ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, 28 de noviembre de 2013

Señora
Director de Contrataciones Públicas
Econ. Carolina Alegre
PRESENTE

De nuestra consideración:

Por la presente le estamos remitiendo, para su consideración, el Informe sobre el Estudio de las Ofertas presentadas en la **Licitación Pública Internacional ANDE N° 879/2013 "Recapacitación de la Línea de Transmisión 2 x 220 kV Villa Hayes - Puerto Botánico"**, elaborado por la Comisión Especial designada para tal efecto, por Resolución P/Nº 33.764, de fecha 17 de octubre de 2013.

Atentamente,

Ing. Rose Marie. Gil de Stark
Coordinadora

La MISIÓN DE LA ANDE es satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

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

ASUNCIÓN, 28 de noviembre de 2013
(Paraguay)

SIRVASE CITAR N°

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 879/2013

RECAPACITACION DE LA LINEA DE TRANSMISION 2 x 220 KV VILLA HAYES – PUERTO BOTANICO

INFORME SOBRE ESTUDIO DE DOCUMENTOS DE OFERTAS

En cumplimiento de lo establecido en la Resolución P/Nº 33.764 de fecha 17 de octubre de 2013, elevamos a consideración de la Superioridad, el Informe correspondiente al estudio de las Ofertas presentadas en la **Licitación Pública Internacional ANDE N° 879/2013 "Recapacitación de la Línea de Transmisión 2 x 220 kV Villa Hayes - Puerto Botánico"**

Habiendo vencido el plazo para la presentación de los sobres conteniendo las Ofertas, a las 9:00 horas del día 15 de noviembre de 2013, se ha procedido a la apertura de los mismos presentados por las siguientes firmas:

1. OCHO A. S.A.
2. CONSORCIO PUERTO BOTANICO (TECNOPLUS INGENIERIA S.A. – 14 DE JULIO S.A.)
3. TECNOELECTRIC S.A.
4. CONSORCIO VILLA HAYES (BENITO ROGIO E HIJOS S.A. – TECNO EDIL S.A. CONSTRUCTORA – TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.)
5. BARRAIL HNOS. S.A. DE CONSTRUCCIONES.
6. ELECNOR DO BRASIL LTDA.
7. C.I.E. S.A.

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

A.1 REQUISITOS LEGALES

Todas las Ofertas consignan, en los documentos presentados, el cumplimiento de las exigencias legales establecidas en los Pliegos de la presente Licitación.

A.2 REQUISITOS COMERCIALES

Todas las Ofertas consignan, en los documentos presentados, el cumplimiento de las exigencias comerciales establecidas en los Pliegos de la presente Licitación.

A.2.1 CONSORCIO PUERTO BOTANICO (TECNOPLUS INGENIERIA S.A. – 14 DE JULIO S.A.)

En la Lista de Bienes y Servicios Conexos, presentada como parte de su Oferta se identifica un error aritmético de suma, donde no se incluye el ítem D.2.4.1 en la sumatoria del Total Gestión Ambiental, el cual modifica el total correspondiente a Gs. (Iva Incluido) 362.222.125 en lugar de Gs. (Iva Incluido) 354.911.250, existiendo una diferencia de Gs. (Iva Incluido) 7.310.875 a más.

Esto a su vez modifica el Total General de Líneas de Transmisión de Gs. (Iva Incluido) 5.648.547.125 en lugar de Gs. (Iva Incluido) 5.641.236.250, existiendo una diferencia de Gs. (Iva Incluido) 7.310.875 a más.

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

El motivo expuesto precedentemente, no constituye causal de descalificación, por lo que su oferta será llevada en consideración.

A.2.2 CONSORCIO VILLA HAYES (BENITO ROGIO E HIJOS S.A. – TECNO EDIL S.A. CONSTRUCTORA – TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.)

En la Lista de Bienes y Servicios Conexos, presentada como parte de su Oferta se identifica un error de redondeo, en la sumatoria del Subtotal Suministro de Materiales, el

cual modifica el Subtotal correspondiente a US$ (CIP) 1.731.716,86 en lugar de US$ (CIP) 1.731.717 existiendo una diferencia de Centavos de Dólares de 14 a menos.

Presenta un error aritmético de multiplicación en los ítems B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7 en los totales por ítems. Por tal motivo, el Subtotal Obras de su Oferta queda modificado a Gs. 3.579.636.067 en vez de Gs. 3.579.636.068, existiendo una diferencia de Gs. 1 a menos

Presenta un error aritmético de multiplicación en los ítems D.2.1.2, D.2.1.3, D.2.2.1, D.2.3.1, D.2.4.1, D.2.5.1, D.2.5.2 en los totales por ítems. Por tal motivo, el Total Gestión Ambiental, el cual modifica el total correspondiente a Gs. (Iva Incluido) 271.834.132 en lugar de Gs. (Iva Incluido) 271.834.345, existiendo una diferencia de Gs. (Iva Incluido) 213 a menos.

Esto a su vez modifica el Total General de Líneas de Transmisión de Gs. (Iva Incluido) 3.953.606.712 en lugar de Gs. (Iva Incluido) 3.953.606.926, existiendo una diferencia de Gs. (Iva Incluido) 214 a menos.

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

El motivo expuesto precedentemente, no constituye causal de descalificación, por lo que esta oferta será llevada en consideración.

A.2.3 ELECNOR DO BRASIL LTDA.

En la Lista de Bienes y Servicios Conexos, no presenta el formulario de Lista de Cantidades de Suministro A-2 Cotización en Moneda Extranjera, atendiendo a lo estipulado en el ítem 25.3 de la Sección I – Instrucciones a los Oferentes, que expresa los siguiente: "No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos descubiertos por la Convocante en la evaluación de las ofertas…", y lo estipulado en el ítem 27.2 que expresa, "… Las omisiones no deberán referirse a ningún aspecto del precio de la oferta", *se determina que esta Oferta presenta omisiones significativas y que por lo tanto, la misma se encuentra incompleta*.

De lo expuesto en el párrafo anterior, se constata que el Oferente ha incurrido en una desviación significativa, de conformidad al artículo 58 del Decreto Reglamentario de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, en el párrafo que expresa cuanto sigue: "Una

Oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones significativas. *Constituye una desviación, reserva u omisión significativa* aquella que:...de rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás Oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, tales como la falta de Garantía de Mantenimiento de Oferta o extensión de ésta en desacuerdo con los requerimientos del Pliego, *la falta de presentación de Formularios de Oferta y lista de precios debidamente firmadas y completadas*, ausencia o insuficiencia de los Poderes del firmante de la Oferta para obligar al Oferente, entre otras.
Toda Oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante. No podrá convertirse posteriormente en una oferta que se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones aquella que carecía de este requisito originalmente, y que tras la corrección de las desviaciones, reservas u omisiones significativas, el oferente pretenda su aceptación".

Por lo expuesto precedentemente, ***esta Oferta es descalificada*** y no será llevada en consideración

Todas las demás Ofertas consignan en los documentos presentados, el cumplimiento de los requisitos comerciales establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

A.3 REQUISITOS FINANCIEROS

Todas las Ofertas consignan, en los documentos presentados, el cumplimiento de los requisitos financieros establecidos en los Pliegos de la presente Licitación.

A.4 REQUISITOS TÉCNICOS

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

A.4.1 CONSORCIO PUERTO BOTANICO (TECNOPLUS INGENIERIA S.A. – 14 DE JULIO S.A.)

Este oferente no presenta la Planilla de Datos Garantizados del conductor a suministrar en formato impreso, pero Incluye junto con su oferta las características técnicas del tipo de conductor a suministrar con los parámetros de resistividad y estudios solicitados para el cálculo de perdidas, conforme requerimientos de las EE.TT.

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

El motivo expuesto precedentemente, no constituye causal de descalificación, por lo que esta oferta será llevada en consideración.

A.4.2 TECNOELECTRIC S.A.

No presenta los siguientes documentos solicitados a ser anexados a su oferta:

- Estudios de Perdidas del conductor (efecto Joule y efecto Corona).
- Estudio de amortiguación.
- Informe de las tensiones máximas iníciales y finales resultantes para cada uno de los sectores de tendido de la línea.
- Archivo.WIR del conductor para ser utilizado en el programa PLS-CADD.
- Archivo.BAK de la línea modelada con el conductor propuesto para ser revisado con el programa PLS-CADD versión 10.6 o anterior.

Por otro lado, presenta con su oferta como parte del suministro conductores tipo HTLS ACSS código DRAKE equivalente al conductor tipo ACSR 954 MCM - CARDINAL en servicio y ACSS TW código 370/45 equivalente al conductor tipo ACAR 950 MCM - Al 18x4,07 Al Al 19x4,07 en servicio.

Conforme se solicita en las EE.TT N° 03.02.85.91, ítem 7 "Características Generales del Conductor" tipo HTLS a suministrar, deberá poseer igual o menor diámetro, variación de peso de hasta un 5% a más así como el k_{cmil} menor hasta en un **15 %** del o los conductores en servicio (en caso de un único conductor tipo HTLS deberá ser equivalente al ACAR 950 MCM y en caso de ofertar dos tipos de conductores equivalentes al ACSR CARDINAL 954 MCM y ACAR 950 MCM respectivamente).

Conforme planilla de datos garantizados de los conductores ofertados para el suministro e instalación de los mismos, se indican los siguientes valores

Conductor Tipo	K_{cmil}	Diámetro (mm)	Peso (kg/m)
ACSS - DRAKE	923,60	28,14	1,62638
ACSS TW – 370/45	731,22	28,48	1,324

Verificando los valores indicados en la PDG, se detecta un error en el K_{cmil} (MCM) del conductor ACSS tipo DRAKE, siendo el valor correcto igual a 795 K_{cmil} en vez de los 923,60 k_{cmil} garantizados.

Modificando los valores corregidos y comparándolos con los parámetros limites indicados en la EE.TT del material propuesto en relación directa a los conductores que en la actualidad se encuentran en servicio.

Conductor Tipo	K_{cmil}	Diámetro (mm)	Peso (kg/m)
ACSR CARDINAL	k1 = 954	D1 = 30,38	P1 = 1,828
ACSS - DRAKE	k2 = 795 *	D2 = 28,14	P2 = 1,6264
Comparación	k2 = 83 % k1 < 85 % k1	D2 < D1	P2 < 1,05 P1

* Valor corregido

Conductor Tipo	K_{cmil}	Diámetro (mm)	Peso (kg/m)
ACAR	k1 = 950	D1 = 28,48	P1 = 1,3266
ACSS TW – 370/45	k2 = 731,22	D2 = 24,46	P2 = 1,3887
Comparación	k2 = 77 % k1 < 85 % k1	D2 < D1	P2 = 1,046 P1 < 1,05 P1

Del cuadro comparativo, se verifica que ambos conductores ACSS-DRAKE y ACSS TW-370/45 no cumplen con el limitante del k_{cmil} de hasta un 15 % menor del conductor en servicio ACSR-CARDINAL y ACAR 950 MCM respectivamente.

De lo expuesto en los párrafos anteriores, y lo relacionado específicamente a los tipos de conductores ofertados, se constata que el Oferente ha incurrido en una desviación significativa por no cumplir con lo requerido en las EE.TT. para los conductores tipo HTLS a suministrar.

Por el motivo expuesto precedentemente, ***esta Oferta es descalificada*** y no será llevada en consideración.

Todas las demás Ofertas consignan, 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 económicamente, a las Ofertas presentadas por las siguientes firmas:

1. OCHO A. S.A.
2. CONSORCIO PUERTO BOTANICO (TECNOPLUS INGENIERIA S.A. – 14 DE JULIO S.A.)
3. CONSORCIO VILLA HAYES (BENITO ROGIO E HIJOS S.A. – TECNO EDIL S.A. CONSTRUCTORA – TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.)
4. BARRAIL HNOS. S.A. DE CONSTRUCCIONES.
5. C.I.E. S.A.

B.2 COMPARACIÓN DE COSTOS

B.2.1 COMPARACIÓN ENTRE OFERTAS VALIDAS

Todas las ofertas validas fueron analizadas, a los efectos de comparación solo se ordenan las tres mejores Ofertas según el orden creciente, considerando el valor de penalización por pérdidas del conductor solo a los efectos de comparación, conforme establecido en el Anexo III – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del Pliego de Bases y Condiciones:

FIRMA	Costos CIP (US$)	Costo Gs. (IVA Incluido)	Perdidas (US$)	Total (US$) Referencial	%
C.I.E.	1.185.780	4.181.957.508	2.762.695	4.892.697	100
OCHO A.	1.142.158	5.740.160.749	2.762.695	5.200.893	106,3
CONSORCIO PUERTO BOTANICO	1.193.787	* 5.648.547.125	2.762.695	5.231.837	106,9

* Cifra corregida

Tasa de Cambio: (fuente: BCP a la fecha de apertura de las ofertas 15-11-13)
1 Dólar Americano = 4.429 Guaraníes

B.2.2 COMPARACIÓN ENTRE OFERTAS VÁLIDAS Y EL COSTO ESTIMADO POR ANDE

En base a lo hasta aquí expuesto, se procedió a la comparación entre los costos de las Ofertas válidas y el costo estimado por la ANDE:

FIRMA	Costo CIP (US$)	Costo Gs. (IVA Incluido)	Total (US$) Referencial	%
ANDE	2.450.000	2.435.950.000	3.000.000	**100**
C.I.E.	1.185.780	4.181.957.508	2.130.002	71
OCHO A.	1.142.158	5.740.160.749	2.438.198	81
CONSORCIO PUERTO BOTANICO	1.193.787	* 5.648.547.125	2.469.142	82
CONSORCIO VILLA HAYES	* 1.731.716,68	* 3.953.606.712	2.624.380	87

* Cifra corregida

De acuerdo a los cuadros establecidos en los Ítems B.2.1 y B.2.2 precedentes, se observa que la Oferta presentada por la firma C.I.E. es 6,30 % menor que la segunda oferta colocada OCHO A. y es 29 % menor que el costo estimado por la ANDE.

C. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Del estudio realizado, atendiendo los aspectos legales, comerciales, técnicos y financieros citados en los literales A y B precedentes y establecidos para esta Licitación, este Comité de Evaluación recomienda, salvo mejor parecer de la Superioridad,

adjudicar la Licitación Pública Internacional ANDE N° 879/2013 "Recapacitación de la Línea de Transmisión 2 x 220 kV Villa Hayes - Puerto Botánico", a la firma **C.I.E. SOCIEDAD ANONIMA,** por un monto de **US$ 1.185.780** (Dólares americanos, un millón ciento ochenta y cinco mil, setecientos ochenta) –, **costo CIP** y **Gs. 4.181.957.508** (Guaraníes cuatro mil ciento ochenta y un millones novecientos cincuenta y siete mil quinientos ocho) **IVA incluido,** por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser técnica y económicamente la Oferta más ventajosa para la ANDE.

Abog. Andrea Soledad Antunez
Abogada Pleno B
Miembro Representante Área Legal

Ing. Hugo Ramos R.
Ingeniero Sénior
Miembro Representante Área Solicitante

Ing. Rose Marie Gil de Stark
Ingeniera Sénior
Coordinadora

Adj.: - Acta de Apertura de Ofertas N° 134/2013
- Resolución P/N° 33.764
- Planilla de Comparación de Precios
- Memorándum GT/DPE/272/13
- Memorándum GT/DPE/273/13
- Cotización Diaria del Banco Central del Paraguay de fecha 15/11/13.

A: Ing. Rose Marie Gil de Stark (COORDINADOR)

Señora Jefa:

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera y de la Experiencia General en Construcción de los Oferentes de la **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 879/2013 "RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN 2 X 220 KV VILLA HAYES - PUERTO BOTÁNICO"**.

La evaluación ha sido realizada conforme a lo estipulado en los puntos 2. Experiencia General en Construcción y 4. Capacidad Financiera, ambos de la Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia. La evaluación de los Índices de Liquidez y Solvencia fue realizada utilizando los Balances de los años 2011 y 2012. La evaluación del "Mínimo de Activo Liquido", fue realizada considerando los datos del año 2012.

Se presenta a continuación los resultados obtenidos:

OFERENTE	COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	COEFICIENTE DE SOLVENCIA	ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDOS	EXPERIENCIA GRAL. EN CONSTRUCCIÓN (VOLUMEN ANUAL DE FACTURACIÓN)	REFERENCIA BANCARIA (AL SOLO EFECTO INFORMATIVO)	AUTORIZACIÓN PARA SOLICITAR REFERENCIAS BANCARIAS
1) OCHO A S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA	PRESENTA
2) CONSORCIO PUERTO BOTANICO (TECNOPLUS INGENIERIA S.A. - 14 DE JULIO S.A.)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA	PRESENTA
3) TECNOELECTRIC S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA	PRESENTA
4) CONSORCIO VILLA HAYES (BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - TECNO EDIL S.A. CONSTRUCTORA - TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA	PRESENTA
5) BARRAIL HNOS. S.A. DE CONSTRUCCIONES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA	PRESENTA
6) ELECNOR DO BRASIL LTDA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA	PRESENTA
7) C.I.E. S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA	PRESENTA

Al mismo tiempo, adjuntamos la planilla de cálculos y procedemos a la devolución de los documentos originales de la mencionada Licitación.

Atentamente,

Lic. Porfiria Franco de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

/dg.

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 879/2013

"RECAPACITACIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 2 X 220 KV VILLA HAYES - PUERTO BOTÁNICO"

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE TOTAL

1) OCHO A S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2012	Año 2011
ACTIVO CORRIENTE	90.659.279.751	123.353.210.630
PASIVO CORRIENTE	44.661.844.599	75.753.337.484
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,03**	**1,63**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

INDICE DE SOLVENCIA

CUENTA	Año 2012	Año 2011
ACTIVO TOTAL	152.098.313.476	182.621.069.937
PASIVO TOTAL	44.661.844.599	85.420.371.490
INDICE DE SOLVENCIA	**3,41**	**2,14**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO

CUENTA	AÑO 2012	
Activo corriente año 2012		90.659.279.751
Pasivo corriente año 2012		44.661.844.599
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)		**45.997.435.152**
OFERTA EN USD.		**1.142.158,00**
OFERTA EN Gs.		**5.058.617.782**
% ESTABLECIDO EN PBC	758.792.667	**15%**
CONDICION		**CUMPLE**

3) TECNOELECTRIC S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2012	Año 2011
ACTIVO CORRIENTE	30.270.288.356	28.685.048.414
PASIVO CORRIENTE	3.635.731.066	4.064.253.241
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**8,33**	**7,06**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

INDICE DE SOLVENCIA

CUENTA	Año 2012	Año 2011
ACTIVO TOTAL	33.223.566.901	30.969.145.340
PASIVO TOTAL	3.635.731.066	4.464.253.241
INDICE DE SOLVENCIA	**9,14**	**6,94**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO

CUENTA	AÑO 2012	
Activo corriente año 2012		30.270.288.356
Pasivo corriente año 2012		3.635.731.066
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)		**26.634.557.290**
OFERTA EN USD.		**438.761,90**
OFERTA TOTAL Gs.		**1.943.276.455**
% ESTABLECIDO EN PBC	291.491.468	**15%**
CONDICION		**CUMPLE**

5) BARRAIL HNOS. S.A. DE CONSTRUCCIONES

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2012	Año 2011
ACTIVO CORRIENTE	14.749.338.284	16.355.369.313
PASIVO CORRIENTE	6.215.109.413	9.283.066.144
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,37**	**1,76**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

INDICE DE SOLVENCIA

CUENTA	Año 2012	Año 2011
ACTIVO TOTAL	21.507.533.875	22.951.241.670
PASIVO TOTAL	8.252.724.423	10.881.910.534
INDICE DE SOLVENCIA	**2,61**	**2,11**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO

CUENTA	AÑO 2012	
Activo corriente año 2012		14.749.338.284
Pasivo corriente año 2012		6.215.109.413
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)		**8.534.228.871**
OFERTA TOTAL Gs.		**13.885.960.855**
% ESTABLECIDO EN PBC	2.082.894.128	**15%**
CONDICION		**CUMPLE**

6) ELECNOR DO BRASIL LTDA.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2012	Año 2011
ACTIVO CORRIENTE	116.657.109.840	66.339.650.640
PASIVO CORRIENTE	42.578.647.380	22.076.526.360
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,74**	**3,00**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

INDICE DE SOLVENCIA

CUENTA	Año 2012	Año 2011
ACTIVO TOTAL	129.534.574.560	77.224.770.780
PASIVO TOTAL	63.109.076.220	31.403.894.640
INDICE DE SOLVENCIA	**2,05**	**2,46**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO

CUENTA	AÑO 2012	
Activo corriente año 2012		116.657.109.840
Pasivo corriente año 2012		42.578.647.380
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)		**74.078.462.460**
OFERTA EN USD.		**3.714.229,70**
OFERTA EN Gs.		**16.450.323.341**
% ESTABLECIDO EN PBC	2.467.548.501	**15%**
CONDICION		**CUMPLE**

Balance expresado en miles de reales al 31/12/2011 y 31/12/2012

Elaborado por: **C.P. Diana González** **ECON. Jorge Bordón**

Verificado por: Lic. Porfiria Franco de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 879/2013

"RECAPACITACIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 2 X 220 KV VILLA HAYES - PUERTO BOTÁNICO"

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE TOTAL

7) C.I.E. S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2012	Año 2011
ACTIVO CORRIENTE	167.649.497.950	145.502.235.584
PASIVO CORRIENTE	53.659.402.189	38.591.921.167
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**3,12**	**3,77**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

INDICE DE SOLVENCIA

CUENTA	Año 2012	Año 2011
ACTIVO TOTAL	223.444.814.208	188.409.987.047
PASIVO TOTAL	61.293.653.323	43.617.579.654
INDICE DE SOLVENCIA	**3,65**	**4,32**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO

CUENTA	AÑO 2012	
Activo corriente año 2012		167.649.497.950
Pasivo corriente año 2012		53.659.402.189
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)		**113.990.095.761**
OFERTA EN USD.		**1.185.780,00**
OFERTA EN Gs.		**5.251.819.620**
% ESTABLECIDO EN PBC	787.772.943	**15%**
CONDICION		**CUMPLE**

Observacion:

Los montos cotizados en Guaranies incluyen el IVA correspondiente.

Elaborado por: **C.P. Diana González** **ECON. Jorge Bordón**

Verificado por: Lic. Porfiria Franco de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 879/2013

"RECAPACITACIÓN DE LA [illegible]NEA DE TRANSMISIÓN 2 X 220 KV VILLA [illegible]YES - PUERTO BOTÁNICO"

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE TOTAL

DESCRIPCIÓN	TECNOPLUS INGENIERIA S.A. (LIDER)		14 DE JULIO		2) CONSORCIO PUERTO BOTANICO (TECNOPLUS INGENIERIA S.A. - 14 DE JULIO S.A.)	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE						
CUENTA	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**
ACTIVO CORRIENTE	9.293.398.028	6.649.466.414	20.710.405.345	15.864.336.678	30.003.803.373	22.513.803.092
PASIVO CORRIENTE	4.898.256.232	3.810.256.381	6.027.433.266	4.544.517.271	10.925.689.498	8.354.773.652
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,90**	**1,75**	**3,44**	**3,49**	**2,75**	**2,69**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
INDICE DE SOLVENCIA						
CUENTA	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**
ACTIVO TOTAL	13.372.412.716	9.511.591.154	25.871.100.278	20.830.724.834	39.243.512.994	30.342.315.988
PASIVO TOTAL	4.898.256.232	3.810.256.381	6.027.433.266	4.544.517.271	10.925.689.498	8.354.773.652
INDICE DE SOLVENCIA	**2,73**	**2,50**	**4,29**	**4,58**	**3,59**	**3,63**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO						
CUENTA	**AÑO 2012**		**AÑO 2012**		**AÑO 2012**	
Activo corriente año 2012	9.293.398.028		20.710.405.345		30.003.803.373	
Pasivo corriente año 2012	4.898.256.232		6.027.433.266		10.925.689.498	
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)	**4.395.141.796**		**14.682.972.079**		**19.078.113.875**	
OFERTA EN USD.	**1.193.787,00**					
OFERTA TOTAL Gs.	**5.287.282.623**					
% ESTABLECIDO EN PBC	594.819.295	**15%**	198.273.098	**15%**	793.092.393	**15%**
CONDICION		**CUMPLE**		**CUMPLE**		**CUMPLE**

DESCRIPCIÓN	BENITEZ ROGGIO E HIJOS S.A.		TECNO EDIL S.A.CONSTRUCTORA		TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A. (LIDER)		4) CONSORCIO VILLA HAYES (BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - TECNO EDIL S.A. CONSTRUCTORA - TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.)	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE								
CUENTA	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**
ACTIVO CORRIENTE	74.037.795.773	73.658.784.407	141.223.492.718	111.840.317.971	102.605.199.547	103.320.426.090	317.866.488.038	288.819.528.468
PASIVO CORRIENTE	46.871.118.092	42.690.073.624	87.279.760.795	65.962.886.856	34.849.422.484	42.351.247.319	169.000.301.371	151.004.207.799
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,58**	**1,73**	**1,62**	**1,70**	**2,94**	**2,44**	**1,88**	**1,91**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
INDICE DE SOLVENCIA								
CUENTA	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**
ACTIVO TOTAL	111.893.657.548	104.832.332.222	229.303.459.656	177.768.057.399	156.151.893.485	146.369.046.999	497.349.010.689	428.969.436.620
PASIVO TOTAL	54.896.650.900	48.474.094.704	99.946.821.413	72.610.013.330	40.552.894.417	44.346.256.372	195.396.366.730	165.430.364.406
INDICE DE SOLVENCIA	**2,04**	**2,16**	**2,29**	**2,45**	**3,85**	**3,30**	**2,55**	**2,59**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO								
CUENTA	**AÑO 2012**		**AÑO 2012**		**AÑO 2012**		**AÑO 2012**	
Activo corriente año 2012	74.037.795.773		141.223.492.718		102.605.199.547		317.866.488.038	
Pasivo corriente año 2012	46.871.118.092		87.279.760.795		34.849.422.484		169.000.301.371	
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)	**27.166.677.681**		**53.943.731.923**		**67.755.777.063**		**148.866.186.667**	
OFERTA EN USD.	**1.731.717,00**							
OFERTA EN Gs.	**7.669.774.593**							
% ESTABLECIDO EN PBC	345.139.857	**15%**	345.139.857	**15%**	460.186.476	**15%**	1.150.466.189	**15%**
CONDICION		**CUMPLE**		**CUMPLE**		**CUMPLE**		**CUMPLE**

Los montos cotizados Guaranies incluyen el IVA correspondiente.

Elaborado por:

Verificado por:

Lic. Porfiria Franco de Aranda
Opto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 879/2013 "RECAPACITACIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 2 x 220 KV VILLA HAYES - PUERTO BOTÁNICO".

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas
Resolución P/N° 33764

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1	2	3	4	5	6	7
11.1	**LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS**	**OCHO A S.A.**	**CONSORCIO PUERTO BOTÁNICO (Tecno Plus Ingeniería S.A. - 14 de Julio S.A.)**	**TECNOELECTRIC S.A.**	**CONSORCIO VILLA HAYES (Benito Roggio e Hijos S.A. - Tecno Edil S.A. Constructora - Talavera & Ortellado Construcciones S.A.)**	**BARRAIL HNOS. S.A. DE CONSTRUCCIONES**	**ELECNOR DO BRASIL LTDA.**	**C.I.E. S.A.**
(a)	**Formulario de la Oferta,** debidamente completado y firmado **(documento original).**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
(b)	**Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios,** debidamente completado y firmado **(documento original).**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	A. Total General del Suministro	1.142.158 USD	1.193.787 USD	438.761,90 USD	1.731.717 USD	8.088.025.939 Gs.	3.714.229,70 USD	1.185.780 USD
	B. Total General Obras	4.749.076.630 Gs.	5.175.895.000 Gs.	6.774.559.300 Gs.	3.579.636.068 Gs.	5.127.572.916 Gs.	10.595.419.348 Gs.	3.790.535.929 Gs.
	C. Total General Ingeniería de Detalles	325.949.250 Gs.	110.430.000 Gs.	748.309.928 Gs.	102.136.513 Gs.	214.137.000 Gs.	461.477.500 Gs.	175.963.256 Gs.
	D. Total General Gestión Ambiental	665.134.869 Gs.	354.911.250 Gs.	382.614.000 Gs.	271.834.345 Gs.	456.225.000 Gs.	1.422.550.694 Gs.	215.458.323 Gs.
	E. Total General de Línea de Transmisión							
	DÓLARES	**1.142.158 USD**	**1.193.787 USD**	**438.761,90 USD**	**1.731.717 USD**	**0**	**3.714.229,70 USD**	**1.185.780 USD**
	GUARANÍES	**5.740.160.749 Gs.**	**5.641.236.250 Gs.**	**7.905.483.228 Gs.**	**3.953.606.926 Gs.**	**13.885.960.855 Gs.**	**12.479.447.542 Gs.**	**4.181.957.508 Gs.**
(c)	**Garantía de Mantenimiento de Oferta (documento original)**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
IAO 17.4	Validez de la Garantía: 120 días	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
IAO 17.1	Valor Equivalente al 5% del Monto Total de la Oferta:							
	DÓLARES	57.108 USD	59.689 USD	21.938,095 USD	86.586 USD	0	185.711 USD	59.289 USD
	GUARANÍES	287.008.037 Gs.	282.061.813 Gs.	395.274.161 Gs.	197.680.346 Gs.	694.298.043 Gs.	623.972.377 Gs.	209.097.875 Gs.
	Monto de la Garantía Presentada:	800.000.000 Gs.	650.000.000 Gs.	600.000.000 Gs.	750.000.000 Gs.	877.500.000 Gs.	350.000 USD	900.000.000 Gs.
	Fiador: Banco o Cía. de Seguros	**La Consolidada S.A. de Seguros**	**La Consolidada S.A. de Seguros**	**La Consolidada S.A. de Seguros**	**La Consolidada S.A. de Seguros**	**La Consolidada S.A. de Seguros**	**BBVA**	**La Consolidada S.A. de Seguros**
(d)	**DOCUMENTOS LEGALES**							
	B. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.							
a)	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el **Art. 40** y de integridad de acuerdo al **Art. 20, Inc. "W"**, ambos de la Ley N° 2051/03, conforme con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la DNCP.	Cumple		Cumple (1)		Cumple (1)	Cumple (1)	Cumple (1)
b)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la **existencia legal** de la persona jurídica, de por lo menos **cinco (5) años de antigüedad,** tales como la **Escritura Pública de Constitución** y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Persona Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	Cumple (1)		Cumple (1)		Cumple (1)	Cumple (1)	Cumple (1)
c)	Fotocopia Simple de la **Cédula Tributaria (RUC)** o documento equivalente del país de origen.	Cumple (1)		Cumple (1)		Cumple (1)	Cumple (1)	Cumple (1)
d)	**Fotocopia autenticada u originales de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en:**							
-	Un Poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	Cumple (1)	/////////	Cumple (1)	/////////	Cumple (1)	Cumple	Cumple (1)

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 879/2013 "RECAPACITACIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 2 x 220 KV VILLA HAYES - PUERTO BOTÁNICO".

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas
Resolución P/N° 33764

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1	2	3	4	5	6	7
11.1	**LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS**	**OCHO A S.A.**	**CONSORCIO PUERTO BOTÁNICO (Tecno Plus Ingeniería S.A. - 14 de Julio S.A.)**	**TECNOELECTRIC S.A.**	**CONSORCIO VILLA HAYES (Benito Roggio e Hijos S.A. - Tecno Edil S.A. Constructora - Talavera & Ortellado Construcciones S.A.)**	**BARRAIL HNOS. S.A. DE CONSTRUCCIONES**	**ELECNOR DO BRASIL LTDA.**	**C.I.E. S.A.**
-	Los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. Dichos documentos deberán estar autenticados por Escribano o Notario del país de origen.	Cumple (1)		Cumple (1)		Cumple (1)	Cumple	Cumple (1)
e)	Declaración Jurada por la que el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la OIT, el Código del Trabajo, el Codigo de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la Rca. del Paraguay.	Cumple		Cumple (1)		Cumple (1)	Cumple (1)	Cumple (1)
	C) Oferentes en Consorcio.							
a.	Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los incisos (a), (b), © y € del apartado (B) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los incisos (a), (b), (c) y (e) del apartado (A)precedente.		Cumple		Cumple			
b.	Fotocopia autenticada del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2 y 3 del Decreto Reglamentario Nº 5174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo, en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá ser formalizado por Escritura Pública.		Cumple		Cumple			
c.	Fotocopia autenticada de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: 1) Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del Consorcio (no es necesario que esté incripto en el Registro de Poderes); 2) Los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.		Cumple		Cumple			
.	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio. Este documento puede consistir en: 1) Un poder suficiente otorgado por escritura por la Empresa Líder del Consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes). 2) Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.		Cumple		Cumple			
IAO 11.1 (e)	**El Oferente deberá presentar los siguientes documentos adicionales con su oferta y que demuestran que la obra propuesta en la oferta cumple con los requerimientos de la Sección V. Alcance de las Obras.**							
1	Descripción detallada y preliminar de los métodos de trabajo que se emplearían para la ejecución de las obras y el Cronograma de GANT a ser empleado.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
2	**Planillas de Datos Garantizados** debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos solicitados conforme a las Especificaciones Técnicas.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
3	Documentaciones indicadas en las Especificaciones Técnicas 03.03.81.95 - numeral 8 (Dichos documentos deberán incluirse en la oferta solamente en medios magnéticos - CD).	Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica
IAO 11.1 (g)	**El Oferente deberá presentar con su oferta los siguientes documentos adicionales:**							

ANDE

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 879/2013 "RECAPACITACIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 2 x 220 KV VILLA HAYES - PUERTO BOTÁNICO".

Comité de Evaluación de Ofertas
Resolución P/N° 33764

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1	2	3	4	5	6	7
11.1	**LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS**	**OCHO A S.A.**	**CONSORCIO PUERTO BOTÁNICO (Tecno Plus Ingeniería S.A. - 14 de Julio S.A.)**	**TECNOELECTRIC S.A.**	**CONSORCIO VILLA HAYES (Benito Roggio e Hijos S.A. - Tecno Edil S.A. Constructora - Talavera & Ortellado Construcciones S.A.)**	**BARRAIL HNOS. S.A. DE CONSTRUCCIONES**	**ELECNOR DO BRASIL LTDA.**	**C.I.E. S.A.**
1.	Fotocopia debidamente autenticada por Escribano Pùblico de la Patente Comercial, correspondiente al año que justifique la antigüedad requerida (para firmas unipersonales).	//////	//////	//////	//////	//////	//////	//////
2.	Fotocopia autenticada por Escribano Público del Certificado de Cumplimiento Tributario conforme a la Resolución Nº 8 de la Subsecretaría de Estado de Tributación (SET).	Cumple	Cumple	Cumple (1)	Cumple	Cumple	Cumple (1)	Cumple (1)
3.	Declaración Jurada original de haber examinado íntegramente los Documentos de la Licitación (Pliego de Bases y Condiciones, Comunicaciones Aclaratorias y Adendas) obtenidos sin costo alguno, a través del Portal de la DNCP (Sección IV).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4.	Constancia de haber realizado el reconocimiento del lugar de la obra, expedido por la Convocante y que ha tenido en cuenta las características del mismo para la elaboración de su oferta, o Declaración Jurada de haber realizado el reconocimiento del lugar de la obra y que han tenido en cuenta las características del mismo para la elaboración de sus ofertas.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)

Abog. Andrea Soledad Antúnez
Representante de la Asesoría Legal

OBSERVACIONES:

(1) Constancia del Sipe en estado activo.

(2) Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica.

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 879/2013

"RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN 2 X 220 KV VILLA HAYES - PUERTO BOTÁNICO"

2 - EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCION

EJERCICIO	1) OCHO A S.A.	TECNOPLUS INGENIERIA S.A. (LIDER)	14 DE JULIO	2) CONSORCIO PUERTO BOTANICO (TECNOPLUS INGENIERIA S.A. - 14 DE JULIO S.A.)	3) TECNOELECTRIC S.A.	BENITEZ ROGGIO E HIJOS S.A.	TECNO EDIL S.A. CONSTRUCTORA	TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A. (LIDER)	4) CONSORCIO VILLA HAYES (BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. - TECNO EDIL S.A. CONSTRUCTORA - TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.)	5) BARRAIL HNOS. S.A. DE CONSTRUCCIONES	6) ELECNOR DO BRASIL LTDA.	7) C.I.E. S.A.
2003	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
2004	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
2005	0	0	0		0	0	0	0		0	272.690.385.000	0
2006	0	5.433.009.465	0		0	0	0	0		0	255.737.871.000	0
2007	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
2008	51.309.449.775	0	18.339.493.924		8.614.439.068	47.478.235.677	157.603.586.721	76.960.965.465		7.634.179.571	0	109.483.665.944
2009	56.884.117.835	5.408.118.017	13.947.808.116		10.472.607.565	55.202.026.475	91.721.980.468	126.390.558.861		11.397.572.514	133.451.978.000	202.075.321.541
2010	54.514.256.887	4.741.408.343	24.465.534.436		23.689.314.922	60.211.302.922	108.204.674.839	144.697.609.098		10.745.494.868	0	169.836.868.774
2011	71.053.932.910	5.786.710.639	27.985.478.714		44.424.307.636	77.290.599.650	179.966.724.629	148.383.588.926		19.752.838.949	173.104.125.000	148.640.723.095
2012	115.460.187.778	17.044.511.723	30.519.763.662		48.164.663.886	87.458.352.538	273.724.508.863	141.672.454.352		28.137.769.505	188.026.090.000	181.485.926.671
TOTAL DE FACT. ANUAL	349.221.945.185	38.413.758.187	115.258.078.852	153.671.837.039	135.365.333.077	327.640.517.262	811.221.475.520	638.105.176.702	1.776.967.169.484	77.667.855.407	1.023.010.449.000	811.522.506.025
PROMEDIO DEL VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIOS	69.844.389.037	7.682.751.637	23.051.615.770	30.734.367.408	27.073.066.615	65.528.103.452	162.244.295.104	127.621.035.340	355.393.433.897	15.533.571.081	204.602.089.800	162.304.501.205
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	4.749.076.630	5.175.895.000			6.774.559.300	3.579.636.068				5.127.572.916	10.595.419.347	3.790.535.929
VOLUMEN ANUAL = > AL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA	2.374.538.315	2.070.358.000	517.589.500	2.587.947.500	3.387.279.650	447.454.509	447.454.509	894.909.017	1.789.818.034	2.563.786.458	5.297.709.674	1.895.267.965
CONDICIÓN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

OBS: Haber generado, durante los mejores tres (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de Facturacion mayor o igual al cincuenta (50%) del monto total de la oferta.
Los datos de la EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCION, fueron tomados del formulario1.5, los cuales fueron corroborados con los Estados Financieros de los Oferentes. En los casos en los cuales habia discrepancias se tomó el dato de menor cuantía

Elaborado por:

Verificado por:

Lic. Porfiria Franco de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios