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, 11 de abril de 2014
(Paraguay)

SÍRVASE CITAR N°

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 935/2013

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN BARRIO MBURUCUYA 66/23 KV, BAJO LA MODALIDAD DE LEASING OPERATIVO

INFORME SOBRE ESTUDIO DE OFERTAS

En cumplimiento de lo establecido en la Resolución P/N° 34.502 de fecha 24 de febrero de 2014, elevamos a consideración de la Superioridad el Informe correspondiente al estudio de las Ofertas presentadas en la "**Licitación Pública Internacional ANDE N° 935/2013 "Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Barrio Mburucuyá 66/23 kV, bajo la modalidad de Leasing Operativo".**

Habiendo vencido el plazo para la presentación de los Documentos de Precios a las 9:00 horas del día 21 de marzo de 2014, se procedió a la apertura de los sobres que contenían las ofertas de las siguientes firmas:

1. CONSORCIO MBURUCUYA (COTEPA S.R.L – INGELCO S.R.L – SAGUAN S.A).
2. CONSORCIO TALAVERA ORTELLADO & ASOCIADOS (BENITO ROGGIO S.A – TECNOEDIL S.A CONSTRUCTORA – TALAVERA ORTELLADO S.A).
3. CONSORCIO CIE – TESA (CIE S.A – TECNO ELECTRIC S.A)
4. CONSORCIO MBURUCUYA (TOPOGRAFIA & CAMINOS S.A – TECNOPLUS INGENIERÍA S.A – 14 DE JULIO S.A)
5. CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A

La presente Licitación tiene por objeto las obras de Construcción de la Subestación Barrio Mburucuyá 66/23 kV, incluyendo, un patio de 66 kV del tipo abrigado en un esquema de doble barra principal, el montaje de tres (3) transformadores de potencia alimentando sus respectivos grupos de Celdas Tipo Metalclad de 23 kV, además de la construcción de una Línea Subterránea de 66 kV para unir la Subestación Barrio Mburucuyá a la Subestación Puerto Botánico.

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 Bases y Condiciones de la presente Licitación, conforme puede observarse en la Planilla de Evaluación Legal que se adjunta al presente Informe.

A.2. REQUISITOS COMERCIALES

Este Comité evaluador ha efectuado una revisión de las Listas de Cantidades presentadas por los Oferentes como parte de sus Ofertas, concluyendo que las mismas presentan precios y cantidades referenciales que se adecuan razonablemente a lo solicitado por ANDE.

A.2.1. CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A

Este Oferente consigna en los Documentos presentados, el cumplimiento de las exigencias comerciales establecidas en los Pliegos de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

A.2.2. CONSORCIO MBURUCUYA (COTEPA S.R.L – INGELCO S.R.L – SAGUAN S.A).

Este Oferente consigna en los Documentos presentados, el cumplimiento de las exigencias comerciales establecidas en los Pliegos de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

A.2.3. CONSORCIO TALAVERA ORTELLADO & ASOCIADOS (BENITO ROGGIO S.A – TECNOEDIL S.A CONSTRUCTORA – TALAVERA ORTELLADO S.A).

En la Lista Referencial de Cantidades, presentada por este Oferente como parte de su Oferta se identifican errores aritméticos que modifican el total correspondiente al Precio Total de la Prestación de su Oferta, conforme se verifica en la Planilla de Comparación de Precios que se adjunta al presente informe.

Atendiendo a que su Oferta no corresponde a la Oferta evaluada como la más baja, no se realizaron consultas de manera a ratificar o rectificar las cantidades modificadas.

A.2.4. CONSORCIO CIE – TESA (CIE S.A – TECNO ELECTRIC S.A)

Este Oferente cotiza los ítems A.1.1.1.1(j), B.1.20, H.3 y 10.5.2, con un costo unitario y total igual a cero (0), por lo tanto, considerando lo siguiente:

- ✓ Lo estipulado en el ítem 25.3 de la Sección I – Instrucciones a los Oferentes, que expresa lo 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…",*
- ✓ Lo estipulado en el ítem 27 de la misma sección, que expresa, *"…Si una Oferta se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación…, la Convocante podrá dispensar cualquier disconformidades u omisión que no constituyan una desviación significativa. Las omisiones no deberán referirse a ningún aspecto del precio de la Oferta*
- ✓ Fundamentalmente, lo indicado en el Artículo 145 de la Ley N° 5142 que aprueba el Presupuesto General de la Nación, que expresa, ***"No se admitirán cotizaciones globales o unitarias con valor cero***".

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

A.2.5. CONSORCIO MBURUCUYA (TOPOGRAFIA & CAMINOS S.A – TECNOPLUS INGENIERÍA S.A – 14 DE JULIO S.A)

Este Oferente consigna en los Documentos presentados, el cumplimiento de las exigencias comerciales establecidas en los Pliegos de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

A.3. REQUISITOS FINANCIEROS

A.3.1. CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A

Este Oferente consigna en los documentos presentados el cumplimiento de los requisitos financieros establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación, conforme puede observarse en el Informe de Evaluación Financiera, el cual se adjunta al presente Informe.

A.3.2. CONSORCIO MBURUCUYA (COTEPA S.R.L – INGELCO S.R.L – SAGUAN S.A).

Este Oferente consigna en los documentos presentados el cumplimiento de los requisitos financieros establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación, conforme puede observarse en el Informe de Evaluación Financiera, el cual se adjunta al presente Informe.

A.3.3. CONSORCIO TALAVERA ORTELLADO & ASOCIADOS (BENITO ROGGIO S.A – TECNOEDIL S.A CONSTRUCTORA – TALAVERA ORTELLADO S.A).

Este Oferente consigna en los documentos presentados el cumplimiento de los requisitos financieros establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación, conforme puede observarse en el Informe de Evaluación Financiera, el cual se adjunta al presente Informe.

A.3.4. CONSORCIO CIE – TESA (CIE S.A – TECNO ELECTRIC S.A)

Este Oferente consigna en los documentos presentados el cumplimiento de los requisitos financieros establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación, conforme puede observarse en el Informe de Evaluación Financiera, el cual se adjunta al presente Informe.

A.3.5. CONSORCIO MBURUCUYA (TOPOGRAFIA & CAMINOS S.A – TECNOPLUS INGENIERÍA S.A – 14 DE JULIO S.A)

La firma 14 de Julio integrante de este Consorcio Oferente, no cumple con el Mínimo de Activos Líquidos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, sin embargo presenta un Certificado Bancario expedido por el Banco Itaú por USD 3.000.000, el cual no fue incluido como complemento del Mínimo del Activos Líquidos solicitado a los Oferentes, debido a que no reúne los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Asimismo, la firma Tecnoplus Ingeniería S.A, también miembro de este consorcio Oferente, no cumple con el Mínimo de Activos Líquidos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, sin embargo presenta cuatro (4) certificados bancarios expedidos por los bancos Continental, BBVA, Itaú y Atlas, por montos de Gs. 5.000.000.000 cada uno, de los cuales fue utilizado únicamente el Certificado expedido por el Banco Itaú, teniendo en cuanta que los demás no reúnen los requisitos establecidos en el Pliego.

Los documentos arriba mencionados son considerados de carácter formal, no obstante, atendiendo a que la Oferta presentada por este Oferente no corresponde económicamente a la más ventajosa para la ANDE, no fueron solicitadas las aclaraciones correspondiente.

A.4. REQUISITOS TÉCNICOS

Atendiendo que la presente Licitación contempla la elaboración por parte del contratista de un documento denominado Workstatement, dentro de los siguientes veinte (20) días calendario posteriores a la firma del contrato, a ser aprobado por ANDE, se aclara que el análisis detallado, verificación y aprobación técnica de todo lo relacionado al suministro y mano de obra, necesarios para la ejecución del presente Contrato, será acordado y plasmado en el citado documentos, entre ambas partes.

Por otra parte, se aclara que las características técnicas y constructivas de todos los materiales solicitados, deben ser respetados y deberán adecuarse estrictamente a las exigencias establecidas en las respectivas Especificaciones Técnicas. Con relación a los materiales de repuesto señalados en la Lista Referencial de Cantidades, los mismos son de suministro obligatorio en las cantidades indicadas en dicha Lista.

A.4.1. CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A

Este Oferente consigna en los documentos presentados el cumplimiento de los requisitos técnicos de establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

A.4.2. CONSORCIO MBURUCUYA (COTEPA S.R.L – INGELCO S.R.L – SAGUAN S.A).

Atendiendo a que su Oferta no corresponde a la Oferta evaluada como la más baja, no fue verificado el cumplimiento de las exigencias técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

A.4.3. CONSORCIO TALAVERA ORTELLADO & ASOCIADOS (BENITO ROGGIO S.A – TECNOEDIL S.A CONSTRUCTORA – TALAVERA ORTELLADO S.A).

Atendiendo a que su Oferta no corresponde a la Oferta evaluada como la más baja, no fue verificado el cumplimiento de las exigencias técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

A.4.4. CONSORCIO CIE – TESA (CIE S.A – TECNO ELECTRIC S.A)

Atendiendo a que su Oferta se halla descalificada por los motivos expuestos en el presente informe, no fue verificado el cumplimiento de las exigencias técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

A.4.5. CONSORCIO MBURUCUYA (TOPOGRAFIA & CAMINOS S.A – TECNOPLUS INGENIERÍA S.A – 14 DE JULIO S.A)

Atendiendo a que su Oferta no corresponde a la Oferta evaluada como la más baja, no fue verificado el cumplimiento de las exigencias técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

B. ESTUDIO ECONÓMICO DE LAS OFERTAS

La presente evaluación económica se realiza conforme a lo estipulado en los ítems 1.c y 1.d de la Sección III – Criterios de Evaluación y Calificación del Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación, conforme se detalla a continuación.

B.1 OFERTAS VALIDAS

De acuerdo al estudio precedente, este Comité lista a continuación las firmas cuyas Ofertas presentadas serán consideradas.

Conforme establecido en el ítem 1.c de la Sección III – Criterios de Evaluación y Calificación del Pliego de Bases y Condiciones, para determinar la oferta evaluada como la más conveniente, han de tomarse en consideración, los tres (3) aspectos siguientes:

- ✓ El Precio Total de la Prestación,
- ✓ La Cuota Periódica licitada,
- ✓ El Precio Residual correspondiente.

De acuerdo al estudio precedente y llevando en consideración los aspectos citados en el párrafo anterior, esta comisión considera como válidas de ser comparadas económicamente a las Ofertas presentadas por las siguientes firmas y conforme el siguiente detalle:

1. CONSORCIO MBURUCUYA (COTEPA S.R.L – INGELCO S.R.L – SAGUAN S.A).

CONCEPTO	MONTO OFERTA (GS.)	MONTO OFERTA (USD)	MONTO COMPARACION (USD)
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACIÓN	17.317857.022	8.734.396	12.658.678,13
CUOTA PERIÓDICA LICITADA (MENSUAL)	---	166.977	166.977
PRECIO RESIDUAL	---	1.440.756	1.440.756

2. CONSORCIO TALAVERA ORTELLADO & ASOCIADOS (BENITO ROGGIO S.A – TECNOEDIL S.A CONSTRUCTORA – TALAVERA ORTELLADO S.A).

CONCEPTO	MONTO OFERTA (GS.)	MONTO OFERTA (USD)	MONTO COMPARACION (USD)
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACIÓN	14.718.651.705	11.996.111,51	(1) 15.331.405,35
CUOTA PERIÓDICA LICITADA (MENSUAL)	---	187.135,36	187.135,36
PRECIO RESIDUAL	---	2.392.209,64	2.392.209,64

3. CONSORCIO MBURUCUYA (TOPOGRAFIA & CAMINOS S.A – TECNOPLUS INGENIERÍA S.A – 14 DE JULIO S.A)

CONCEPTO	MONTO OFERTA (GS.)	MONTO OFERTA (USD)	MONTO COMPARACION (USD)
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACIÓN	14.844.392.811	10.315.720	13.679.507,18
CUOTA PERIÓDICA LICITADA (MENSUAL)	---	198.262	198.262
PRECIO RESIDUAL	---	92.939	92.939

4. CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A

CONCEPTO	MONTO OFERTA (GS.)	MONTO OFERTA (USD)	MONTO COMPARACION (USD)
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACIÓN	16.726.308.031	10.688.466	14.478.701,22
CUOTA PERIÓDICA LICITADA (MENSUAL)	---	169.239,44	169.239,44
PRECIO RESIDUAL	---	500.000	500.000

(1) Cifras Corregidas

A los efectos de comparación y evaluación de ofertas, la moneda utilizada para convertir los precios expresados en diferentes monedas a una sola, es el Dólar de los Estados Unidos de América. La cotización de la misma corresponde, conforme establecido en el ítem IAO 29.4 de la Sección II – Datos de la Licitación del Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación, a la establecida por el Departamento de Operaciones de Mercado Abierto del Banco Central del Paraguay en la fecha de apertura de las ofertas, 21 de marzo de 2014, siendo **1 US$ = 4.413 Gs.**

B.2 COMPARACIÓN ENTRE EL PRECIO TOTAL DE LA PRESTACIÓN DE LAS OFERTAS VALIDAS Y EL PRECIO TOTAL DE LA PRESTACIÓN ESTIMADO POR ANDE.

En base a lo hasta aquí expuesto, se procedió a la comparación entre el Precio total de la Prestación estimado por la ANDE y el Precio total de la Prestación de las ofertas válidas (incluyendo todos los impuestos), conforme indicado en el ítem 2 del Informe elaborado por el Departamento de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios y en el cuadro resumen a continuación:

Item	FIRMA	TOTAL (USD.)	%
1	ANDE	14.000.000,00	100%
2	CONSORCIO MBURUCUYA (COTEPA S.R.L – INGELCO S.R.L – SAGUAN S.A).	12.658.678,13	90%
3	CONSORCIO MBURUCUYA (TOPOGRAFIA & CAMINOS S.A – TECNOPLUS INGENIERÍA S.A – 14 DE JULIO S.A)	13.679.507,18	98%
4	CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A	14.478.701,22	103%
5	CONSORCIO TALAVERA ORTELLADO & ASOCIADOS (BENITO ROGGIO S.A – TECNOEDIL S.A CONSTRUCTORA – TALAVERA ORTELLADO S.A).	*(1)* 15.331.405,35	110%

(1) Cifra Corregida

De acuerdo al cuadro precedente, se observa que el Precio Total de la Prestación presentado por el CONSORCIO MBURUCUYA (COTEPA S.R.L – INGELCO S.R.L – SAGUAN S.A), es 8 % menor que el presentado por el CONSORCIO MBURUCUYA (TOPOGRAFIA & CAMINOS S.A – TECNOPLUS INGENIERÍA S.A – 14 DE JULIO S.A), y es 10 % menor que el Precio estimado por la ANDE.

B.3 COMPARACIÓN DE LAS TASAS DE INTERES OFERTADAS Y LAS TASAS VIGENTES DE MERCADO

A seguir, se hace una comparación entre la tasa de Interés de mercado ponderado estimada por ANDE, y las tasas de Interés ofertadas, conforme se indica en el ítem 3 del Informe elaborado por el Departamento de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios, el cual se adjunta al presente, y se indica en el cuadro resumen a continuación:

Item	FIRMA	TASAS OFERTADAS	TASA VIGENTE DE MERCADO (1)
1	CONSORCIO MBURUCUYA (COTEPA S.R.L – INGELCO S.R.L – SAGUAN S.A).	11,46 %	10,66 %
2	CONSORCIO MBURUCUYA (TOPOGRAFIA & CAMINOS S.A – TECNOPLUS INGENIERÍA S.A – 14 DE JULIO S.A)	13,02 %	
3	CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A	7,79 %	
4	CONSORCIO TALAVERA ORTELLADO & ASOCIADOS (BENITO ROGGIO S.A – TECNOEDIL S.A CONSTRUCTORA – TALAVERA ORTELLADO S.A).	10,02 %	

(1) *Tasa de interés activa bancaria anual efectiva promedio ponderado para préstamos de desarrollo mayor a un (1) año, en moneda extranjera. Fuente BCP al mes de febrero/2014*

Considerando las Tasas ofertadas por cada empresa, se puede observar que existe menor dispersión con respecto a la Tasa Vigente de Mercado, con la Tasa ofertada por el CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A.

B.4 EVALUCIÓN DEL PRECIO RESIDUAL OFERTADO DE CADA OFERENTE

Considerando lo señalado en la Sección III – Criterios de Evaluación y Calificación, numeral 1.c) en el párrafo que expresa cuanto sigue: "*serán analizadas las ofertas en cuanto al precio residual ofertado, el cual* ***no deberá ser superior al treinta y cinco por ciento (35%) del Precio Total de la Prestación****. La oferta que tuviere un valor superior al criterio establecido, será descalificada".*

En ese sentido, las ofertas presentadas cumplen con el requisito señalado en el párrafo precedente, conforme se indica en el ítem 4 del Informe elaborado por el Departamento de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios, el cual se adjunta al presente, y en el cuadro resumen a continuación:

Item	FIRMA	TOTAL PRESTACIÓN (USD)	PRECIO RESIDUAL (USD)	35 % TOTAL PRESTACION	CRITERIO
1	CONSORCIO MBURUCUYA (COTEPA S.R.L – INGELCO S.R.L – SAGUAN S.A).	12.658.678,00	1.440.756,00	4.430.537	CUMPLE
2	CONSORCIO MBURUCUYA (TOPOGRAFIA & CAMINOS S.A – TECNOPLUS INGENIERÍA S.A – 14 DE JULIO S.A)	13.679.507,00	92.939,00	4.787.827	CUMPLE
3	CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A	14.478.701,00	500.000,00	5.067.545	CUMPLE
4	CONSORCIO TALAVERA ORTELLADO & ASOCIADOS (BENITO ROGGIO S.A – TECNOEDIL S.A CONSTRUCTORA – TALAVERA ORTELLADO S.A).	15.331.405,00	2.392.209,64	5.365.992	CUMPLE

B.5 COMPARACIÓN DEL VALOR PRESENTE DE LOS FLUJOS DE FONDOS MAS EL PRECIO RESIDUAL DE CADA OFERENTE.

Finalmente, en el presente ítem se ordenan las Ofertas validas presentadas, según el orden creciente de los valores Ofertados, de acuerdo al Informe elaborado por el Departamento de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios, los cuales fueron establecidos en base a lo indicado en el ítem 1.d) de la Sección III – Criterios de Evaluación y Calificación del Pliego de Bases y Condiciones, que expresa cuanto sigue: ***"Se considerará, el flujo de fondos correspondientes al valor de la cuota periódica licitada en el plazo de diez (10) años mas el precio residual, todos transportados a valor presente a una tasa de (8,3%) del cual surgirá el valor final de cada oferta y el mismo servirá para seleccionar provisoriamente a aquella oferta más baja".***

Item	FIRMA	TOTAL (USD.)	%
4	CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A	14.174.198	100%
2	CONSORCIO MBURUCUYA (COTEPA S.R.L – INGELCO S.R.L – SAGUAN S.A).	14.411.556	102%
3	CONSORCIO MBURUCUYA (TOPOGRAFIA & CAMINOS S.A – TECNOPLUS INGENIERÍA S.A – 14 DE JULIO S.A)	16.382.886	115,58%
5	CONSORCIO TALAVERA ORTELLADO & ASOCIADOS (BENITO ROGGIO S.A – TECNOEDIL S.A CONSTRUCTORA – TALAVERA ORTELLADO S.A).	16.501.684	116,42%

Conforme a lo expuesto precedentemente y de acuerdo a lo observado en el cuadro que antecede, se observa que la Oferta presentada por el CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A es la que presenta menor Valor presente en sus Flujos de Fondos, siendo 2 % menor que la oferta presentada por el CONSORCIO MBURUCUYA (COTEPA S.R.L –

INGELCO S.R.L – SAGUAN S.A) y 15,58 % menor que la presentada por el CONSORCIO MBURUCUYA (TOPOGRAFIA & CAMINOS S.A – TECNOPLUS INGENIERÍA S.A – 14 DE JULIO S.A), por lo tanto, la oferta presentada por el CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A, es considerada como la Oferta más baja.

Finalmente, basados en el estudio realizado atendiendo los aspectos económicos citados en el presente numeral B, Valor Total de la Prestación, Tasa de Interés Ofertada, Precio Residual y el Valor Presente de los Flujos de Fondo, la Oferta presentada por el CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A, resulta ser la Oferta más conveniente a los intereses de la ANDE.

C. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Del estudio realizado, atendiendo los aspectos legales, comerciales, técnicos, financieros y económicos citados en los literales A y B precedentes y establecidos para esta Licitación, este Comité recomienda, salvo mejor parecer de la Superioridad, la adjudicación de la "**Licitación Pública Internacional ANDE N° 935/2013 "Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Barrio Mburucuyá 66/23 kV, bajo la Modalidad de Leasing Operativo", al CONSORCIO CONCRET MIX S.A – OCHO A S.A,** siendo la cuota periódica licitada, de **USD 169.262** (Dólares americanos ciento sesenta y nueve mil, doscientos sesenta y dos), el **precio residual de USD 500.000 (**Dólares americanos quinientos mil) y el Precio Total de la Prestación de USD 10.688.466 (Dólares Americanos diez millones, seiscientos ochenta y ocho mil, cuatrocientos sesenta y seis) y Gs. 16.726.308.031 (Guaraníes dieciséis mil setecientos veintiséis millones, trescientos ocho mil, treinta y uno, IVA incluido), por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación y ser la más ventajosa para la ANDE.

.....
Abog. Fernando Corvalán
Abogado Senior

.....
Ing. Daniel Cabrera Martínez
Ingeniero Pleno

.....
Ing. Jorge E. Amarilla Cañete
Ingeniero Sénior

Adj.:
- Interno GT/DPE/94/13.
- Acta de Apertura de Ofertas N° 20/2014
- Resolución P/N° 34.502
- Memorándum GT/DPE/009/14.
- Informe del Departamento de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios.
- Memorándum GT/DPE/013/14.
- Planilla de Condiciones Legales y Comerciales
- Planilla de Comparación de Precios.
- Cotización del BCP de fecha 21/03/14

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 935/2013

"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN BARRIO MBURUCUYA 66/[illegible] KV - BAJO LA MODALIDAD DE LEASING OPERATIVO - AD REFERENDUM"

4. CAPACIDAD FINANCIERA (EXPRESADA EN GUARANIES)
LOTE TOTAL - CONSORCIOS

DESCRIPCIÓN	1) CONSORCIO MBURUCUYA					
	COTEPA S.R.L.		INGELCO S.R.L. (LIDER)		SAGUAN S.A.	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ						
CUENTA	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**
ACTIVO CORRIENTE	7.245.683.357	4.751.100.722	6.343.187.065	4.725.403.632	6.517.025.905	4.530.067.071
PASIVO CORRIENTE	4.521.477.714	2.537.457.996	1.365.352.343	37.941.096	2.667.787.021	1.209.501.112
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**1,60**	**1,87**	**4,65**	**124,55**	**2,44**	**3,75**
CONDICION	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COEFICIENTE DE SOLVENCIA						
CUENTA	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**
ACTIVO TOTAL	8.172.183.107	5.677.137.124	9.509.221.288	7.844.006.262	11.770.902.313	4.927.222.693
PASIVO TOTAL	4.521.477.714	2.537.457.996	1.365.352.343	37.941.096	2.667.787.021	1.209.501.112
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**1,81**	**2,24**	**6,96**	**206,74**	**4,41**	**4,07**
CONDICION	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

DESCRIPCIÓN	COTEPA S.R.L.		INGELCO S.R.L. (LIDER)		SAGUAN S.A.		1) CONSORCIO MBURUCUYA	
MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO								
CUENTA	**AÑO 2012**		**AÑO 2012**		**AÑO 2012**		**AÑO 2012**	
Activo corriente año 2012	7.245.683.357		6.343.187.065		6.517.025.905		20.105.896.327	
Pasivo corriente año 2012	4.521.477.714		1.365.352.343		2.667.787.021		8.554.617.078	
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)	**2.724.205.643**		**4.977.834.722**		**3.849.238.884**		**11.551.279.249**	
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE LINEA DE CREDITO - BCO. REGIONAL	**18.975.900.000**		**29.125.800.000**		**18.093.300.000**		**66.195.000.000**	
TOTAL ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012) + CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE LINEA DE CREDITO	**21.700.105.643**		**34.103.634.722**		**21.942.538.884**		**77.746.279.249**	
OFERTA EN USD.	**8.734.396,00**		**8.734.396,00**		**8.734.396,00**		**8.734.396,00**	
OFERTA EN G.	**17.317.857.022**		**17.317.857.022**		**17.317.857.022**		**17.317.857.022**	
OFERTA TOTAL GS.	**55.862.746.570**		**55.862.746.570**		**55.862.746.570**		**55.862.746.570**	
CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = al 100% del Monto Total de la Oferta (OFERENTE INDIVIDUAL Y TODAS LAS PARTES COMBINADAS DE UN CONSORCIO)	-	-	-	-	-	-	55.862.746.570	**100%**
RESULTADO	-	-	-	-	-	-	**CUMPLE**	
CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO PARA OFERENTES INDIVIDUALES (CADA SOCIO) Y 40% PARA LIDER DEL CONSORCIO.	16.758.823.971		22.345.098.628		16.758.823.971		-	-
RESULTADO	**CUMPLE**		**CUMPLE**		**CUMPLE**		-	-

Elaborado por: CP. DIANA GONZALEZ

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

"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN BARRIO MBURUCUYA 66/23 KV - BAJO LA MODALIDAD DE LEASING OPERATIVO AD REFERENDUM"

4. CAPACIDAD FINANCIERA (EXPRESADA EN GUARANIES)
LOTE TOTAL - CONSORCIOS

DESCRIPCIÓN	2) CONSORCIO TALAVERA ORTELLADO & ASOCIADOS					
	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.		TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		TALAVERA ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A. (LIDER)	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ						
CUENTA	**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
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
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**1,58**	**1,73**	**1,62**	**1,70**	**2,94**	**2,44**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
COEFICIENTE DE SOLVENCIA						
CUENTA	**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
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
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**2,04**	**2,16**	**2,29**	**2,45**	**3,85**	**3,30**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

DESCRIPCIÓN	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.		TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		TALAVERA ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A. (LIDER)		2) CONSORCIO TALAVERA ORTELLADO & ASOCIADOS	
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.	**11.996.111,51**		**11.996.111,51**		**11.996.111,51**		**11.996.111,51**	
OFERTA EN G.	**14.718.651.705**		**14.718.651.705**		**14.718.651.705**		**14.718.651.705**	
OFERTA TOTAL GS.	**67.657.491.799**		**67.657.491.799**		**67.657.491.799**		**67.657.491.799**	
CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = al 100% del Monto Total de la Oferta (OFERENTE INDIVIDUAL Y TODAS LAS PARTES COMBINADAS DE UN CONSORCIO)	-	-	-	-	-	-	67.657.491.799	**100%**
RESULTADO	-	-	-	-	-	-	**CUMPLE**	
CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO PARA OFERENTES INDIVIDUALES (CADA SOCIO) Y 40% PARA LIDER DEL CONSORCIO.	20.297.247.540		20.297.247.540		27.062.996.719		-	-
RESULTADO	**CUMPLE**		**CUMPLE**		**CUMPLE**		-	-

Elaborado por: CP. DIANA GONZALEZ

Verificado por:

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

"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN BARRIO MBURUCUYA 66/23 KV - BAJO LA MODALIDAD DE LEASING OPERATIVO - AD REFERENDUM"

4. CAPACIDAD FINANCIERA (EXPRESADA EN GUARANIES)
LOTE TOTAL - CONSORCIOS

DESCRIPCIÓN	3) CONSORCIO CIE - TESA			
	CIE S.A. (LIDER)		TECNO ELECTRIC S.A.	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**
ACTIVO CORRIENTE	167.649.497.950	145.502.235.584	30.270.288.356	28.685.048.414
PASIVO CORRIENTE	53.659.402.189	38.591.921.167	3.635.731.066	4.064.253.241
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**3,12**	**3,77**	**8,33**	**7,06**
CONDICION	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COEFICIENTE DE SOLVENCIA				
CUENTA	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**
ACTIVO TOTAL	223.444.814.208	188.409.987.047	33.223.566.901	30.969.145.340
PASIVO TOTAL	61.293.653.323	43.617.579.654	3.635.731.066	4.464.253.241
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**3,65**	**4,32**	**9,14**	**6,94**
CONDICION	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

DESCRIPCIÓN	CIE S.A. (LIDER)		TECNO ELECTRIC S.A.		3) CONSORCIO CIE - TESA	
MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO						
CUENTA	**AÑO 2012**		**AÑO 2012**		**AÑO 2012**	
Activo corriente año 2012	167.649.497.950		30.270.288.356		197.919.786.306	
Pasivo corriente año 2012	53.659.402.189		3.635.731.066		57.295.133.255	
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)	**113.990.095.761**		**26.634.557.290**		**140.624.653.051**	
OFERTA EN USD.	**9.158.073,30**		**9.158.073,30**		**9.158.073,30**	
OFERTA EN G.	**13.282.866.259**		**13.282.866.259**		**13.282.866.259**	
OFERTA TOTAL GS.	**53.697.443.732**		**53.697.443.732**		**53.697.443.732**	
CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = al 100% del Monto Total de la Oferta (OFERENTE INDIVIDUAL Y TODAS LAS PARTES COMBINADAS DE UN CONSORCIO)	-	-	-	-	53.697.443.732	**100%**
RESULTADO	-	-	-	-	**CUMPLE**	
CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO PARA OFERENTES INDIVIDUALES (CADA SOCIO) Y 40% PARA LIDER DEL CONSORCIO.	32.218.466.239		21.478.977.493		-	-
RESULTADO	**CUMPLE**		**CUMPLE**		-	-

Elaborado por: CP. DIANA GONZALEZ

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

"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN BARRIO MBURUCUYA 66/23 KV - BAJO LA MODALIDAD DE LEASING OPERATIVO - AD REFERENDUM"

4. CAPACIDAD FINANCIERA (EXPRESADA EN GUARANIES)
LOTE TOTAL - CONSORCIOS

DESCRIPCIÓN	4) CONSORCIO MBURUCUYA					
	T&C S.A. (LIDER)		14 DE JULIO S.A.		TECNOPLUS INGENIERIA S.A.	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ						
CUENTA	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**
ACTIVO CORRIENTE	72.805.210.004	74.013.205.952	20.710.405.345	15.864.336.678	9.293.398.028	6.649.466.414
PASIVO CORRIENTE	28.892.666.715	44.666.816.595	6.027.433.266	4.544.517.271	4.898.256.232	3.810.256.381
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**2,52**	**1,66**	**3,44**	**3,49**	**1,90**	**1,75**
CONDICION	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COEFICIENTE DE SOLVENCIA						
CUENTA	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**
ACTIVO TOTAL	130.691.145.414	128.634.507.088	25.871.100.278	20.830.724.834	13.372.412.716	9.511.591.154
PASIVO TOTAL	34.841.750.188	53.721.321.645	6.027.433.266	4.544.517.271	4.898.256.232	3.810.256.381
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**3,75**	**2,39**	**4,29**	**4,58**	**2,73**	**2,50**
CONDICION	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

DESCRIPCIÓN	T&C S.A. (LIDER)		14 DE JULIO S.A.		TECNOPLUS INGENIERIA S.A.		4) CONSORCIO MBURUCUYA	
MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO								
CUENTA	**AÑO 2012**		**AÑO 2012**		**AÑO 2012**		**AÑO 2012**	
Activo corriente año 2012	72.805.210.004		20.710.405.345		9.293.398.028		102.809.013.377	
Pasivo corriente año 2012	28.892.666.715		6.027.433.266		4.898.256.232		39.818.356.213	
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)	**43.912.543.289**		**14.682.972.079**		**4.395.141.796**		**62.990.657.164**	
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE LINEA DE CREDITO (*)	-		-		**5.000.000.000**		-	
TOTAL ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012) + CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE LINEA DE CREDITO	-		-		**9.395.141.796**		-	
OFERTA EN USD.	**10.315.720,00**		**10.315.720,00**		**10.315.720,00**		**10.315.720,00**	
OFERTA EN G.	**14.844.392.811**		**14.844.392.811**		**14.844.392.811**		**14.844.392.811**	
OFERTA TOTAL GS.	**60.367.665.171**		**60.367.665.171**		**60.367.665.171**		**60.367.665.171**	
CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = al 100% del Monto Total de la Oferta (OFERENTE INDIVIDUAL Y TODAS LAS PARTES COMBINADAS DE UN CONSORCIO)	-	-	-	-	-	-	60.367.665.171	**100%**
RESULTADO	-	-	-	-	-	-	**CUMPLE**	
CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO PARA OFERENTES INDIVIDUALES (CADA SOCIO) Y 40% PARA LIDER DEL CONSORCIO, HASTA COMPLETAR EL 100%	30.183.832.586		15.091.916.293		15.091.916.293		-	-
RESULTADO	**CUMPLE**		**NO CUMPLE**		**NO CUMPLE**		-	-

(*) El Oferente **14 de Julio S.A.** presenta un Certificado Bancario expedido por el Banco ITAU por USD 3.000.000, el cual no fue incluido como complemento del Minimo de Activos Liquidos solicitado a los Oferentes, debido a que no reune los requisitos establecidos en el PBC. Asimismo, el Oferente **TECNOPLUS INGENIERIA S.A.** presenta 4 Certificados Bancarios expedidos por los Bancos Continental, BBVA, ITAU y ATLAS, por montos de G. 5.000.000.000 c/u, de los cuales fue utilizado unicamente el Certificado expedido por el Banco ITAU, teniendo en cuenta que los demas no reunen los requisitos establecidos en el PBC. En caso de considerar los Certificados Bancarios presentados como complemento del Minimo de Activos Liquidos, los Oferentes mencionados darían cumplimiento al Minimo de Activos Liquidos requerido en el PBC a los Oferentes.

Elaborado por: **CP. DIANA GONZALEZ**

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

"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN BARRIO MBURUCUYA 66/23 KV - BAJO LA MODALIDAD DE LEASING OPERATIVO - AD REFERENDUM"

4. CAPACIDAD FINANCIERA (EXPRESADA EN GUARANIES)
LOTE TOTAL - CONSORCIOS

DESCRIPCIÓN	5) CONSORCIO CONCRET MIX S.A. - OCHO A S.A.			
	CONCRET MIX S.A. (LIDER)		OCHO A S.A.	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**
ACTIVO CORRIENTE	212.551.361.212	185.653.326.875	90.572.677.179	123.353.210.630
PASIVO CORRIENTE	86.246.311.770	107.873.247.689	44.644.769.342	75.753.337.484
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**2,46**	**1,72**	**2,03**	**1,63**
CONDICION	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COEFICIENTE DE SOLVENCIA				
CUENTA	**Año 2012**	**Año 2011**	**Año 2012**	**Año 2011**
ACTIVO TOTAL	461.751.113.371	427.549.127.136	152.011.710.904	182.621.069.937
PASIVO TOTAL	90.675.257.008	115.577.510.275	44.644.769.342	85.420.371.490
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**5,09**	**3,70**	**3,40**	**2,14**
CONDICION	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

DESCRIPCIÓN	CONCRET MIX S.A. (LIDER)		OCHO A S.A.		5) CONSORCIO CONCRET MIX S.A. - OCHO A S.A.	
MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO						
CUENTA	**AÑO 2012**		**AÑO 2012**		**AÑO 2012**	
Activo corriente año 2012	212.551.361.212		90.572.677.179		303.124.038.391	
Pasivo corriente año 2012	86.246.311.770		44.644.769.342		130.891.081.112	
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)	**126.305.049.442**		**45.927.907.837**		**172.232.957.279**	
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE LINEA DE CREDITO	-		-		-	
TOTAL ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012) +	-		-		-	
OFERTA EN USD.	**10.688.466,00**		**10.688.466,00**		**10.688.466,00**	
OFERTA EN G.	**16.726.308.031**		**16.726.308.031**		**16.726.308.031**	
OFERTA TOTAL GS.	**63.894.508.489**		**63.894.508.489**		**63.894.508.489**	
CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = al 100% del Monto Total de la Oferta (OFERENTE INDIVIDUAL Y TODAS LAS PARTES COMBINADAS DE UN CONSORCIO)	-	-	-	-	63.894.508.489	**100%**
RESULTADO	-	-	-	-	**CUMPLE**	
CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO PARA OFERENTES INDIVIDUALES (CADA SOCIO) Y 40% PARA LIDER DEL CONSORCIO.	38.336.705.093		25.557.803.396		-	-
RESULTADO	**CUMPLE**		**CUMPLE**		-	-

Elaborado por: CP. DIANA GONZALEZ

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

EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCION

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 935/20

"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN BARRIO MBURUCUYA 66/23 KV - BAJO LA MODALIDAD DE LEASING

2.- EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCIÓN

EJERCICIO	COTEPA S.R.L.	INGELCO S.R.L. (LIDER)	SAGUAN S.A.	1) CONSORCIO MBURUCUYA	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	TALAVERA ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A. (LIDER)	2) CONSORCIO TALAVERA ORTELLADO & ASOCIADOS	C.I.E S.A. (LIDER)	TECNO ELECTRIC S.A.	3)CONSORCIO CIE - TESA
2003											
2004											
2005											
2006		7.412.729.397									
2007		5.123.133.584									
2008	5.972.506.707	5.075.777.692	2.296.900.133		47.478.235.677	157.603.586.721	76.960.965.465		109.483.665.944	8.614.439.068	
2009	5.123.753.491		2.322.598.496		55.202.026.475	91.721.980.468	126.147.581.271		202.075.321.541	10.472.607.565	
2010	5.258.414.962	5.175.029.406	3.634.241.904		60.211.302.922	108.204.674.839	144.697.609.098		169.836.868.774	23.689.314.922	
2011	5.156.556.990	6.429.030.522	5.558.771.719		77.290.599.650	179.966.724.629	148.383.588.926		148.640.723.095	44.424.307.636	
2012	5.686.259.170		5.121.416.254		87.458.352.538	273.724.508.863	141.672.454.352		181.485.926.671	48.164.663.886	
TOTAL DE FACT. ANUAL	**27.197.491.320**	**29.215.700.601**	**18.933.928.506**	**75.347.120.427**	**327.640.517.262**	**811.221.475.520**	**637.862.199.112**	**1.776.724.191.894**	**811.522.506.025**	**135.365.333.077**	**946.887.839.102**
PROMEDIO DEL VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIOS	**5.439.498.264**	**5.843.140.120**	**3.786.785.701**	**15.069.424.085**	**65.528.103.452**	**162.244.295.104**	**127.572.439.822**	**355.344.838.379**	**162.304.501.205**	**27.073.066.615**	**189.377.567.820**
MONTO TOTAL DE LA OFERTA CORRESPONDIENTE A OBRAS	**16.389.973.972**				**14.014.860.490**				**12.463.979.859**		
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL => AL 20% DEL MONTO DE LA OFERTA CORRESPONDIENTE A OBRAS (OFERENTE INDIVIDUAL Y TODAS LAS PARTES COMBINADAS DE UN CONSORCIO)	-	-	-	**3.277.994.794**	-	-	-	**2.802.972.098**	-	-	**2.492.795.972**
RESULTADOS	-	-	-	**CUMPLE**	-	-	-	**CUMPLE**	-	-	**CUMPLE**
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL => AL 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO PARA OFERENTES INDIVIDUALES (CADA SOCIO) Y 40% PARA LIDER DEL CONSORCIO, HASTA COMPLETAR EL 100%	**983.398.438**	**1.311.197.918**	**983.398.438**	-	**840.891.629**	**840.891.629**	**1.121.188.839**	-	**1.495.677.583**	**997.118.389**	-
RESULTADOS	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	-	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	-	**CUMPLE**	**CUMPLE**	-

OBS: Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de Facturacion mayor o igual al veinte (20%) del monto total de la oferta correspondiente a obras.

Los datos de la **EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCIONES**, fueron tomados del formulario 1.5, 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: CP. DIANA GONZALEZ

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 935/20

"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN BARRIO MBURUCUYA 66/23 KV - BAJO LA MODALIDAD DE LEASING OPERATIVO - AD REFERENDUM"

2.- EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCIÓN

EJERCICIO	T&C S.A.(LIDER)	14 DE JULIO S.A.	TECNOPLUS INGENIERIA S.A.	4) CONSORCIO MBURUCUYA	CONCRET MIX S.A. (LIDER)	OCHO A S.A.	5) CONSORCIO CONCRET MIX S.A. - OCHO A S.A.
2003							
2004							
2005							
2006			5.433.009.465				
2007							
2008	43.389.900.198	18.339.493.924			47.205.107.039	51.309.449.775	
2009	76.773.468.541	13.947.808.116	5.408.118.017		41.126.165.887	56.884.117.835	
2010	43.872.833.303	24.465.534.436	4.741.408.343		92.280.131.747	54.514.256.887	
2011	92.714.269.857	27.985.478.714	5.786.710.639		136.324.820.673	71.053.932.910	
2012	121.652.346.167	30.519.763.662	17.044.511.723		255.058.367.454	115.460.187.778	
TOTAL DE FACT. ANUAL	**378.402.818.066**	**115.258.078.852**	**38.413.758.187**	**532.074.655.105**	**571.994.592.800**	**349.221.945.185**	**921.216.537.985**
PROMEDIO DEL VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIOS	**75.680.563.613**	**23.051.615.770**	**7.682.751.637**	**106.414.931.021**	**114.398.918.560**	**69.844.389.037**	**184.243.307.597**
MONTO TOTAL DE LA OFERTA CORRESPONDIENTE A OBRAS	**13.812.274.336**				**15.371.141.241**		
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL => AL 20% DEL MONTO DE LA OFERTA CORRESPONDIENTE A OBRAS (OFERENTE INDIVIDUAL Y TODAS LAS PARTES COMBINADAS DE UN CONSORCIO)	-	-	-	**2.762.454.867**	-	-	**3.074.228.248**
RESULTADOS	-	-	-	**CUMPLE**	-	-	**CUMPLE**
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL => AL 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO PARA OFERENTES INDIVIDUALES (CADA SOCIO) Y 40% PARA LIDER DEL CONSORCIO, HASTA COMPLETAR EL 100%	**1.104.981.947**	**828.736.460**	**828.736.460**	-	**1.537.114.124**	**1.537.114.124**	-
RESULTADOS	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	-	**CUMPLE**	**CUMPLE**	-

OBS: Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de Facturacion mayor o igual al veinte (20%) del monto total de la oferta correspondiente a obras.

Los datos de la **EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCIONES**, fueron tomados del formulario 1.5, 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: CP. DIANA GONZALEZ

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

EVALUACIÓN ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 935/2013

"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN BARRIO MBURUCUYA 66/23 KV - BAJO LA MODALIDAD DE LEASING OPERATIVO - AD REFERENDUM"

EVALUACION DEL VALOR RESIDUAL OFERTADO
FECHA:27.03.2014

1) CONSORCIO MBURUCUYA (COTEPA S.R.L., INGELCO S.R.L. (LIDER) y SAGUAN S.A.)

VALOR RESIDUAL < = 35% DEL PRECIO TOTAL DE LA PRESTACIÓN		35%
PRECIO DE LA PRESTACIÓN EN GS	17.317.857.022	
PRECIO DE LA PRESTACIÓN EN USD	8.734.396,00	
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EQUIVALENTE EN USD	**12.658.678**	**4.430.537**
VALOR RESIDUAL EN USD	1.440.756,00	**CUMPLE**

2) CONSORCIO TALAVERA ORTELLADO & ASOCIADOS (BENITO ROGGIO E HIJOS S.A., TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA , TALAVERA ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A. (LIDER))

VALOR RESIDUAL < = 35% DEL PRECIO TOTAL DE LA PRESTACIÓN		35%
PRECIO DE LA PRESTACIÓN EN GS	14.718.651.705	
PRECIO DE LA PRESTACIÓN EN USD	11.996.111,51	
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EQUIVALENTE EN USD	**15.331.405**	**5.365.992**
VALOR RESIDUAL EN USD	2.392.209,64	**CUMPLE**

3) CONSORCIO CIE - TESA (C.I.E S.A. (LIDER), TECNO ELECTRIC S.A.)

VALOR RESIDUAL < = 35% DEL PRECIO TOTAL DE LA PRESTACIÓN		35%
PRECIO DE LA PRESTACIÓN EN GS	13.282.866.259	
PRECIO DE LA PRESTACIÓN EN USD	9.158.073,30	
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EQUIVALENTE EN USD	**12.168.014**	**4.258.805**
VALOR RESIDUAL EN USD	1.816.350,00	**CUMPLE**

4) CONSORCIO MBURUCUYA (T&C S.A.(LIDER), 14 DE JULIO S.A. y TECNOPLUS INGENIERIA S.A.)

VALOR RESIDUAL < = 35% DEL PRECIO TOTAL DE LA PRESTACIÓN		35%
PRECIO DE LA PRESTACIÓN EN GS	14.844.392.811	
PRECIO DE LA PRESTACIÓN EN USD	10.315.720,00	
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EQUIVALENTE EN USD	**13.679.507**	**4.787.828**
VALOR RESIDUAL EN USD	92.939,00	**CUMPLE**

5) CONSORCIO CONCRET MIX S.A. - OCHO A S.A. (CONCRET MIX S.A. (LIDER), OCHO A S.A.)

VALOR RESIDUAL < = 35% DEL PRECIO TOTAL DE LA PRESTACIÓN		35%
PRECIO DE LA PRESTACIÓN EN GS	16.726.308.031	
PRECIO DE LA PRESTACIÓN EN USD	10.688.466,00	
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EQUIVALENTE EN USD	**14.478.701**	**5.067.545**
VALOR RESIDUAL EN USD	500.000,0	**CUMPLE**

Elaborado por:

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