO DE REFUERZO DEL SISTEMA METROPOLITANO Y SISTEMA ESTE EN 220 kV - AD REFERENDUM"

Item	Descripción	Unidad	Cant.	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.			
	LOTE 1 – SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220 KV ACARAY – PRESIDENTE FRANCO						
1.	Estructuras Torres Reticuladas para LT 2 x 220 kV						
1.1	Tipo A2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)						
a.	Cuerpo Comun (Incluye Sistema Antitrepado)	Unidad	4	94.913.097			
b.	Base - 3	Unidad	1	10.210.739			
c.	Base ± 0	Unidad	4	19.116.914			
d.	Base + 3	Unidad	1	30.131.937			
e.	Plantilla de Montaje	Unidad	1	9.582.933			
f.	Conjunto de 4 Stub para Fundaciones	Unidad	4	4.629.633			
g.	Armado de Prueba	Unidad	1	6.687.322			
1.2	Tipo D2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)						
a.	Cuerpo Comun (Incluye Sistema Antitrepado)	Unidad	6	212.084.367			
b.	Base ± 0	Unidad	6	44.236.636			
c.	Base + 3	Unidad	1	69.228.831			
d.	Plantilla de Montaje	Unidad	1	16.311.649			
e.	Conjunto de 4 Stub para Fundaciones	Unidad	6	8.386.303			
f.	Armado de Prueba	Unidad	1	6.687.322			
2.	Columnas Metálicas Octogonales para LT 2 x 220 kV						
2.1	Tipo CA-2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)						
a	Memoria de Calculo	Unidad	1	83.591.528			
b.	Diseños Constructivos	Unidad	1	83.591.528			
c.	Armado de Prueba	Unidad	1	6.687.322			
d.	Ensayo de Cargas	Unidad	1	417.575.123			
e.	Columna CA-2C	Unidad	52	206.777.749			

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 1

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SBE ANDE N° 1084/2014 "SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA LINEAS DE TRANSMISION - PROYECTO DE REFUERZO DEL SISTEMA METROPOLITANO Y SISTEMA ESTE EN 220 kV - AD REFERENDUM"

Item	Descripción	Unidad	Cant.	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.			
2.2	Tipo DA-2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)						
a	Memoria de Calculo	Unidad	1	83.591.528			
b.	Diseños Constructivos	Unidad	1	83.591.528			
c.	Armado de Prueba	Unidad	1	6.687.322			
d.	Ensayo de Cargas	Unidad	1	417.575.123			
e.	Columna CA-2C	Unidad	8	206.070.436			
	PRECIO TOTAL DEL LOTE 1 GUARANIES (IVA INCLUIDO)			**15.795.620.583**			

Observaciones:

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SBE ANDE N° 1084/2014 "SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA LINEAS DE TRANSMISION - PROYECTO DE REFUERZO DEL SISTEMA METROPOLITANO Y SISTEMA ESTE EN 220 kV - AD REFERENDUM"

Item	Descripción	Unidad	Cant.	TRANSTEL S.A.	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	ESEVE de Santiago Vega	
	LOTE 2 – SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220 KV PUERTO BOTÁNICO – BARRIO MOLINO						
1.	Columnas Metálicas Octogonales para LT 220 kV y LT 66 kV						
1.	Cable Aislado XLPE, 800 mm2, 100 MVA-72,5 kV para LT 66 kV - PD6 - SAN MIGUEL						
1.1	Tipo PA1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)						
a.	Columna PA1	Unidad	12	17.264.605	17.236.961	25.000.000	
b.	Armado de Prueba	Unidad	1	2.602.363	6.358.938	70.000.000	
1.2	Tipo PD1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema	Unidad					
a.	Columna PD1	Unidad	6	50.322.840	50.723.616	72.500.000	
b.	Armado de Prueba	Unidad	1	7.585.364	6.358.938	70.000.000	
1.3	Tipo A1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema	Unidad					
a.	Columna A1	Unidad	30	41.806.667	42.801.863	60.000.000	
b.	Armado de Prueba	Unidad	1	6.301.687	6.358.938	70.000.000	
1.4	Tipo B1-C1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema	Unidad					
a.	Columna B1-C1	Unidad	5	63.236.455	63.787.524	92.000.000	
b.	Armado de Prueba	Unidad	1	9.531.885	6.358.938	70.000.000	
1.5	Tipo D1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema	Unidad					
a.	Columna D1	Unidad	20	108.734.496	111.548.298	157.000.000	
b.	Armado de Prueba	Unidad	1	16.389.988	6.358.938	70.000.000	
1.6	Tipo A2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema						
a.	Columna A2	Unidad	55	57.120.295	58.647.137	81.000.000	
b.	Armado de Prueba	Unidad	1	8.609.972	6.358.938	70.000.000	
1.7	Tipo B2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema						
a.	Columna B2	Unidad	4	91.406.097	92.448.910	132.500.000	
b.	Armado de Prueba	Unidad	1	13.778.008	6.358.938	70.000.000	
1.8	Tipo C2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)						
a.	Columna C2	Unidad	4	100.697.552	102.007.538	145.000.000	

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SBE ANDE N° 1084/2014 "SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA LINEAS DE TRANSMISION - PROYECTO DE REFUERZO DEL SISTEMA METROPOLITANO Y SISTEMA ESTE EN 220 kV - AD REFERENDUM"

Item	Descripción	Unidad	Cant.	TRANSTEL S.A.	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	ESEVE de Santiago Vega	
b.	Armado de Prueba	Unidad	1	15.178.546	6.358.938	70.000.000	
1.9	Tipo D2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema						
a.	Columna D2	Unidad	1	155.884.674	154.028.738	230.000.000	
b.	Armado de Prueba	Unidad	1	23.497.124	6.358.938	70.000.000	
1.10	Tipo E2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema						
a.	Columna E2	Unidad	6	158.749.360	162.286.475	228.000.000	
b.	Armado de Prueba	Unidad	1	23.928.903	6.358.945	70.000.000	
	PRECIO TOTAL DEL LOTE 2 GUARANIES (IVA INCLUIDO)			**9.400.000.000**	**9.539.900.000**	**13.998.000.000**	

Observaciones: