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, 7 de diciembre de 2017
(Paraguay)

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1340/2017
"PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO – TERCER LLAMADO"

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, se eleva a consideración del Señor Presidente el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la Licitación Pública Internacional ANDE N° 1340/2017 "Proyecto de Modernización y Restauración de la Subestación San Lorenzo" con ID N° **323.402**.

Primeramente, se destaca que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución de Presidencia N° 39.406 de fecha 18 de setiembre de 2017, indicándose que el mismo estará conformado por:

-Coordinador:	Señor Walter Causarano
-Miembro Representante del Área Solicitante:	Señor Ubaldo Fernández
-Miembro Representante de la Dirección de Distribución:	Señor José Luis González
-Miembro Representante de la Gerencia Financiera:	Señora Sonia Rojas de Hayes
-Miembro Representante de la Asesoría Legal:	Señor Jorge Granada

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 64° del Decreto N° 21909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

1. **Acta de apertura de ofertas:**
   Conforme consta en el Acta De Apertura de Ofertas N° 69/2017 de fecha 17 de octubre de 2017, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

N°	Oferente	Monto Total de la Oferta en Dólares*	Monto Total de la Oferta en Guaraníes**
1.	**CONSORCIO SAN LORENZO III** (Ingeniería de Topografía y Caminos S.A – Tecnoplus Ingenieria S.A.)		
	LOTE 2	2.181.335.-	9.874.846.703.-
2.	**CONSORCIO JIREH** (Engineering S.A. – Obras y Proyectos Electromecánicos de Carlos Sena)		
	LOTE 2	2.488.714,04.-	9.043.970.332.-
3.	**14 DE JULIO S.A.**		
	LOTE 2	2.468.180.-	9.876.916.419.-

N°	Oferente	Monto Total de la Oferta en Dólares*	Monto Total de la Oferta en Guaraníes**
4.	**CONSORCIO ELOHIM** (Nari Group Corporation – Engineering S.A.)		
	LOTE 1	9.342.530.-	13.052.780.000.-
5.	**CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO**		
	LOTE 1	7.302.820.-	25.468.906.000.-

* Porción correspondiente a bienes no proveídos desde territorio nacional (a ser importados), cotizados en USD – CIP.

** Porción correspondiente a bienes y servicios proveídos desde territorio nacional, cotizados en Guaraníes IVA incluido.

2. **Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:** Conforme consta en el Acta correspondiente, se ha dejado constancia que los montos cotizados en guaraníes incluyen el IVA correspondiente.
   Adicionalmente, se registraron las siguientes observaciones:
   a) El representante del Consorcio ELOHIM manifiesta que la autorización de Siemens correspondiente al Sistema de Protección y Control presentado es de Siemens Colombia y la PDG indica que el Fabricante es de Siemens Alemania.
   b) El representante del Consorcio Siemens indica que los Sistemas de Protección y Control son diseñados y fabricados en Colombia por Siemens S.A. Manifiesta además que NARI GROUP no cumple con el protocolo 61850-2 según Organismo acreditante.
   c) El representante del Consorcio ELOHIM manifiesta con relación a lo observado por el representante del Consorcio Siemens que la oferta del Consorcio ELOHIM cuenta con los certificados de experiencia de la tecnología citada y obran en la carpeta los suministros y ventas realizados en América Latina.

   Con relación a la observación efectuada por el Consorcio ELOHIM, de la verificación efectuada, se ha constatado que en el Formulario N° 19 – Autorización del Fabricante, presentado de la oferta del Consorcio SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO, para los tableros de protección, control y medición (folio 837 de su oferta), se indica como fabricante a SIEMENS S.A., con fábrica en Colombia, en tanto que en las respectivas planillas de datos garantizados (folios 889 al 951 de su oferta) se indica como país de origen Alemania.

   Al respecto, se ha solicitado aclaración al Consorcio SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO, a través del FAX GT/DP/087/17 de fecha 28/11/17.

   En respuesta, remite una nota de fecha 01/12/17, recibida en la División de Proyectos de Generación y Transmisión, manifestando cuanto sigue: *"... por medio a la presente aclaramos que el origen consignado en las respectivas planillas de datos garantizados guarda relación al lugar de procedencia de los dispositivos (IED, y otros) que forman parte de los paneles de protección, control y medición. Se aclara que toda la ingeniería, fabricación y ensamble de los paneles y sistemas de protección, control y medición será efectuada en la fábrica de Siemens S.A. ubicada en Colombia. Igualmente aclaramos que Siemens S.A. es una empresa que hace parte del grupo empresarial Siemens AG (ver página 109*

de los Estados Financieros de Siemens AG) y en este sentido y como política de optimización de recursos, el grupo Siemens AG cuenta con múltiples fábricas de equipos y componentes eléctricos y electrónicos en todo el mundo. Por ello, Siemens S.A. asume ante la ANDE el aval y la garantía técnica de los productos Siemens utilizados para la fabricación de los Sistema de Protección, Control y Medición ofertados en la licitación de la referencia.". Acompaña a la nota, documentación respaldatoria.

De la citada respuesta, su documentación adjunta y de los documentos presentados con la oferta, queda claro que los tableros y sistemas de protección, control y medición serán fabricados por SIEMENS S.A. (Colombia) conteniendo algunos componentes (IED) SIEMENS producidos en Alemania. Por ello, y considerando que SIEMENS S.A. (Colombia), miembro del Consorcio oferente SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO, forma parte del grupo empresarial SIEMENS AG (Alemania), se desprende que el Consorcio SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO se encuentra autorizado para ofertar el suministro de los tableros y sistemas de protección, control y medición que forman parte de su oferta. Por lo tanto, su oferta será considerada.

Por otra parte, con relación a las observaciones efectuadas por el Consorcio SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO relativos al cumplimiento de requisitos técnicos de la oferta del Consorcio ELOHIM, atendiendo a su naturaleza, un dictamen al respecto requeriría una evaluación detallada y exhaustiva de la oferta. Por ello, es criterio del Comité, analizarlas en caso que la oferta del Consorcio ELOHIM quede ubicada como la más baja y requiera por lo tanto de análisis detallado.

3. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

LOTE 1:

Oferentes	Formulario de Oferta	Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta	Garantía de mantenimiento de oferta	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar [1]
CONSORCIO ELOHIM	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple [3]
CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple [2]

LOTE 2:

Oferentes	Formulario de Oferta	Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta	Garantía de mantenimiento de oferta	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar [1]
CONSORCIO SAN LORENZO III	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple [2]
CONSORCIO JIREH	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple [3] [4]
14 DE JULIO S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple [2]

(1) En cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 849/2015, se ha solicitado al Departamento de Gestión del Personal, información referente a la prohibición prevista en los incisos a) y b) del Art. 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". En respuesta a dicha solicitud, el mencionado Departamento remitió el informe detallado de propietarios, representantes legales, socios y directivos de oferentes cuyos datos obran en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda, observándose, en los casos encontrados, que los mismos ya han sido dados de baja, o se encuentran vinculados a la Universidad Nacional de Asunción en calidad de docentes.

Consecuentemente, todos los oferentes se encuentran habilitados para contratar con el Estado.

(2) Se ha verificado el cumplimiento del inciso k) del Art. 40 de la Ley N° 2051/2003, con relación al cumplimiento con el fisco y la seguridad social, constatándose que todas las firmas cumplen con el requisito. El detalle de la verificación se encuentra en la planilla de verificación legal anexa al presente informe.

(3) La empresa Engineering S.A. no ha presentado certificado de cumplimiento tributario, así como un SIPE con constancia de no adeudar al IPS con fecha de vencimiento 16/10/17. Esto no ha sido consultado atendiendo a que su oferta no corresponde a la más económica.

(4) Obras y Proyectos Electromecánicos de Carlos Sena ha presentado un SIPE con constancia de no adeudar al IPS con fecha de vencimiento 16/10/17. Esto será consultado en caso que su oferta resulte ser la más económica.

4. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:

De conformidad a la disposición contenida en el numeral 2) del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas oferentes, dejándose constancia que el Comité de Evaluación de ofertas ha procedido según lo dispuesto en el Art. 26° de la Ley N° 2051/03 y el Art. 59° del Decreto N° 21909/03, observándose errores aritméticos en la Planilla de Precios de los Oferentes, los cuales se detallan a continuación:

LOTE N° 2:

Oferentes (*)	Precio Consignado en la Oferta		Precio Corregido	
	Porción Gs.[1]	Porción USD [2]	Porción Gs.[1]	Porción USD [2]
CONSORCIO JIREH (*)	9.043.970.332	2.448.174,04	9.042.346.966	2.471.068,00

(*) El oferente no ha sido consultado al respecto para la corrección de los errores aritméticos, atendiendo a que su oferta no corresponde a la más económica.

(1) Corresponde a la porción de bienes y servicios a ser proveídos desde el territorio nacional (Precios en Gs - IVA incluido).

(2) Corresponde a la porción de bienes no proveídos desde el territorio nacional, a ser importados. (Precios en USD, CIP).

4.1. Verificación de los precios ofertados por las firmas participantes:

LOTE N° 1

Oferentes	Bienes y servicios proveídos desde territorio nacional		Bienes y servicios no proveídos desde territorio nacional	Gastos de importación	Total USD	Porcentaje de variación con relación al Costo estimado:
	Gs. (IVA incluido) (A)	Conversión a moneda de comparación USD [1] (B)	USD (CIP) (C)	(D) = 0,13 * (C)	(B) + (C) + (D)	C.E.[2]: USD 14.067.959
CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO	25.468.906.000	4.517.004,85	7.302.820,00	949.366,60	**12.769.191,45**	-9,23 %
CONSORCIO ELOHIM	13.052.780.000	2.314.958,90	9.342.530,00	1.214.528,90	**12.872.017,80**	-8,50 %

(1) La tasa de cambio utilizada para la conversión a moneda única para comparación corresponde a la Cotización Diaria de Monedas del Banco Central del Paraguay de fecha 17/10/17, conforme el siguiente detalle: 1U$D = 5.638,45 Gs.

(2) Costo estimado total (USD) = Suministros (USD – CIP) 9.879.079 + Obras (IVA Incluido – USD Equivalente) 2.904.600 + Gastos de importación (13% de suministros – USD Equivalente) 1.284.280 = 14.067.959.

LOTE N° 2

Oferentes	Bienes y servicios proveídos desde territorio nacional		Bienes y servicios no proveídos desde territorio nacional	Gastos de importación	Total USD	Porcentaje de variación con relación al Costo estimado:
	Gs. (IVA incluido) (A)	Conversión a moneda de comparación USD [1] (B)	USD (CIP) (C)	(D) = 0,13 * (C)	(B) + (C) + (D)	C.E. [2]: USD 5.279.997,72
CONSORCIO SAN LORENZO III	9.874.846.703	1.751.341,65	2.181.335,00	283.573,55	**4.216.249,20**	-20,15 %
CONSORCIO JIREH	9.042.346.966	1.603.393,74	2.471.068,00	321.238,84	**4.396.000,58**	-16,74 %
14 DE JULIO S.A.	9.876.916.419	1.751.707,72	2.468.180,00	320.863,40	**4.540.751,12**	-14,00%

(1) La tasa de cambio utilizada para la conversión a moneda única para comparación corresponde a la Cotización Diaria de Monedas del Banco Central del Paraguay de fecha 17/10/17, conforme el siguiente detalle: 1U$D = 5.638,45 Gs.

(2) Costo estimado total (USD) = Suministros (USD – CIP) 2.946.344 + Obras (IVA Incluido – USD Equivalente) 1.950.629 + Gastos de importación (13% de suministros – USD Equivalente) 383.024,72 = 5.279.997,72 USD.

En la Planilla de Comparación de Precios, adjunta al presente informe, se podrá encontrar la comparación detallada de precios por ítems de todos los oferentes.

4.2 Ordenamiento de las ofertas:

Se procede a ubicar las ofertas mencionadas en orden numérico de menor a mayor, y a compararlas, según se indica en el cuadro a continuación:

LOTE N° 1

Oferentes	Precio Total de Comparación (USD)	Orden
CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO	**12.769.191,45**	1
CONSORCIO ELOHIM	**12.872.017,80**	2

LOTE N° 2

Oferentes	Precio Total de Comparación (USD)	Orden
CONSORCIO SAN LORENZO III	**4.216.249,20**	1
CONSORCIO JIREH	**4.396.000,58**	2
14 DE JULIO S.A.	**4.540.751,12**	3

Según se desprende de los cuadros observados precedentemente, previo al análisis del margen de preferencia, la oferta de la empresa **CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO** es la más baja para el **LOTE N° 1** y la oferta presentada por la empresa **CONSORCIO SAN LORENZO III** es la más baja para el **LOTE N° 2.**

4.3. Aplicación del margen de preferencia:

Según estipulado la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación del Pliego de Bases y Condiciones, se procede al análisis de aplicabilidad del Margen de Preferencia para Suministros conforme procedimiento indicado en el Art. 62° del Decreto 21909/03 de la Ley N° 2051/2003, modificado por los Decretos Nº 5174/05 y 6225/11.

Realizada la verificación correspondiente, se constata que los oferentes no han presentado Certificados de Origen Nacional emitidos por el MIC para ninguno de los suministros desglosados en las respectivas Listas N° 1 de los Lotes N° 1 y N° 2.

Consecuentemente, no corresponde la aplicación de margen de preferencia, y por lo tanto, el orden de las ofertas no se modifica.

5. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:

En el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de las ofertas ubicadas como las más baja en precio para cada lote, de manera a verificar el cumplimiento de los demás requisitos solicitados en el citado Pliego referentes a: (i) Capacidad Legal; (ii) Capacidad Técnica y Experiencia; (iii) Capacidad Financiera; (iv) Especificaciones Técnicas (v) Otros.

5.1. Verificación de las Ofertas más bajas

5.1.1 Verificación de los documentos legales requeridos en el PBC:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la licitación indicados en el ítem 2.1 de la Sección *II. Criterios de Evaluación y Calificación - Capacidad Legal y* los literales *C, D y E-Documentos que componen la oferta* del Anexo N° I, Sección VII Anexos del Pliego de Bases y Condiciones, cuyo análisis detallado se incluye en la Planilla de Verificación de Condiciones Legales, anexa al presente informe.

Una vez verificadas las documentaciones presentadas por el **CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO,** para el **LOTE N° 1** y por el **CONSORCIO SAN LORENZO III** para el **LOTE N° 2,** se observa que los mismos han dado cumplimiento a lo exigido en las bases de esta contratación.

5.1.2 Análisis detallado de precios:

De conformidad a lo previsto en el Pliego de Bases y Condiciones, en concordancia con lo indicado en las Resoluciones DNCP N° 956/2016 y 1173/2016, se procede al análisis de precio de la mejor oferta de cada lote.

Para el Lote N° 1, a través del FAX N° GT/DP/047/2017 de fecha 27/10/17, se ha consultado al Oferente **CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO**, con relación al detalle de la composición del precio ofertado para aquellos ítems en donde la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial de la Convocante es superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) por encima del precio referencial.

LOTE N° 1:

En el siguiente cuadro, se muestra la comparación de los precios ofertados con el costo estimado por la ANDE, para los ítems en donde se apreciaron las diferencias:

Rubro	Costo estimado ANDE (USD)	Oferta (USD) *(1)*	Variación con respecto al costo estimado de ANDE
1.SUMINISTRO DE EQUIPOS DE POTENCIA, MATERIALES Y SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN, MEDICIÓN Y CONTROL			
1.19.1 Sistemas Integrados de Protección, Medición y Control			
1.19.1.2 Lote de Repuestos. Ver EETT del Alcance de Suministro y Obras Eléctricas.	844.000	550.710	-34,75%
1.19.3 Suministro de los Sistemas de Comunicación.			
1.19.3.1 Sistemas de Onda Portadora	400.000	270.692	-32,33%
1.19.7 Capacitación	100.000	65.250	-34,75%
1.19.8 Soporte técnico del Fabricante	120.000	78.300	-34,75%

(1) La tasa de cambio utilizada para la conversión a moneda única para comparación corresponde a la Cotización Diaria de Monedas del Banco Central del Paraguay de fecha 17/10/17, conforme el siguiente detalle: 1U$D = 5.638,45 Gs.

En la respuesta presentada a través la nota de fecha 01/11/17 por el **CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO**, se recibe el detalle de la composición de precios para los ítems arriba indicados. Encontrándose razonables las diferencias y justificativas con respecto al costo referencial de la convocante y atendiendo a que la oferta de **CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO** en forma global representa un **9,23% menor al costo referencial total** (conforme indicado en la Sección 4.1 del presente informe), y siendo ésta la oferta más económica entre las ofertas recibidas, por el principio general de economía consignado en el Art. 4 de la Ley Nº 2051/03, resulta conveniente que la misma sea considerada para evaluación detallada.

LOTE N° 2:

Con respecto al Lote N° 2, a través del FAX N° GT/DP/048/2017 de fecha 27/10/17, se ha consultado al Oferente **CONSORCIO SAN LORENZO III** con relación al detalle de la composición del precio ofertado para aquellos ítems en donde la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial de la Convocante es superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) por encima del precio referencial. La respuesta a la consulta fue recibida a través la nota de fecha 01/11/17 presentada por el **CONSORCIO SAN LORENZO III.**

Del análisis de precios, y la respuesta presentada por el Oferente, se observa la existencia de varios ítems que tienen precios por encima del +20% con respecto al costo referencial, así como otros varios ítems que se encuentran por debajo del -30% del costo referencial, lo que produce en general una cancelación, resultando que los costos, a nivel de sub-totales, se encuentran dentro de las variaciones indicadas en la citada Resolución de la DNCP con relación a los costos estimados por la Convocante.

Del análisis se desprende el siguiente cuadro:

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO TOTAL ESTIMADO ANDE		CONSORCIO SAN LORENZO III (T&C S.A. - TECNO PLUS S.A.)		Dif. en % sobre costo estimado
		USD (CIP)	Guaraníes	USD (CIP)	Guaraníes	
1.	MATERIALES	2.946.344		2.181.335,00 USD equivalente (1)	310.897.052 2.236.474	-26,0%
2.	OBRAS		10.434.679.085		9.461.214.651	-9,3%
3.	INGENIERÍA DE DETALLES		563.845.000		102.735.000	-81,8%
Sub-total SUMINISTROS Y OBRAS		**2.946.344**	**10.998.524.085**	**2.181.335**	**9.874.846.703**	
Subtotal SUMINISTROS Y OBRAS (USD Equivalente)		**2.946.344**	**1.950.629 (1)**	**2.181.335**	**1.751.341(1)**	
Total SUMINISTROS Y OBRAS (USD Equivalente)		**4.896.973**		**3.932.676**		**-19,7%**
Impuestos suministros (13% de USD CIP)		**383.025**		**283.574**		
COSTO TOTAL LOTE N° 2		**5.279.998**		**4.216.249**		**-20,15%**

(1) La tasa de cambio utilizada para la conversión a moneda única para comparación corresponde a la Cotización Diaria de Monedas del Banco Central del Paraguay de fecha 17/10/17, conforme el siguiente detalle: 1U$D = 5.638,45 Gs.

Habiéndose recibido los detalles solicitados y las justificativas por parte del oferente, considerándose que las variaciones a nivel de subtotales se encuentran dentro de un rango razonable, y atendiendo a que la oferta del **CONSORCIO SAN LORENZO III** en forma global representa un 20,15% menor al costo referencial total, y siendo la más económica entre las ofertas recibidas para este Lote, por el principio general de Economía consignado en el Art. 4 de la Ley Nº 2051/03, resulta conveniente que la misma sea considerada para evaluación detallada.

Por otro lado, el Comité ha detectado que el encabezado de la Planilla identificada como Lote N° 2 – Lista 2 – Obras de Distribución, páginas 18/30 al 25/30 de la Lista de Cantidades, y publicada por la Convocante, por error involuntario de ésta ha indicado como moneda de cotización USD (IVA Incluido). No obstante, la hoja de Resumen Obras de Distribución, página 26/30 de la Lista de Cantidades, indica correctamente que la cotización debe efectuarse en Guaraníes IVA Incluido, lo cual es coherente con lo consignado en la IAO 14.1, la cual indica que los oferentes deberán expresar el precio de su oferta en la siguiente moneda: ***"LOTE 2 – Lista N°2 – Obras de Distribución: Guaraníes IVA Incluido"***.

Ante esta situación, y a fin de evitar confusiones y eventuales reclamos en el caso de una adjudicación y ejecución del contrato, a través del FAX N° GT/DP/078/2017 de fecha 20/11/17, se ha consultado al Oferente **CONSORCIO SAN LORENZO III**, del LOTE N° 2, con relación a la **Lista 2 – OBRAS DE DISTRIBUCIÓN**, sobre la moneda de cotización del Precio Unitario y el Precio Total de cada uno de los ítems detallados en la misma.

En la respuesta recibida a través la nota de fecha 20/11/17 presentada por el **CONSORCIO SAN LORENZO III**, el mismo indica: "*gue los precios unitarios y totales detallados en la Lista 2 – OBRAS DE DISTRIBUCIÓN (LOTE N° 2), son en guaraníes IVA incluido, en correspondencia con la Lista 2 - RESUMEN OBRAS DE DISTRIBUCIÓN*.

Por lo tanto, no quedando dudas sobre los precios de la oferta, se procede a la verificación de los requisitos de calificación.

5.1.3 Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica:

De conformidad a lo establecido en los ítems 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7 y 2.8 de la Sección II - Criterios de Evaluación y Requisitos de la Licitación, se procede a analizar la experiencia y capacidad técnica, constatándose lo siguiente:

5.1.3.1 Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas del oferente:

De conformidad a lo establecido en el Art. 59° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a solicitar la presentación de los documentos de carácter formal cuya presentación ha sido omitida por el oferente del **LOTE N° 1: CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO** y por el oferente del **LOTE N° 2: CONSORCIO SAN LORENZO III,** así como la solicitud de aclaraciones respecto a los documentos presentados con sus respectivas ofertas:

LOTE N° 1

a) A través del FAX N° GT/DP/049/2017 de fecha 27/10/17 y del FAX N° GT/DP/066/2017 de fecha 13/11/17, se ha solicitado al CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO, la remisión de documentación relativa a equipos electromecánicos y materiales para subestaciones, y a los profesionales propuestos como personal clave, descrita a continuación:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta
Para interruptores de potencia de 245 kV: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y autorización del fabricante.	- Planilla de Datos Garantizados (PDG) - Autorización del Fabricante – Formulario N° 19	No presentado
Para interruptores de potencia de 72,5 kV: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y autorización del fabricante.	- Planilla de Datos Garantizados (PDG) - Autorización del Fabricante – Formulario N° 19 - Certificados de Aceptación de Ensayos	No presentado
Para seccionadores de potencia de 72,5 y 245 kV: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y autorización del fabricante.	- Planilla de Datos Garantizados (PDG) - Autorización del Fabricante – Formulario N° 19 - Certificados de Aceptación de Ensayos	No presentado
Para transformadores de corriente y de tensión de 72,5 y 245 kV: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y autorización del fabricante.	- Autorización del Fabricante – Formulario N° 19 - Certificados de Aceptación de Ensayos	No presentado
Para descargadores de sobretensión para 66 y 220 kV: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y autorización del fabricante.	- Autorización del Fabricante – Formulario N° 19 - Certificados de Aceptación de Ensayos.	No presentado
Para el reactor limitador de corriente de cortocircuito: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y autorización del fabricante.	- Planilla de Datos Garantizados (PDG) - Autorización del Fabricante – Formulario N° 19	Documentación incompleta
Para las celdas metal enclosed aisladas en SF6 para 23 kV: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y requisitos de experiencia y capacidad en suministros.	- Certificados de suministros que demuestren el cumplimiento de los requisitos del PBC y Formulario N° 24. - Planilla de Datos Garantizados (PDG)	Documentación incompleta
Para las mufas terminales de 23 kV: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y requisitos de experiencia y capacidad en suministros.	- Certificado ISO - Certificados de Aceptación de Ensayos - Certificados de suministros que demuestren el cumplimiento de los requisitos del PBC y Formulario N° 24.	No presentado
Para los cables aislados XLPE para 23 kV: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y requisitos de experiencia y capacidad en suministros, y autorización del fabricante.	- Autorización del fabricante – Formulario N° 19 - Certificado ISO - Certificados de suministros que demuestren el cumplimiento de los requisitos del PBC y Formulario N° 24.	No presentado
Para los bancos de capacitores para 23 kV: demostrar autorización del fabricante.	- Autorización del Fabricante – Formulario N° 19	No presentado
Demostrar, a satisfacción de ANDE, que cuenta con profesionales para los cargos clave, calificados y con la experiencia según ítem 2.5 de la Sección II del PBC para cada uno de los Lotes.	- Presentación de documentación que avale el cumplimiento de la experiencia de profesionales para Director de Obras y Encargado responsable de la Puesta en Servicio de las Instalaciones.	Documentación incompleta

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta
Para el generador de emergencia: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y autorización del fabricante.	- Planilla de Datos Garantizados (PDG) - Autorización del fabricante - Formulario N° 19	No presentado

De igual manera, en el FAX N° GT/DP/049/2017 de fecha 27/10/17 citado precedentemente, se han solicitado aclaraciones con respecto al alcance de los trabajos previstos y descritos en "Métodos de Trabajo" de la oferta en la subestación.

Como consecuencia de las solicitudes realizadas, a través de sus respectivas notas de fecha 02 y 15 de noviembre del corriente año, recibidas en la División de Proyectos de Generación y Transmisión, el CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO ha presentado los documentos detallados en el cuadro más abajo:

Documento Presentado mediante consulta	Oferente CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO
INTERRUPTORES DE POTENCIA DE 245 kV - Documentación que avale el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas. - Planilla de Datos Garantizados (PDG) - Autorización del Fabricante –Formulario N° 19.	CUMPLE
INTERRUPTORES DE 72,5 kV - Planilla de Datos Garantizados (PDG) y aclaraciones - Autorización del Fabricante - Certificados de Aceptación de Ensayos	CUMPLE
SECCIONADORES DE POTENCIA DE 72,5 Y 245 kV - Planilla de Datos Garantizados (PDG) y aclaraciones - Autorización del Fabricante – Formulario N° 19 - Certificados de Aceptación de Ensayos	CUMPLE
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE TENSIÓN PARA DE 72,5 Y 245 kV - Autorización del Fabricante – Formulario N° 19 - Certificados de Aceptación de Ensayos	CUMPLE
DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN PARA 66 Y 220 kV - Autorización del Fabricante – Formulario N° 19 - Certificados de Aceptación de Ensayos	CUMPLE
REACTOR LIMITADOR DE CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO - Planilla de Datos Garantizados (PDG) y aclaraciones. - Autorización del Fabricante – Formulario N° 19	CUMPLE
CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23 kV: - Certificados de suministros que demuestren el cumplimiento de los requisitos del PBC y Formulario N° 24 - Planilla de Datos Garantizados (PDG) y aclaraciones	CUMPLE
MUFAS TERMINALES DE 23 kV - Certificado ISO 9001 - Certificados de Aceptación de Ensayos - Formulario N° 24	CUMPLE

Documento Presentado mediante consulta	Oferente CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO
CABLES AISLADOS XLPE PARA 23 kV - Autorización del fabricante – Formulario N° 19 - Certificado ISO 9001 - Formulario N° 24	CUMPLE
BANCO DE CAPACITORES DE PARA 23 kV - Autorización del Fabricante – Formulario N° 19	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL. - Documentación que avale el cumplimiento de la experiencia de profesionales propuestos para Director de Obras y Encargado responsable de la Puesta en Servicio de las Instalaciones.	CUMPLE
MÉTODOS DE TRABAJO - Presentación de documentación que avale el cumplimiento del alcance relacionados a métodos de trabajo.	CUMPLE
GENERADOR DE EMERGENCIA - Planilla de Datos Garantizados (PDG) - Autorización del fabricante	CUMPLE

b) A través del FAX N° GT/DP/057/2017 de fecha 03/11/17, y a fin de verificar el cumplimiento del ítem 2.3 de Experiencia General en Obras de la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación del Pliego de Bases y Condiciones, se ha solicitado al CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO aclaración con respecto al Formulario N° 6 – Facturación Anual Media presentado por la empresa SIEMENS S.A. integrante del Consorcio SIEMENS – RIEDER – SAN LORENZO, considerando que en el formulario presentado, los valores de facturación consignados en Guaraníes no se corresponden con los valores de facturación consignados en moneda extranjera.

Como consecuencia de la solicitud realizada, el CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO, a través de su nota de fecha 08/11/17, recibida en la División de Proyectos de Generación y Transmisión, ha presentado el Formulario N°6 subsanando el error en la tasa de cambio de moneda extranjera a Guaraníes y presentando montos coherentes con los balances presentados.

c) A través del FAX N° GT/DP/056/2017 de fecha 03/11/17, se ha solicitado, al CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO, la presentación de la documentación relacionada con los Sistemas de Protección, Medición, Control y Comunicación para Subestaciones, detallados a continuación:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta
Demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, para los siguientes componentes del Sistema de Protección, Medición y Control: - Dispositivo de monitoreo de temperatura de aceite e imagen térmica de transformadores. - Osciloperturbógrafo. - Supervisor de paralelismo - Sistemas de protección para líneas de 66 kV.	- Oferta técnica, incluyendo catálogos, manuales, diagramas y/o demás documentaciones pertinentes, indicando el alcance de los suministros y servicios ofertados. - Presentación de PDG´s de equipos y materiales, debidamente completadas.	No presentado o presentado con información incompleta.

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta
- Sistemas de protección para filtros de 66 kV - Medidores de calidad de energía		
Para el servicio capacitación, demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas	- Documentación que avale la experiencia del personal propuesto.	No presentado
Para los Cables de Control: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas.	- Planilla de datos garantizados debidamente completada.	No presentado
Para los Servicios Auxiliares (tableros de Corriente Continua y Alterna): demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas.	- Oferta técnica, incluyendo catálogos, manuales, diagramas y/o demás documentaciones pertinentes.	Documentación incompleta
Para los Servicios Auxiliares (gabinetes de servicios auxiliares): demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas.	- Oferta técnica, incluyendo listado de repuestos y certificaciones de equipos ofertados.	Documentación incompleta
Para los Sistemas de Comunicación: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas.	- Oferta técnica, incluyendo catálogos, manuales, diagramas y/o demás documentaciones pertinentes. - Planilla de Datos Garantizados	Documentación incompleta

Como consecuencia de las solicitudes realizadas, a través de su nota de fecha 08 de noviembre del corriente año, recibida en la División de Proyectos de Generación y Transmisión, el CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO ha presentado los documentos detallados en el cuadro más abajo.

Documento Presentado mediante consulta	Oferente CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO
SISTEMAS DE PROTECCIÓN, MEDICIÓN Y CONTROL - Presentación de PDG's de equipos y materiales, debidamente completadas. - Presentación de documentación que avale el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas. - Aclaraciones relacionadas al alcance de los suministros y obras.	CUMPLE
SERVICIO DE CAPACITACIÓN - Documentación que avale experiencia del personal propuesto.	CUMPLE
CABLES DE CONTROL - Planilla de datos garantizados debidamente completada.	CUMPLE
SERVICIOS AUXILIARES (Tableros de Corriente Continua y Alterna) - Diagramas Unifilares para los Tableros de Distribución. - Aclaración sobre el alcance del suministro	CUMPLE
SERVICIOS AUXILIARES (Gabinetes de SS.AA.) - Listado de Repuestos - Planilla de datos garantizados y certificaciones de equipos ofertados	CUMPLE

Documento Presentado mediante consulta	Oferente CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN - Esquema de interconexión y detalles de arquitectura propuesta - Planilla de datos garantizados	CUMPLE

d) A través del FAX N° GT/DP/075/2017 de fecha 20/11/17, se ha solicitado, al CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO, la presentación de la documentación relacionada con materiales para Subestaciones, detallados a continuación:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta
Para los conjuntos de suspensión y anclaje para 220 kV: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y requisitos de experiencia y capacidad en suministros, y autorización del fabricante.	- Planilla de Datos Garantizados (PDG). - Autorización del fabricante – Formulario N° 19 - Certificación ISO. - Certificados de suministros que demuestren el cumplimiento de los requisitos del PBC.	No presentado
Para los discos de aisladores de vidrio de 120 kN: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y requisitos de experiencia y capacidad en suministros, y autorización del fabricante.	- Planilla de Datos Garantizados (PDG). - Autorización del fabricante – Formulario N° 19 - Certificación ISO - - Certificados de suministros que demuestren el cumplimiento de los requisitos del PBC.	No presentado
Para las estructuras metálicas reticuladas de acero galvanizado: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y requisitos de experiencia y capacidad en suministros, y autorización del fabricante.	- Planilla de Datos Garantizados (PDG). - Autorización del fabricante – Formulario N° 19 - Certificación ISO - - Certificados de suministros que demuestren el cumplimiento de los requisitos del PBC.	No presentado

Como consecuencia de la solicitud realizada, a través de sus notas de fecha 22 y 24 de noviembre del corriente año, recibidas en la División de Proyectos de Generación y Transmisión, el CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO ha presentado los documentos detallados en el cuadro más abajo.

Documento Presentado mediante consulta	Oferente CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO
CONJUNTO DE SUSPENSIÓN Y ANCLAJE PARA 220 kV - Planilla de Datos Garantizados - Autorización del fabricante – Formulario N° 19 - Certificado ISO - Certificados de suministros que demuestren el cumplimiento de los requisitos del PBC.	CUMPLE

Documento Presentado mediante consulta	Oferente CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO
CONJUNTO DE SUSPENSIÓN Y ANCLAJE PARA 66 kV - Planilla de Datos Garantizados - Autorización del fabricante - Formulario N° 19 - Certificado ISO - Certificados de suministros que demuestren el cumplimiento de los requisitos del PBC.	CUMPLE
DISCOS DE AISLADORES DE VIDRIO 120 kN - Planilla de Datos Garantizados - Autorización del fabricante - Formulario N° 19 - Certificado ISO - Certificados de suministros que demuestren el cumplimiento de los requisitos del PBC.	CUMPLE
ESTRUCTURAS METÁLICAS RETICULADAS DE ACERO GALVANIZADO - Planilla de Datos Garantizados - Autorización del fabricante - Formulario N° 19 - Certificado ISO - Certificados de suministros que demuestren el cumplimiento de los requisitos del PBC.	CUMPLE

El resultado de la verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, así como los requisitos de experiencia y calificación de suministros para subestaciones, es presentado más abajo en la Sección **5.1.3.2** del presente informe.

e) A través del FAX N° GT/DP/089/2017 de fecha 04/12/17, se ha solicitado, al CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO, la presentación de la documentación detallada a continuación:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta
No encontrarse en incumplimiento en la ejecución de Contratos suscritos con la Contratante, ya fuesen con anterioridad a la fecha de inicio de la presente Licitación en los últimos tres (3) años o durante el curso de la misma.	Declaración Jurada	No presentado
Demostrar, a satisfacción de ANDE, que cuenta con profesionales para los cargos clave, calificados y con la experiencia según ítem 2.5 de la Sección II del PBC para cada uno de los Lotes.	- Nota de designación de los profesionales Ingenieros para la dirección de obras, dirección de puesta en servicio de las instalaciones y elaboración de la ingeniería de detalles. - Recibo de pago original o fotocopia simple, correspondiente al año 2017 de la Patente Municipal (o documento equivalente del país de origen en caso de ingeniero extranjero) de los Profesionales Ingenieros designados para jefatura de obras, dirección de puesta en servicio de las instalaciones y elaboración de la ingeniería de detalles	No presentado
Manifestación de conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveídos cumplirán con las especificaciones técnicas que forman parte del PBC	- Declaración Jurada	No presentado

Como consecuencia de las solicitudes realizadas, a través de su respectiva nota de fecha 05 de diciembre del corriente año, recibidas en la División de Proyectos de Generación y Transmisión, el CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO ha presentado los documentos detallados en el cuadro más abajo.

Documento Presentado mediante consulta	Oferente CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO
- Declaración Jurada manifestando de No encontrarse en incumplimiento en la ejecución de Contratos suscritos con la Contratante, ya fuesen con anterioridad a la fecha de inicio de la presente Licitación en los últimos tres (3) años o durante el curso de la misma.	CUMPLE
- Nota de designación de los profesionales Ingenieros para la dirección de obras, dirección de puesta en servicio de las instalaciones y elaboración de la ingeniería de detalles. - Recibo de pago original o fotocopia simple, correspondiente al año 2017 de la Patente Municipal (o documento equivalente del país de origen en caso de ingeniero extranjero) de los Profesionales Ingenieros designados para jefatura de obras, dirección de puesta en servicio de las instalaciones y elaboración de la ingeniería de detalles.	CUMPLE
- Declaración Jurada manifestando conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveídos cumplirán con las especificaciones técnicas que forman parte del pliego de bases y condiciones.	CUMPLE

LOTE N° 2

f) A través del FAX N° GT/DP/054/2017 de fecha 01/11/17, se ha solicitado, al **CONSORCIO SAN LORENZO III**, la presentación de la documentación relacionada a las Celdas Compactas en SF6 (EETT 05.92.41) para los Centros de Distribución, detallados a continuación:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta
Para las celdas compactas en SF6 para centros de distribución: demostrar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y requisitos de experiencia y capacidad en suministros.	- Planilla de Datos Garantizados - Certificados de suministros que demuestren el cumplimiento de los requisitos del PBC. - Certificación ISO - Folletos, catálogos e impresos descriptivos de los bienes ofertados.	Documentación incompleta

Como consecuencia de las solicitudes realizadas, a través de su respectiva nota de fecha 02 de noviembre del corriente año, recibidas en la División de Proyectos de Generación y Transmisión, el al CONSORCIO SAN LORENZO III ha presentado los documentos detallados en el cuadro más abajo.

Documento Presentado mediante consulta	Oferente CONSORCIO SAN LORENZO III
CELDAS COMPACTAS EN SF6 (EETT 05.92.41) - Planilla de Datos Garantizados (PDG) - Fotocopias simples que certifiquen la experiencia y capacidad para el suministro correspondiente conforme indicado en el ítem 2.7. de la Sección II del PBC. - Copia simple de la Certificación ISO - Folletos, catálogos e impresos descriptivos de los bienes ofertados.	CUMPLE

Una vez realizadas las aclaraciones pertinentes, y entregados los documentos cuya presentación ha sido omitida, se ha procedido a verificar el cumplimiento respecto a lo solicitado en las bases de la contratación, observándose cuanto sigue:

5.1.3.2 Experiencia y capacidad técnica:

LOTE N° 1

Experiencia General en Obras				
Requisito Exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO**
Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación mayor o igual al cincuenta por ciento (50%) del Precio Total de la Prestación.	**Formularios N° 6 y 7,** y los documentos probatorios	**Formularios N° 6 y 7,** y documentos probatorios	Formulario N° 6 corregido	CUMPLE

Experiencia Específica en Obras				
Requisito Exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO**
a) Experiencia y capacidad debidamente comprobada como contratista principal, o miembro de consorcio, en por lo menos 1 (un) contrato que incluya, en forma simultánea, el diseño, suministro e instalación de una Subestación completa de 220 kV o tensiones superiores, el cual se haya completado satisfactoria y sustancialmente.	**Formulario N° 8** y los documentos probatorios	**Formulario N° 8,** y documentos probatorios	--	CUMPLE
b) Experiencia y capacidad debidamente comprobadas como contratista principal, miembro de consorcio o subcontratista en la ejecución de obras de construcción y/o ampliación de por lo menos 2 (dos) subestaciones (obras civiles, electromecánicas y eléctricas) de 220 kV o tensiones superiores, las cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente.	**Formulario N° 8** y los documentos probatorios	**Formulario N° 8,** y los documentos probatorios	--	CUMPLE
c) Experiencia y capacidad debidamente comprobadas en la fabricación, montaje y puesta en servicio de dispositivos y sistemas de protección, control y automatización de subestaciones de 220 kV o tensiones superiores, basados en la norma IEC 61850, incluyendo la IEC 61850-9-2.	**Formulario N° 8** y los documentos probatorios	**Formulario N° 8,** y los documentos probatorios	--	CUMPLE

Capacidad en Materia de Personal: Demostrar, a satisfacción de ANDE, que cuenta con profesionales ingenieros para los cargos clave, calificados y con la experiencia requerida más abajo.

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO
a) Director de Obras Profesional ingeniero con responsabilidad técnica superior en la coordinación general de obras de construcción y/o ampliación de subestaciones de 220 kV o tensiones superiores y de iguales o superiores características técnicas de la Obra propuesta	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae)** y documentos probatorios	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae),** (documentación incompleta)	Certificados de trabajo Carta de designación Patente	CUMPLE
b) Encargado responsable de la Puesta en Servicio de las Instalaciones: Especialista con responsabilidad técnica superior en la puesta en servicio de subestaciones de 220 kV o tensiones superiores y de iguales o superiores características técnicas de la Obras propuestas.	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae)** y documentos probatorios	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae),** (documentación incompleta)	Carta de designación Patente	CUMPLE
c) Encargado responsable de la Puesta en Servicio de los sistemas de protección, control y automatización: Especialista con responsabilidad técnica superior en la puesta en servicio de sistemas de protección, control y automatización de subestaciones de 220 kV o tensiones superiores y de iguales o superiores características técnicas de la Obras propuestas, incluyendo experiencia en sistemas que incorporen bus de proceso basados en la norma IEC 61850-9-2.	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae)** y documentos probatorios	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae)**	–	CUMPLE
d) Encargado responsable de la Elaboración de Ingeniería de Detalles de Subestaciones: Profesional ingeniero con responsabilidad técnica superior en el diseño y la elaboración de la ingeniería de detalles de subestaciones de 220 kV o tensiones superiores y de iguales o superiores características técnicas de la Obras propuestas, y quien suscribirá las documentaciones técnicas relativas.	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae)** y documentos probatorios	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae),** carta (documentación incompleta)	Carta de designación	CUMPLE
e) Ingeniero Residente de Subestaciones: Profesional ingeniero representante del contratista en el sitio de obras (Subestación San Lorenzo) y responsable de la coordinación de las actividades en dicho sitio, así como del fiel cumplimiento de los requerimientos técnicos y de seguridad en la ejecución de los trabajos.	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae)** y documentos probatorios	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae)**	–	CUMPLE

Capacidad en Materia de Equipos				
Requisito Exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO**
Garantizar la disponibilidad como mínimo de los equipos y herramientas, según descrito en el ítem 2.6 de la Sección II del PBC.	**Formularios N°10 y 11.**	**Formularios N°10 y 11**	–	CUMPLE

Experiencia y Capacidad en Suministros				
Requisito Exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO**
Demostrar cumplimiento de requisitos de experiencia indicados en el ítem 2.7.1 de la Sección II del PBC, y satisfacer con los requisitos técnicos indicados en las especificaciones técnicas correspondientes.	**Formularios N°19 y 24** y documentos probatorios	Ver detalle en la Sección 5.1.3.1 del presente informe	Ver detalle en la Sección 5.1.3.1 del presente informe	CUMPLE

En el anexo al presente informe, se puede encontrar la planilla de verificación técnica de los suministros para este Lote.

Una vez verificadas las documentaciones presentadas por el oferente, se observa que el **CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO** ha dado cumplimiento a los requerimientos exigidos en las bases de la contratación en cuanto a la comprobación de la experiencia y capacidad técnica para el Lote N° 1.

LOTE N° 2

Experiencia General en Obras				
Requisito Exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**CONSORCIO SAN LORENZO III**
Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación mayor o igual al cincuenta por ciento (50%) del Precio Total de la Prestación.	**Formularios N° 6 y 7,** y los documentos probatorios	**Formularios N° 6 y 7,** y documentos probatorios	–	CUMPLE

Experiencia Específica en Obras				
Requisito Exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**CONSORCIO SAN LORENZO III**
a) Haber ejecutado trabajos inherentes a líneas en media y baja tensión, como contratista principal, o miembro de un consorcio en por lo menos dos (2) contratos en los últimos cinco (5) años.	**Formulario N° 8** y los documentos probatorios	**Formulario N° 8,** y documentos probatorios	--	CUMPLE
b) Haber ejecutado como mínimo diez (10) kilómetros de red de media tensión subterránea y/o protegida. .	**Formulario N° 8** y los documentos probatorios	**Formulario N° 8,** y documentos probatorios	--	CUMPLE

Capacidad en Materia de Personal: Demostrar, a satisfacción de ANDE, que cuenta con profesionales ingenieros para los cargos clave, calificados y con la experiencia requerida más abajo.				
Requisito Exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**CONSORCIO SAN LORENZO III**
a) Director de Obras Profesional ingeniero con responsabilidad técnica superior en la coordinación general de obras de construcción y/o ampliación de subestaciones y de líneas de distribución subterráneas y protegidas de 23 kV.	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae)** y documentos probatorios	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae)**	--	CUMPLE
b) Encargado responsable de la Elaboración de Ingeniería de Detalles: Profesional ingeniero con responsabilidad técnica superior en el diseño y la elaboración de la ingeniería de detalles del centro de distribución y las redes subterráneas de 23 kV, y quien suscribirá las documentaciones técnicas relativas.	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae)** y documentos probatorios	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae)**	--	CUMPLE
c) Ingeniero Residente - Distribución: Profesional ingeniero representante del contratista en las obras de distribución y responsable de la coordinación de las mismas en el sitio de obras, así como del fiel cumplimiento de los requerimientos técnicos y de seguridad en la ejecución de los trabajos.	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae)** y documentos probatorios	**Formulario N°9 (Curriculum Vitae)**	--	CUMPLE

Capacidad en Materia de Equipos				
Requisito Exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**CONSORCIO SAN LORENZO III**
Garantizar la disponibilidad de las cantidades necesarias de equipos y herramientas, ya sean propios o alquilados, para asegurar el fiel cumplimiento de los compromisos contractuales establecidos.	Declaración jurada	Declaración jurada	–	CUMPLE

Experiencia y Capacidad en Suministros				
Requisito Exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**CONSORCIO SAN LORENZO III**
Demostrar cumplimiento de requisitos de experiencia indicados en el ítem 2.7.1 de la Sección II del PBC, y satisfacer con los requisitos técnicos indicados en las especificaciones técnicas correspondientes.	**Formularios N°19 y 24** y documentos probatorios	Ver detalle en la Sección 5.1.3.1 del presente informe	Ver detalle en la Sección 5.1.3.1 del presente informe	CUMPLE

En el anexo al presente informe, se puede encontrar la planilla de verificación técnica de los suministros para este Lote.

Una vez verificadas las documentaciones presentadas por el oferente, se observa que el **CONSORCIO SAN LORENZO III** ha dado cumplimiento a los requerimientos exigidos en las bases de la contratación en cuanto a la comprobación de la experiencia y capacidad técnica para el Lote N° 2.

5.1.4 Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en los ítems 2.2 y 2.3 de la Sección II-Criterios de Evaluación y Requisitos de la Licitación, se ha procedido al análisis de la capacidad financiera del **CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO**, para el LOTE N° 1 y del **CONSORCIO SAN LORENZO III**, para el LOTE N° 2, constatándose lo siguiente:

LOTE N° 1

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO
a)Coeficiente de Liquidez: Activo Corriente / Pasivo Corriente debe ser mayor o igual a 1 (uno).	**Formulario N° 5** y documentos respaldatorios	**Formulario N° 5** y Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados 2015 y 2016.	--	CUMPLE

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO
b) Coeficiente de Solvencia: Activo Total / Pasivo Total mayor o igual a 1,20.	**Formulario N° 5** y documentos respaldatorios	**Formulario N° 5** y Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados 2015 y 2016.	--	CUMPLE
c)Capital de Trabajo Demostrar que dispone de recursos financieros tales como: activos líquidos, líneas de crédito y otros medios financieros del tipo corriente, que no sean pagos contractuales anticipados, para cubrir la sumatoria de (a) + (b): (a) Los requerimientos de Flujo de Efectivo deberán ser igual o mayor al 100% del Precio Total de la Prestación. (b) Los requerimientos de Flujo de Efectivo para los Compromisos Contractuales Actuales – CCA, indicados en el Formulario CCA.	**Formularios N° 5, N° 12 – CCA y N° 23,** y documentos respaldatorios	**Formularios N° 5, N° 12 – CCA y N° 23** y documentos respaldatorios	–	CUMPLE

El detalle de la evaluación financiera puede observarse en el informe adjunto al presente.

Una vez verificadas las documentaciones presentadas por el oferente se verifica que **CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO** ha dado cumplimiento a los requisitos financieros contemplados en las bases y condiciones de la presente contratación para el Lote N° 1.

LOTE N° 2

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	CONSORCIO SAN LORENZO III
a)Coeficiente de Liquidez: Activo Corriente / Pasivo Corriente debe ser mayor o igual a 1 (uno).	**Formulario N° 5** y documentos respaldatorios	**Formulario N° 5** y Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados 2015 y 2016.	--	CUMPLE
b) Coeficiente de Solvencia: Activo Total / Pasivo Total mayor o igual a 1,20.	**Formulario N° 5** y documentos respaldatorios	**Formulario N° 5** y Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados 2015 y 2016.	–	CUMPLE

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	CONSORCIO SAN LORENZO III
c) Capital de Trabajo Demostrar que dispone de recursos financieros tales como: activos líquidos, líneas de crédito y otros medios financieros del tipo corriente, que no sean pagos contractuales anticipados, para cubrir la sumatoria de (a) + (b): (a) Los requerimientos de Flujo de Efectivo deberán ser igual o mayor al 100% del Precio Total de la Prestación. (b) Los requerimientos de Flujo de Efectivo para los Compromisos Contractuales Actuales – CCA, indicados en el Formulario CCA.	**Formularios N° 5, N° 12 – CCA y N° 23,** y documentos respaldatorios	**Formularios N° 5, N° 12 – CCA y N° 23** y documentos respaldatorios	–	CUMPLE

El detalle de la evaluación financiera puede observarse en el informe adjunto al presente.

Una vez verificadas las documentaciones presentadas por el oferente se verifica que **CONSORCIO SAN LORENZO III** ha dado cumplimiento a los requisitos financieros contemplados en las bases y condiciones de la presente contratación para el Lote N° 2.

Adicionalmente, en el anexo al presente informe se encuentran copias de consultas realizadas a otros oferentes solicitando la presentación de documentación de carácter formal no incluida en la oferta, y relativas a la capacidad financiera de las mismas, y cuyo detalle no se incluye en la presente sección, atendiendo a que no están relacionadas con las mejores ofertas analizadas.

5.1.5. Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas indicadas en el PBC:

Atendiendo a que el Pliego de Bases y Condiciones en el ítem 5 de la Sección III - Alcance de la Obras, contempla la elaboración por parte del Contratista, posterior a la firma del Contrato, de un documento denominado Workstatement, en el cual deberá constar el detalle de las obras a ser realizadas y de los suministros de equipos y materiales incluidos dentro del alcance del contrato, así como el correspondiente cronograma de suministros y obras, demostrando el cumplimiento de todos los requisitos exigidos y el cual deberá ser aprobado por ANDE, se aclara que el análisis técnico realizado en la presente etapa se limita a verificar el cumplimiento en términos generales de los principales requisitos técnicos establecidos, quedando los detalles menos relevantes para la etapa del Workstatement.

En este tenor, de la verificación de la correspondiente documentación técnica presentada de los suministros y servicios ofertados (planillas de datos garantizados, catálogos, diseños orientativos, descripción de trabajo, etc.), se constata que la oferta presentada por el **CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO** para el Lote N°1 y por el **CONSORCIO SAN LORENZO III** para el Lote N° 2 cumplen sustancialmente con los requisitos técnicos establecidos en las bases de la contratación.

6. Recomendación:

Por tanto, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se recomienda la ADJUDICACIÓN de la **Licitación Pública Internacional ANDE N° 1340/2017** ***"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1340/2017 "PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO – Tercer Llamado"*** con ID N° **323.402** de la siguiente forma:

- **LOTE N° 1** al **CONSORCIO SIEMENS-RIEDER-SAN LORENZO** por un monto de **USD 7.302.820** (Siete millones trescientos dos mil ochocientos veinte Dólares americanos), en condiciones CIP, correspondiente a los suministros no proveídos desde territorio nacional (a ser importados), más el monto de **Gs 25.468.906.000** (Veinticinco mil cuatrocientos sesenta y ocho millones novecientos seis mil Guaraníes), IVA Incluido, correspondiente a las Obras y Suministros proveídos desde territorio nacional en moneda local, por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones, ser técnicamente adecuada y económicamente más ventajosa para la ANDE en este LOTE.

- **LOTE N° 2** al **CONSORCIO SAN LORENZO III** por un monto de **USD 2.181.335** (dos millones ciento ochenta y un mil trescientos treinta y cinco Dólares americanos), en condiciones CIP, correspondiente a los suministros no proveídos desde territorio nacional (a ser importados), más el monto de **Gs 9.874.846.703** (Nueve mil ochocientos setenta y cuatro millones ochocientos cuarenta y seis mil setecientos tres Guaraníes), IVA Incluido, correspondiente a las Obras y Suministros proveídos desde territorio nacional en moneda local, por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones, ser técnicamente adecuada y económicamente más ventajosa para la ANDE en este LOTE.

.....
Ing. José González
Miembro Representante de la Dir. de Distribución

.....
Ing. Ubaldo Fernández
Miembro Representante Área Solicitante

.....
Lic. Sonia Rojas de Hayes
Miembro Representante Área Financiera

.....
Abog. Jorge Granada
Miembro Representante Área Legal

.....
Ing. Walter Causarano
Coordinador

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas

Licitación Pública Internacional ANDE N°: 1.340/2017 *"Restauración y Modernización de la Estación San Lorenzo". Tercer Llamado. ID: 323.402*

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1		2		3		4	5	
		CONSORCIO SIEMENS - RIEDER - SAN LORENZO		*CONSORCIO ELOHIM*		*CONSORCIO JIREH*		*14 DE JULIO S.A.*	*CONSORCIO SAN LORENZO III*	
		RIEDER SACI	*SIEMENS S.A. - COLOMBIA*	*ENGINEERING S.A.*	*NARI GROUP CORPORATION*	*ENGINEERING S.A.*	*OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS DE CARLOS SENA*		*INGENIERIA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS S.A. (T & C S.A.)*	*TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.*
		RUC: *80002612-8*	RUC:	RUC: *80047025-7*	RUC: *3201341348723651*	RUC: *80047025-7*	RUC: *1660724-4*	RUC: *80001900-8*	RUC: 80018457-2	RUC: 80030321-0
		SIPE N°: *1471974* 28	SIPE N°:	SIPE N°: *1471905* 23	SIPE N°: *1471485* 22	SIPE N°: *1472033* 28	SIPE N°: *1471633* 29	SIPE N° *1471802* 28	SIPE N°: 1471546 20	SIPE N°: 1471197 21
	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan R. Rieder C. y Francisco J. Rieder C.*	REPRESENTANTES LEGALES DE LA FIRMA: *Freddy Ivan Ussa Lizarazo - Mauricio Rodriguez Ardila*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan Andres Campos Cervera*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Zhou Shuangyue*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan Andres Campos Cervera*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Carlos Ireneo Sena Caceres*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *María del Rocío Rodríguez Zucolillo*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Julio Ramón Lesme Vache*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Jorge Darío Griño Guanes*
		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *RIEDER SACI*		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *NARI GROUP CORPORATION*		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *ENGINEERING S.A.*			EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *Ingeniería de Topografía y Caminos S.A.*	
		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Juan R. Rieder C. y Francisco J. Rieder C.*		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Zhou Shuangyue*		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Juan Andres Emilio Campos Cervera*			REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Julio Ramon Lesme Legal*	
A)	Formulario de la Oferta, debidamente completado y firmado (documento original). *	CUMPLE	CL1 - 12	CUMPLE	1	CUMPLE	2	CUMPLE 1	CUMPLE	1
	LOTE 1 - LISTA 1	7.292.584.000	CL1 -7	$9.342.530	7	[redacted]		[redacted]	[redacted]	
	LOTE 1 - LISTA 2	17.575.208.000	CL1 - 12	Gs. 12.428.000.000	13	[redacted]		[redacted]	[redacted]	
	LOTE 1 - LISTA 3	453.000.000	CL1 - 13	Gs. 475.000.000	15	[redacted]		[redacted]	[redacted]	
	LOTE 1 - LISTA 4	148.114.000	CL1 - 17	Gs. 149.780.000	18	[redacted]		[redacted]	[redacted]	
	LOTE 2 - LISTA 1	[redacted]		[redacted]		$2.448.174	18	Gs. 43.120.000 5	$2.181.335 Gs. 310.897.052	32
	LOTE 2 - LISTA 2	[redacted]		[redacted]		Gs. 8.592.809.532	18	Gs. 9.626.257.475 14	Gs. 9.461.214.651	32
	LOTE 2 - LISTA 3	[redacted]		[redacted]		Gs. 451.160.800	18	Gs. 207.538.944 16	Gs. 102.735.000	32
	TOTAL EN GUARANIES	25.468.906.000	CL1 - 20	Gs. 13.052.780.000	4	Gs. 9.043.970.332	18	Gs. 9.876.916.419 17	[redacted] Gs. 9.874.846.703	32
	TOTAL EN DOLARES	$7.302.820	CL1-7	$9.342.530	3	$2.448.174	18	$2.468.180 19	$2.181.335 [redacted]	32
	Listado de Precios *	CUMPLE	CL1 - 20	CUMPLE	3-18	CUMPLE	197	CUMPLE 4-19	CUMPLE	19-34
B)	Garantía de Mantenimiento de Oferta (documento original) *	CUMPLE	CL2 - 21	CUMPLE	19	CUMPLE	197	CUMPLE 20-22	CUMPLE	35
	Validez de la Garantía: 150 días, calculados a partir de la fecha límite para presentación de las ofertas	CUMPLE	CL2 - 21	CUMPLE	19	CUMPLE	197	CUMPLE 21	CUMPLE	35
	D E S D E E L D I A: 17 DE OCTUBRE 2017	12/10/2017	CL2 - 21	11/10/2017	19	17/10/2017	197	17/10/2017 21	17/10/2017	35
	H A S T A E L D I A: 16 DE MARZO DE 2018	13/04/2018	CL2 - 21	14/06/2018	19	26/03/2018	197	05/04/2018 21	26/03/2018	35
IAO 20.2	El porcentaje de garantía de mantenimiento de oferta deberá ser el cinco por ciento (5%) del monto total de la oferta	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE		SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE		SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE		SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	
	Monto de la Garantía Presentada:	$975.000,00	CL2 - 21	$815.980,00	19	Gs. 1.700.000.000	197	Gs 1.550.000.000 21	Gs 1.674.764.766,00	35
	Fiador: Banco o Cía. de Seguros	BANCO REGIONAL	CL2 - 21	BBVA	19	ROYAL SEGUROS	197	LA CONSOLIDADA 21	LA CONSOLIDADA	35
C)	**Documentos legales. (Capacidad Legal)** **Oferentes Individuales. Personas Físicas.**									
a)	Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*					CUMPLE (1)				
b)	Constancia de inscripción en el RUC					CUMPLE (1)				
c)	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*					N.A.				

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas

Licitación Pública Internacional ANDE N°: 1.340/2017 ***"Restauración y Modernización de la Estación San Lorenzo". Tercer Llamado. ID: 323.402***

Sec. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1		2		3		4	5	
		CONSORCIO SIEMENS - RIEDER - SAN LORENZO		CONSORCIO ELOHIM		CONSORCIO JIREH			CONSORCIO SAN LORENZO III	
	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	RIEDER SACI	SIEMENS S.A. - COLOMBIA	ENGINEERING S.A.	NARI GROUP CORPORATION	ENGINEERING S.A.	OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS DE CARLOS SENA	14 DE JULIO S.A.	INGENIERIA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS S.A. (T & C S.A.)	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.
		RUC: 80002612-8	RUC:	RUC: 80047025-7	RUC: 3201341348723651	RUC: 80047025-7	RUC: 1660724-4	RUC: 80001900-8	RUC: 80018457-2	RUC: 80030321-0
		SIPE N°: 1471974 28	SIPE N°:	SIPE N°: 1471905 23	SIPE N°: 1471485 22	SIPE N°: 1472033 28	SIPE N°: 1471633 29	SIPE N° 1471802 28	SIPE N°: 1471546 20	SIPE N°: 1471197 21
		REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: Juan R. Rieder C. y Francisco J. Rieder C.	REPRESENTANTES LEGALES DE LA FIRMA: Freddy Ivan Ussa Lizarazo - Mauricio Rodriguez Ardila	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: Juan Andres Campos Cervera	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: Zhou Shuangyue	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: Juan Andres Campos Cervera	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: Carlos Ireneo Sena Caceres	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: María del Rocío Rodríguez Zacolillo	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: Julio Ramón Lesme Vache	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: Jorge Darío Grão Guanes
		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: RIEDER SACI		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: NARI GROUP CORPORATION		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: ENGINEERING S.A.			EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: Ingeniería de Topografía y Caminos S.A.	
		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: Juan R. Rieder C. y Francisco J. Rieder C.		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: Zhou Shuangyue		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: Juan Andres Emilio Campos Cervera			REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: Julio Ramon Lesme Legal	
d)	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 (1)			
e)	Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los menores 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, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nro. 941/2010.						CUMPLE (1)			
f)	Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.						CUMPLE 32			
D)	**Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.**									
a)	Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica 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 Cl.2-82 y 104	CUMPLE (1)	CUMPLE 34, 48	CUMPLE (1)		CUMPLE (1)	CUMPLE (1)	CUMPLE (1)
b)	Constancia de inscripción en el RUC	CUMPLE (1)	N.A.	CUMPLE 24	N.A	CUMPLE 30		CUMPLE (1)	CUMPLE (1)	CUMPLE (1)
c)	Documentos de identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	CUMPLE Cl.2-26,27	CUMPLE Cl.2-61, 63	CUMPLE (1)	CUMPLE 57	CUMPLE (1)		CUMPLE 25	CUMPLE 11	CUMPLE 14
d)	**Fotocopia SIMPLE de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en:**									
d.1	Un Poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o *	CUMPLE Cl.2 - 32	Presenta ACTA	CUMPLE (1)	CUMPLE 53, 55	CUMPLE (1)		CUMPLE (1)	CUMPLE 21,24	CUMPLE (1)
d.2	Documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las S.A. *	Presenta PODER Cl.2 - 32	CUMPLE Cl.2-155	CUMPLE (1)	Presenta PODER 53	CUMPLE (1)		CUMPLE 31	CUMPLE (1)	CUMPLE (1)
e)	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 Cl.3-667	CUMPLE Cl.3-670	CUMPLE (1)	CUMPLE 58	CUMPLE (1)		CUMPLE 29	CUMPLE 24	CUMPLE 25
f)	Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los menores 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, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nro. 941/2010.	CUMPLE Cl.3-668	CUMPLE Cl.3-671	CUMPLE (1)	CUMPLE 59	CUMPLE (1)		CUMPLE 30	CUMPLE 26	CUMPLE 27
g)	Certificado de Cumplimiento Tributario VIGENTE.	CUMPLE (1)	N.A.	NO CUMPLE	N.A.	NO CUMPLE		CUMPLE 32	CUMPLE 28	CUMPLE 29
E)	**Oferentes en Consorcio**									
a)	Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes idividuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (Falta Certif. Cump. Trib.)	CUMPLE	NO CUMPLE (Falta Cenif. Cump. Trib.)	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas

Licitación Pública Internacional ANDE N°: 1.340/2017 *"Restauración y Modernización de la Estación San Lorenzo". Tercer Llamado. ID: 323.402*

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1		2		3		4		5	
		CONSORCIO SIEMENS - RIEDER - SAN LORENZO		*CONSORCIO ELOHIM*		*CONSORCIO JIREH*				*CONSORCIO SAN LORENZO III*	
		RIEDER SACI	*SIEMENS S.A. - COLOMBIA*	*ENGINEERING S.A.*	*NARI GROUP CORPORATION*	*ENGINEERING S.A.*	*OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS DE CARLOS SENA*	*14 DE JULIO S.A.*		*INGENIERIA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS S.A. (T & C S.A.)*	*TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.*
		RUC: *80002612-8*	RUC:	RUC: *80047025-7*	RUC: *3201341348723651*	RUC: *80047025-7*	RUC: *1660724-4*	RUC: *80001900-8*		RUC: 80018457-2	RUC: 80030321-0
		SIPE N°: *1471974* 28	SIPE N°:	SIPE N°: *1471905* 23	SIPE N°: *1471485* 22	SIPE N°: *1472033* 28	SIPE N°: *1471633* 29	SIPE N° *1471802* 28		SIPE N°: 1471546 20	SIPE N°: 1471197 21
	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan R. Rieder C. y Francisco J. Rieder C.*	REPRESENTANTES LEGALES DE LA FIRMA: *Freddy Ivan Urso Lizarazo - Mauricio Rodriguez Ardila*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan Andres Campos Cervera*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Zhou Shuangyue*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan Andres Campos Cervera*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Carlos Ireneo Sena Caceres*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *María del Rocío Rodríguez Zucolillo*		REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Julio Ramón Lesme Vache*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Jorge Darío Griño Guanes*
		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *RIEDER SACI*		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *NARI GROUP CORPORATION*		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *ENGINEERING S.A.*				EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *Ingeniería de Topografía y Caminos S.A.*	
		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Juan R. Rieder C. y Francisco J. Rieder C.*		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Zhou Shuangyue*		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Juan Andres Emilio Campos Cervera*				REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Julio Ramon Lesme Legal*	
b)	Original o Fotocopia 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 N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*	CUMPLE	CL2-65	CUMPLE	61	CUMPLE	19			CUMPLE	2
c)	Fotocopia simple de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en:*										
c.1	Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	CUMPLE	CL2-32	CUMPLE	CL2-164	CUMPLE (1)		CUMPLE	53, 55	CUMPLE (1)		CUMPLE (Empresa Unipersonal)				CUMPLE	71,74	CUMPLE (1)	
c.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.	Presenta PODER		CUMPLE	CL2-156	CUMPLE (1)		Presenta PODER		Presenta PODER		N.A.				CUMPLE		CUMPLE (1)	
d)	Fotocopia SIMPLE de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en: *										
d.1	Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o										
d.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.										
F)	**Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a lo exigido en la Sección II, 3**										
a.	Fotocopias simples de Balances Generales y Estados de Resultados de los cinco (5) mejores años de los últimos diez (10) años, para verificar la facturación anual.	CUMPLE (2)	CL2-227 232 237 247	CUMPLE	CL2-262-301-332-395	CUMPLE (1)		CUMPLE	168,183.215,233.235,2012	CUMPLE (1)		CUMPLE	40, 46, 57	CUMPLE	50, 74, 89, 124	CUMPLE	104.152.167	CUMPLE	175.207.226
b.	Una (1) referencia bancaria o financiera de instituciones de solvencia reconocida (Al solo efecto informativo)	CUMPLE	CL2-173	CUMPLE	CL2-253	CUMPLE	62'	CUMPLE	65	NO CUMPLE		NO CUMPLE		CUMPLE	35	CUMPLE	87	CUMPLE	89,91, 93,95
c.	Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente.	CUMPLE	CL2-174	CUMPLE	CL2-255	NO CUMPLE		CUMPLE	265	CUMPLE			126	CUMPLE	36	CUMPLE	88	CUMPLE	90,92, 94,96
d.	Fotocopia simple de Balances Generales y Estados de Resultados de los dos (2) últimos ejercicios (2015 y 2016) Los mismos deberán estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros y deben corresponder a periodos contables ya completados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de períodos parciales). En reemplazo se podrá presentar constancia del SIPE, que deberá estar en estado ACTIVO. Estos documentos deberán ser presentados conforme a la Resolución 173/2004 y Resolución 49/2014 del Ministerio de Hacienda y firmados por un profesional contador.	CUMPLE	CL2-175	CUMPLE	CL2-332-395	CUMPLE (1)		CUMPLE	168,183	CUMPLE (1)		CUMPLE	57	CUMPLE	124	CUMPLE	104	CUMPLE	175
G)	**Documentos que demuestren cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a lo exigido en la Sección II, 4 y 5**										

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas

Licitación Pública Internacional ANDE N°: 1.340/2017 *"Restauración y Modernización de la Estación San Lorenzo". Tercer Llamado. ID: 323.402*

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1		2		3		4	5	
		CONSORCIO SIEMENS - RIEDER - SAN LORENZO		*CONSORCIO ELOHIM*		*CONSORCIO JIREH*			*CONSORCIO SAN LORENZO III*	
		RIEDER SACI	*SIEMENS S.A. - COLOMBIA*	*ENGINEERING S.A.*	*NARI GROUP CORPORATION*	*ENGINEERING S.A.*	*OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS DE CARLOS SENA*	*14 DE JULIO S.A.*	*INGENIERIA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS S.A. (T & C S.A.)*	*TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.*
		RUC: *80002612-8*	RUC:	RUC: *80047025-7*	RUC: *3201341348723651*	RUC: *80047025-7*	RUC: *1660724-4*	RUC: *80001900-8*	RUC: 80018457-2	RUC: 80030321-0
		SIPE N°: *1471974* 28	SIPE N°:	SIPE N°: *1471905* 23	SIPE N°: *1471485* 22	SIPE N°: *1472033* 28	SIPE N°: *1471633* 29	SIPE N° *1471802* 28	SIPE N°: 1471546 20	SIPE N°: 1471197 21
	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan R. Rieder C. y Francisco J. Rieder C.*	REPRESENTANTES LEGALES DE LA FIRMA: *Freddy Ivan Ussa Lizarazo - Mauricio Rodriguez Ardila*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan Andres Campos Cervera*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Zhou Shuangyue*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan Andres Campos Cervera*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Carlos Ireneo Sena Caceres*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *María del Rocío Rodríguez Zucolillo*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Julio Ramón Lesme Yache*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Jorge Darío Griño Guanes*
		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *RIEDER SACI*		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *NARI GROUP CORPORATION*		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *ENGINEERING S.A.*			EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *Ingeniería de Topografía y Caminos S.A.*	
		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Juan R. Rieder C. y Francisco J. Rieder C.*		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Zhou Shuangyue*		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Juan Andres Emilio Campos Cervera*			REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Julio Ramon Lesme Legal*	
a.	Documentos originales o fotocopias simples, consistentes en **certificados de obras concluidas**. Dichas documentaciones deberán confirmar un desempeño satisfactorio.	CUMPLE (2)	CUMPLE (2)	NO CUMPLE	CUMPLE (2)	CUMPLE (2)	CUMPLE (2)	CUMPLE (2)	CUMPLE (2)	CUMPLE (2)
		CL3-442 al 538	TEC3-1067.1 079.1087		280-291	136	143, 149,150	149-154	285,293	323-339
b.	**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 conocimiento del lugar de la obra** y que han tenido en cuenta las características del mismo para la elaboración de sus ofertas	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	
		CL3-673-674		292		92,93		155-178		15,16, 17
c.	Declaración Jurada manifestando **No encontrarse en incumplimiento** en la ejecución de Contratos suscritos con la Contratante, ya fuesen con anterioridad a la fecha de inicio de la presente Licitación en los últimos tres (3) años o durante el curso de la misma	NO CUMPLE		NO CUMPLE (1)(3)		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
						94	94, 95	156	232	233
II)	**Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a lo exigido en la Sección II, 6**									
a.	Organigrama previsto para la ejecución de las obras, indicando los nombres de las personas que ocuparan cargos clave.	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	
		CL3-595		293				158		341
b.	Nota de designación de los profesional Ingeniero para la dirección de obras, dirección de puesta en servicio de las instalaciones y elaboración de la ingeniería de detalles.	NO CUMPLE		NO CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	
						96		159-161		342-344
c.	Registro Profesional de Ingeniería (RPI), de los profesionales designados expedido por el Centro Paraguayo de Ingenieros (CPI)	CUMPLE		NO CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	
		CL3-600				97		171-172		352,360,365
d.	Currículo, suscrito en todas sus páginas, en el que se mencione la calificación y experiencia del Administrador del Contrato de la firma oferente, quien se desempeñará como Supervisor General de Obra, en caso de que su firma sea adjudicada.	CUMPLE (2)		NO CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	
		CL3-598				99-108		162-170		345,354,362
e.	Recibo de pago original o fotocopia simple, correspondiente al año 2017 de la Patente Municipal (o documento equivalente del país de origen en caso de ingeniero extranjero) de los Profesionales Ingenieros designados para jefatura de obras, dirección de puesta en servicio de las instalaciones y elaboración de la ingeniería de detalles.	NO CUMPLE		NO CUMPLE	N.A	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	
						98		173-174		352,360,365
I)	**Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II, 7**									
	PARA EL LOTE N° 1:									
a.	Declaración Jurada de que los **equipos** mencionados en el formulario como propiedad de la Empresa se encuentran con **disponibilidad inmediata** en caso de adjudicación, y que se encuentran **en buen estado y en condiciones aceptables** para realizar los trabajos a que serán destinados.	CUMPLE (2)		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		CL3-659		322		128			376	373
b.	En caso de equipos **pertenecientes a terceros**, se deberá adjuntar Declaración Jurada manifestando que dichos equipos permanecerán en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.	N.A.		CUMPLE		N.A.		NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
				329					376	374
c.	Lista de equipos y herramientas garantizados para la ejecución de la obra con la descripción de sus características.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE	
		CL3-657		323		110				367
d.	Autorización a la Convocante para verificar la veracidad de las informaciones señaladas.	CUMPLE (2)		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		CL3-658, 659		330		124,125			376	379

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas

Licitación Pública Internacional ANDE N°: 1.340/2017 *"Restauración y Modernización de la Estación San Lorenzo". Tercer Llamado. ID: 323.402*

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1				2				3				4		5			
		CONSORCIO SIEMENS - RIEDER - SAN LORENZO				*CONSORCIO ELOHIM*				*CONSORCIO JIREH*				*14 DE JULIO S.A.*		*CONSORCIO SAN LORENZO III*			
		RIEDER SACI		*SIEMENS S.A. - COLOMBIA*		*ENGINEERING S.A.*		*NARI GROUP CORPORATION*		*ENGINEERING S.A.*		*OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS DE CARLOS SENA*				*INGENIERIA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS S.A. (T & C S.A.)*		*TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.*	
		RUC: *80002612-8*		RUC:		RUC: *80047025-7*		RUC: *3201341348723651*		RUC: *80047025-7*		RUC: *166072-4-4*		RUC: *80001900-8*		RUC: 80018457-2		RUC: 80030321-0	
		SIPE N°: *1471974*	28	SIPE N°:		SIPE N°: *1471905*	23	SIPE N°: *1471485*	22	SIPE N°: *1472033*	28	SIPE N°: *1471631*	29	SIPE N° *1471802*	28	SIPE N°: 1471546	20	SIPE N°: 1471197	21
	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan R. Rieder C. y Francisco J. Rieder C.*		REPRESENTANTES LEGALES DE LA FIRMA: *Freddy Ivan Ussa Lizarazo - Mauricio Rodriguez Ardila*		REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan Andres Campos Cervera*		REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Zhou Shuangyue*		REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan Andres Campos Cervera*		REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Carlos Ireneo Sena Caceres*		REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *María del Rocío Rodríguez Zucolillo*		REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Julio Ramón Lesme Vache*		REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Jorge Darío Griño Guanes*	
		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *RIEDER SACI*				EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *NARI GROUP CORPORATION*				EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *ENGINEERING S.A.*						EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *Ingeniería de Topografía y Caminos S.A.*			
		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Juan R. Rieder C. y Francisco J. Rieder C.*				REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Zhou Shuangyue*				REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Juan Andres Emilio Campos Cervera*						REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Julio Ramon Lesme Legal*			
	PARA EL LOTE N° 2:																		
a.	Declaración jurada **garantizando la disponibilidad** de las cantidades necesarias de equipos y herramientas, ya sean **propios o alquilados**, para asegurar el fiel cumplimiento de los compromisos contractuales establecidos.	CUMPLE (2)			CL3-659	CUMPLE (2)			328	CUMPLE			117	CUMPLE	175	CUMPLE			372
J)	**Documentos Adicionales**																		
a.	Documentos originales o fotocopias simples que justifiquen la experiencia y capacidad requerida en la Sección II para el suministro correspondiente. Tales documentos consistirán en:	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE				SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE			280-291	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	136, 143	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	143, 149,150	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	149-154	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	285-321	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	323-339
a.1	**Certificados de recepción final** referentes a contratos ejecutados y finiquitados, donde se acredite la experiencia requerida y las cantidades de bienes suministrados.	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	CL3-442 al 538	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	TEC3-1067,1079,1087	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE			280-291	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	136, 143	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	143, 149,150	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	149-154	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	285,293, 312,317	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	323-339
a.2	Certificados emitidos por empresas, donde se pueda constatar, el tiempo en operación y el desempeño satisfactorio (experiencia operativa) de los equipos y materiales a ser suministrados por el fabricante por un periodo mínimo de cinco (5) años además de los datos necesarios para la comprobación del contenido del documento.	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	CL3-442 al 538	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	TEC2-545-833	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE			280-291	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	136, 143	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	143, 149,151	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	149-154	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	271-321	SUJETO A VERIFICACIÓN POR LA UNIDAD SOLICITANTE	323,326,329,331,333
b.	Copia simple de la Certificación ISO 9001 e ISO 14001, correspondientes al origen de los bienes ofertados, es decir a las instalaciones (fábricas) donde serán fabricados los equipos ofertados, incluyendo como mínimo todo el proceso desde el diseño hasta la fabricación. La misma deberá estar actualizada y avalada por un organismo internacional de reconocida competencia.	CUMPLE (2)			TEC3-1002-1009	NO CUMPLE (1) (4)				NO CUMPLE				NO CUMPLE		CUMPLE (2)			388-392, 454-456
c.	En el caso de un Oferente que en virtud del Contrato ofrezca proveer equipos que no haya fabricado ni producido, deberá presentar, utilizando el formulario que se incluye en la Sección VI, la correspondiente autorización del fabricante, en la que se demuestre que el Oferente ha sido **debidamente autorizado por el fabricante del equipo** o componenete en cuestión para suministrar e instalar ese elemento en el país del Contratante.	CUMPLE (2)			TEC1-67-92	CUMPLE (2)			710-725	NO CUMPLE				NO CUMPLE (2)(6)	216	CUMPLE	399	CUMPLE	387
d.	Folletos, catálogos e impresos descriptivos de los bienes ofertados. En forma solo enunciativa y no limitativa, se podrán presentar documentos complementarios y textos impresos en idioma diferente al castellano, pero las partes relevantes de dichos materiales deberán estar acompañadas de una traducción fidedigna al idioma castellano. Estos documentos deberán ser incluidos en la oferta solamente en medios magnéticos (CD)	NO CUMPLE				NO CUMPLE				NO CUMPLE				NO CUMPLE		NO CUMPLE			
e.	Con relación a los **Certificados de Aceptación de Ensayos** solicitados en las correspondientes Especificaciones Técnicas se aclara que sólo deben ser presentados **copia de los certificados**, no requiriéndose la presentación de protocolos de ensayos completos. Con relación a estos protocolos y a cualquier otra Documentación indicada en las Especificaciones Técnicas se aclara que los mismos deberán ser presentados solamente en medios magnéticos (CD). En caso de necesidad la Convocante se reserva el derecho de solicitar la presentación de dicha documentación autenticada por Escribanía Pública.	NO CUMPLE				NO CUMPLE				NO CUMPLE				NO CUMPLE		CUMPLE (2)			409-424
K)	**Otros Documentos adicionales**																		
a.	Descripción preliminar de los métodos de trabajo a ser realizados.	CUMPLE			CL3-675	NO CUMPLE				CUMPLE			129	CUMPLE (2)	179	CUMPLE (2)			36

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas

Licitación Pública Internacional ANDE N°: 1.340/2017 *"Restaura[illegible]y Modernización de la Estación San Lorenzo". Tercer Llamado. ID: 323.402*

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1		2		3		4	5	
		CONSORCIO SIEMENS - RIEDER - SAN LORENZO		*CONSORCIO ELOHIM*		*CONSORCIO JIREH*			*CONSORCIO SAN LORENZO III*	
		RIEDER SACI	*SIEMENS S.A. - COLOMBIA*	*ENGINEERING S.A.*	*NARI GROUP CORPORATION*	*ENGINEERING S.A.*	*OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS DE CARLOS SENA*	*14 DE JULIO S.A.*	*INGENIERIA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS S.A. (T & C S.A.)*	*TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.*
		RUC: *80002612-8*	RUC:	RUC: *80047025-7*	RUC: *3201341348723651*	RUC: *80047025-7*	RUC: *1660724-4*	RUC: *80001900-8*	RUC: 80018457-2	RUC: 80030321-0
		SIPE N°: *1471974* 28	SIPE N°:	SIPE N°: *1471905* 23	SIPE N°: *1471485* 22	SIPE N°: *1472033* 28	SIPE N°: *1471631* 29	SIPE N° *1471802* 28	SIPE N°: 1471846 20	SIPE N°: 1471197 21
	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan R. Rieder C. y Francisco J. Rieder C.*	REPRESENTANTES LEGALES DE LA FIRMA: *Freddy Ivan Ussa Lizarazo - Mauricio Rodriguez Ardila*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan Andres Campos Cervera*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Zhou Shuangyue*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Juan Andres Campos Cervera*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Carlos Ireneo Sena Caceres*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *María del Rocío Rodríguez Zucolillo*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Julio Ramón Lesme Vache*	REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA: *Jorge Dario Griño Guanes*
		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *RIEDER SACI*		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *NARI GROUP CORPORATION*		EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *ENGINEERING S.A.*			EMPRESA LIDER DEL CONSORCIO: *Ingeniería de Topografía y Caminos S.A.*	
		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Juan R. Rieder C. y Francisco J. Rieder C.*		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Zhou Shuangyue*		REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Juan Andres Emilio Campos Cervera*			REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: *Julio Ramon Lesme Legal*	
b.	Declaración Jurada manifestando conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveídos cumplirán con las especificaciones técnicas que forman parte del presente pliego de bases y condiciones	NO CUMPLE		CUMPLE 331		CUMPLE 131		CUMPLE 180	CUMPLE 377	CUMPLE 375
c.	**Para el Lote N° 1**: Planillas de Datos Garantizados de Materiales y Equipos a ser suministrados, incluidas en las respectivas Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. Durante la evaluación, la Convocante podrá solicitar aclaraciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma. En este caso, la omisión de algún dato o aclaración solicitada será motivo de descalificación.	CUMPLE (2)	TEC1-65,82, 93,102, 109	CUMPLE (2)	332-460	NO CUMPLE		NO CUMPLE (2)	CUMPLE (2)	380-386
d.	**Para el Lote N° 2**: Planillas de Datos Garantizados de Materiales y Equipos a ser suministrados, incluidas en las respectivas Especificaciones Técnicas, e indicados en la Sección 2.7 de la Sección II del PBC, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. Durante la evaluación, la Convocante podrá solicitar aclaraciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma. En este caso, la omisión de algún dato o aclaración solicitada será motivo de descalificación.	CUMPLE (2)	TEC2-889-956	CUMPLE (2)	494-510	NO CUMPLE		NO CUMPLE (2)	CUMPLE (2)	380-386
e.	Focotocopia simple del pago de extracto de cuenta con el comprobante de pago o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el I.P.S. que demuestre no encontrarse en mora con la seguridad social a la fecha de la apertura de ofertas (que es el **17/10/17**, según la IAO 26.1) para corroborar el inciso K) del Art. 40 de la Ley N° 2051/2003.	CUMPLE (1) CL2-28	N.A.	NO CUMPLE (1)(5)	N.A	NO CUMPLE (1)(5)	NO CUMPLE (1)(5) 29	CUMPLE 181	CUMPLE 30	CUMPLE 54
f.	Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio, correspondiente a los suministros. La omisión de la presentación del documentos no supone la descalificación del oferetne, sino simplemente la no aplicación del margen previsto. La fecha de emisión del Certificado debe ser como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas. **ID: 333301**	NO CUMPLE	N.A.	NO CUMPLE	N.A	NO CUMPLE	CUMPLE 35	NO CUMPLE	CUMPLE (2) 22	CUMPLE (2) 23
g.	Se deberá presentar una copia digital en formato .xls o .xlsx, de la planilla de lista de cantidades y precios que conforma su oferta. En caso de discrepancia entre la versión digital y la versión impresa y formada entregada como parte de su oferta, prevalecerá ésta última.	NO CUMPLE (2)		NO CUMPLE (2)		NO CUMPLE (2)		NO CUMPLE (2)	NO CUMPLE (2)	

OBSERVACIONES:

CL= Carpeta Legal CT= Carpeta TEC

(1) Constancia del SIPE en estado activo.

(2) Sujeto a verificación técnica por parte de la Unidad correspondiente

(3) Presenta en el SIPE documento con fecha 11/08/2008

(4) Falta documento correspondiente al ISO 14001

(5) Presenta documento en el SIPE con fecha 16/10/17, un día antes del requisito del PBC

(6) Presenta Autorización de la firma ELCON Megarad SPA a favor de SAS Paraguay SA

Abog. Jorge Granada T.
Representante de la Asesoría Legal

Abog. Claudia G. Flores A.
Preparado Por

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017

"RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.2 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE TOTAL - CONSORCIO

DESCRIPCIÓN	INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A.		TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO CORRIENTE	118.408.364.916	118.698.257.307	8.017.049.928	11.833.644.337
PASIVO CORRIENTE	23.269.783.447	25.126.600.360	3.157.050.870	2.194.115.401
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**5,09**	**4,72**	**2,54**	**5,39**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COEFICIENTE DE SOLVENCIA				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO TOTAL	187.877.617.683	181.496.614.856	16.529.619.094	18.916.358.258
PASIVO TOTAL	29.695.021.209	47.711.119.170	3.157.050.870	2.194.115.401
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**6,33**	**3,80**	**5,24**	**8,62**
CONDICION >= 1,10 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

DESCRIPCIÓN	INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A.	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	1) CONSORCIO SAN LORENZO III	
CAPITAL DE TRABAJO				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2016**	**Año 2016**	
Activo corriente año 2016	118.408.364.916	8.017.049.928	126.425.414.844	
Pasivo corriente año 2016	23.269.783.447	3.157.050.870	26.426.834.317	
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2016)	**95.138.581.469**	**4.859.999.058**	**99.998.580.527**	
PRECIO DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**9.874.846.703**		
PRECIO DE LA PRESTACION EN USD.		**2.181.335,00**		
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**22.174.195.034**		
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION. CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (CADA SOCIO) Y 40% DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (UN SOCIO).	**1.330.451.702**	**831.532.314**	**3.326.129.255**	**15%**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA. 100% DEL CCA PARA CADA SOCIO.	**3.326.129.255**	**3.326.129.255**	**6.652.258.510**	
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS	**4.656.580.957**	**4.157.661.569**	**9.978.387.765**	
RESULTADO	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	

Elaborado por:

C.P. Diana P. González M.

Verificado por:

Econ. Evelyn N. Acosta Lampert
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017

"RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.2 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE TOTAL - CONSORCIO

DESCRIPCIÓN	ENGINEERING S.A.		OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS DE CARLOS SENA	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO CORRIENTE	43.578.662.962	25.476.290.164	733.120.501	944.073.753
PASIVO CORRIENTE	28.834.627.254	12.603.774.623	160.720.845	453.388.485
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**1,51**	**2,02**	**4,56**	**2,08**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2016 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
COEFICIENTE DE SOLVENCIA				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO TOTAL	65.903.272.440	46.128.386.811	2.002.674.699	2.052.781.321
PASIVO TOTAL	34.012.696.567	20.399.298.637	160.720.845	453.388.485
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**1,94**	**2,26**	**12,46**	**4,53**
CONDICION >= 1,10 (AÑOS 2016 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

DESCRIPCIÓN	ENGINEERING S.A.	OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS DE CARLOS SENA	2) CONSORCIO JIREH	
CAPITAL DE TRABAJO				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2016**	**Año 2016**	
Activo corriente año 2016	43.578.662.962	733.120.501	44.311.783.463	
Pasivo corriente año 2016	28.834.627.254	160.720.845	28.995.348.099	
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2016)	**14.744.035.708**	**572.399.656**	**15.316.435.364**	
Línea de Crédito - Banco ITAÚ	-	800.000.000	800.000.000	
Línea de Crédito - Cooperativa Universitaria LTDA	-	1.600.000.000	1.600.000.000	
TOTAL FLUJO DE FONDOS DISPONIBLES	**14.744.035.708**	**2.972.399.656**	**17.716.435.364**	
PRECIO DE LA PRESTACION EN GUARANIES	**9.043.970.332**			
PRECIO DE LA PRESTACION EN USD.	**2.448.174,04**			
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EN GUARANIES	**22.847.877.248**			
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION. CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Mínimo de Activos Líquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (CADA SOCIO) Y 40% DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (UN SOCIO).	**1.370.872.635**	**856.795.397**	**3.427.181.587**	**15%**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA. 100% DEL CCA PARA CADA SOCIO.	**3.427.181.587**	**456.866.243**	**3.884.047.830**	
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS	**4.798.054.222**	**1.313.661.640**	**7.311.229.418**	
RESULTADO	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	

Elaborado por: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Econ. Evelyn N. Acosta Lampert
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017 "RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.2 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE TOTAL

3) 14 DE JULIO S.A.

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ		
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO CORRIENTE	38.836.806.356	41.390.618.776
PASIVO CORRIENTE	11.970.032.062	11.343.409.708
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**3,24**	**3,65**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2016 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**
COEFICIENTE DE SOLVENCIA		
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO TOTAL	49.097.860.311	48.694.626.326
PASIVO TOTAL	11.970.032.062	11.343.409.708
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**4,10**	**4,29**
CONDICION >= 1,10 (AÑOS 2016 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**
CAPITAL DE TRABAJO		
CUENTA	**AÑO 2016**	
Activo corriente año 2016		38.836.806.356
Pasivo corriente año 2016		11.970.032.062
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2016)		**26.866.774.294**
PRECIO DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**9.876.916.419**
PRECIO DE LA PRESTACION EN USD.		**2.468.180,00**
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**23.793.625.940**
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION	**15%**	**3.569.043.891**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA		**1.762.383.792**
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS	**5.331.427.683**	
CONDICION	**CUMPLE**	

Elaborado por: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Econ. Evelyn N. Acosta Lampert
Dpto. de Estudios Económicos Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017

"RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.2 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE TOTAL - CONSORCIO

DESCRIPCIÓN	NARI GROUP CORPORATION		ENGINEERING S.A.	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO CORRIENTE	31.928.428.021.247	31.903.420.925.169	43.578.662.962	25.476.290.164
PASIVO CORRIENTE	16.633.924.079.208	16.235.847.640.058	28.834.627.254	12.603.774.623
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**1,92**	**1,96**	**1,51**	**2,02**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COEFICIENTE DE SOLVENCIA				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO TOTAL	38.486.873.706.771	38.270.058.406.250	65.903.272.440	46.128.386.811
PASIVO TOTAL	17.997.214.903.318	18.015.777.339.044	34.012.696.567	20.399.298.637
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**2,14**	**2,12**	**1,94**	**2,26**
CONDICION >= 1,10 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TIPO DE CAMBIO G/CNY AL 31 DE DICIEMBRE	829,20	894,79	-	-

DESCRIPCIÓN	NARI GROUP CORPORATION	ENGINEERING S.A.	4) CONSORCIO ELOHIM	
CAPITAL DE TRABAJO				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2016**	**Año 2016**	
Activo corriente año 2016	31.928.428.021.247	43.578.662.962	31.972.006.684.209	
Pasivo corriente año 2016	16.633.924.079.208	28.834.627.254	16.662.758.706.462	
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2016)	**15.294.503.942.039**	**14.744.035.708**	**15.309.247.977.747**	
PRECIO DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**13.052.780.000**		
PRECIO DE LA PRESTACION EN USD.		**9.342.530,00**		
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**65.730.168.279**		
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION. CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Mínimo de Activos Líquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (CADA SOCIO) Y 40% DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (UN SOCIO).	**2.464.881.310**	**3.943.810.097**	**9.859.525.242**	**15%**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA. 100% DEL CCA PARA CADA SOCIO.	**9.859.525.242**	**7.826.985.379**	**17.686.510.620**	
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS	**12.324.406.552**	**11.770.795.475**	**27.546.035.862**	
RESULTADO	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	

Elaborado por:

C.P. Diana P. González M.

Verificado por:

Econ. Evelyn N. Acosta Lampert
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017

"RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.2 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE TOTAL - CONSORCIO

DESCRIPCIÓN	SIEMENS S.A.		RIEDER & CIA. S.A.C.I.	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ				
CUENTA	Año 2016	Año 2015	Año 2016	Año 2015
ACTIVO CORRIENTE	792.517.434.350	848.014.588.500	405.156.061.910	406.759.305.534
PASIVO CORRIENTE	632.186.885.960	769.687.486.650	364.945.049.238	310.618.501.414
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**1,25**	**1,10**	**1,11**	**1,31**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COEFICIENTE DE SOLVENCIA				
CUENTA	Año 2016	Año 2015	Año 2016	Año 2015
ACTIVO TOTAL	990.244.623.880	1.047.576.697.890	883.797.623.766	857.865.824.554
PASIVO TOTAL	710.009.521.330	807.635.115.120	500.139.334.268	485.493.540.029
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**1,39**	**1,30**	**1,77**	**1,77**
CONDICION >= 1,10 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TIPO DE CAMBIO G/COP AL 31 DE DICIEMBRE	1,93	1,83	-	-

DESCRIPCIÓN	SIEMENS S.A.	RIEDER & CIA. S.A.C.I.	5) CONSORCIO SIEMENS - RIEDER - SAN LORENZO	
CAPITAL DE TRABAJO				
CUENTA	Año 2016	Año 2016	Año 2016	
Activo corriente año 2016	792.517.434.350	405.156.061.910	1.197.673.496.260	
Pasivo corriente año 2016	632.186.885.960	364.945.049.238	997.131.935.198	
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2016)	**160.330.548.390**	**40.211.012.672**	**200.541.561.062**	
PRECIO DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**25.468.906.000**		
PRECIO DE LA PRESTACION EN USD.		**7.302.820,00**		
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**66.645.491.429**		
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION. CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (CADA SOCIO) Y 40% DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (UN SOCIO).	**3.998.729.486**	**2.499.205.929**	**9.996.823.714**	**15%**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA. 100% DEL CCA PARA CADA SOCIO.	**9.996.823.714**	**9.996.823.714**	**19.993.647.429**	
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS	**13.995.553.200**	**12.496.029.643**	**29.990.471.143**	
RESULTADO	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	

Elaborado por: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Econ. Evelyn N. Acosta Lampert
Dpto. de Estudios Económicos Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017

"RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.2 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE 1 - CONSORCIO

DESCRIPCIÓN	NARI GROUP CORPORATION		ENGINEERING S.A.	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO CORRIENTE	31.928.428.021.247	31.903.420.925.169	43.578.662.962	25.476.290.164
PASIVO CORRIENTE	16.633.924.079.208	16.235.847.640.058	28.834.627.254	12.603.774.623
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**1,92**	**1,96**	**1,51**	**2,02**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COEFICIENTE DE SOLVENCIA				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO TOTAL	38.486.873.706.771	38.270.058.406.250	65.903.272.440	46.128.386.811
PASIVO TOTAL	17.997.214.903.318	18.015.777.339.044	34.012.696.567	20.399.298.637
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**2,14**	**2,12**	**1,94**	**2,26**
CONDICION >= 1,10 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TIPO DE CAMBIO G/CNY AL 31 DE DICIEMBRE	829,20	894,79	-	-

DESCRIPCIÓN	NARI GROUP CORPORATION	ENGINEERING S.A.	4) CONSORCIO ELOHIM	
CAPITAL DE TRABAJO				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2016**	**Año 2016**	
Activo corriente año 2016	31.928.428.021.247	43.578.662.962	31.972.006.684.209	
Pasivo corriente año 2016	16.633.924.079.208	28.834.627.254	16.662.758.706.462	
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2016)	**15.294.503.942.039**	**14.744.035.708**	**15.309.247.977.747**	
PRECIO DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**13.052.780.000**		
PRECIO DE LA PRESTACION EN USD.		**9.342.530,00**		
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**65.730.168.279**		
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION. CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Mínimo de Activos Líquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (CADA SOCIO) Y 40% DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (UN SOCIO).	**2.464.881.310**	**3.943.810.097**	**9.859.525.242**	**15%**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA. 100% DEL CCA PARA CADA SOCIO.	**9.859.525.242**	**7.826.985.379**	**17.686.510.620**	
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS	**12.324.406.552**	**11.770.795.475**	**27.546.035.862**	
RESULTADO	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	

Elaborado por: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Econ. Evelyn N. Acosta Lampert
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017

"RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.2 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE 1 - CONSORCIO

DESCRIPCIÓN	SIEMENS S.A.		RIEDER & CIA. S.A.C.I.	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO CORRIENTE	792.517.434.350	848.014.588.500	405.156.061.910	406.759.305.534
PASIVO CORRIENTE	632.186.885.960	769.687.486.650	364.945.049.238	310.618.501.414
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**1,25**	**1,10**	**1,11**	**1,31**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COEFICIENTE DE SOLVENCIA				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO TOTAL	990.244.623.880	1.047.576.697.890	883.797.623.766	857.865.824.554
PASIVO TOTAL	710.009.521.330	807.635.115.120	500.139.334.268	485.493.540.029
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**1,39**	**1,30**	**1,77**	**1,77**
CONDICION >= 1,10 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TIPO DE CAMBIO G/COP AL 31 DE DICIEMBRE	1,93	1,83	-	-

DESCRIPCIÓN	SIEMENS S.A.	RIEDER & CIA. S.A.C.I.	5) CONSORCIO SIEMENS - RIEDER - SAN LORENZO	
CAPITAL DE TRABAJO				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2016**	**Año 2016**	
Activo corriente año 2016	792.517.434.350	405.156.061.910	1.197.673.496.260	
Pasivo corriente año 2016	632.186.885.960	364.945.049.238	997.131.935.198	
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2016)	**160.330.548.390**	**40.211.012.672**	**200.541.561.062**	
PRECIO DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**25.468.906.000**		
PRECIO DE LA PRESTACION EN USD.		**7.302.820,00**		
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**66.645.491.429**		
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION. CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (CADA SOCIO) Y 40% DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (UN SOCIO).	**3.998.729.486**	**2.499.205.929**	**9.996.823.714**	**15%**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA. 100% DEL CCA PARA CADA SOCIO.	**9.996.823.714**	**9.996.823.714**	**19.993.647.429**	
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS	**13.995.553.200**	**12.496.029.643**	**29.990.471.143**	
RESULTADO	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	

Elaborado por: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Econ. Evelyn [illegible] Lampert
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017

"RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.2 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE 2 - CONSORCIO

DESCRIPCIÓN	INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A.		TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO CORRIENTE	118.408.364.916	118.698.257.307	8.017.049.928	11.833.644.337
PASIVO CORRIENTE	23.269.783.447	25.126.600.360	3.157.050.870	2.194.115.401
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**5,09**	**4,72**	**2,54**	**5,39**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COEFICIENTE DE SOLVENCIA				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO TOTAL	187.877.617.683	181.496.614.856	16.529.619.094	18.916.358.258
PASIVO TOTAL	29.695.021.209	47.711.119.170	3.157.050.870	2.194.115.401
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**6,33**	**3,80**	**5,24**	**8,62**
CONDICION >= 1,10 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

DESCRIPCIÓN	INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A.	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	1) CONSORCIO SAN LORENZO III	
CAPITAL DE TRABAJO				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2016**	**Año 2016**	
Activo corriente año 2016	118.408.364.916	8.017.049.928	126.425.414.844	
Pasivo corriente año 2016	23.269.783.447	3.157.050.870	26.426.834.317	
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2016)	**95.138.581.469**	**4.859.999.058**	**99.998.580.527**	
PRECIO DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**9.874.846.703**		
PRECIO DE LA PRESTACION EN USD.		**2.181.335,00**		
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**22.174.195.034**		
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION. CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Mínimo de Activos Líquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (CADA SOCIO) Y 40% DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (UN SOCIO).	**1.330.451.702**	**831.532.314**	**3.326.129.255**	**15%**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA. 100% DEL CCA PARA CADA SOCIO.	**3.326.129.255**	**3.326.129.255**	**6.652.258.510**	
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS	**4.656.580.957**	**4.157.661.569**	**9.978.387.765**	
RESULTADO	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	

Elaborado por: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Econ. Evelyn N. Acosta Lamport
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017

"RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.2 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE 2 - CONSORCIO

DESCRIPCIÓN	ENGINEERING S.A.		OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS DE CARLOS SENA	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO CORRIENTE	43.578.662.962	25.476.290.164	733.120.501	944.073.753
PASIVO CORRIENTE	28.834.627.254	12.603.774.623	160.720.845	453.388.485
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**1,51**	**2,02**	**4,56**	**2,08**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COEFICIENTE DE SOLVENCIA				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO TOTAL	65.903.272.440	46.128.386.811	2.002.674.699	2.052.781.321
PASIVO TOTAL	34.012.696.567	20.399.298.637	160.720.845	453.388.485
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**1,94**	**2,26**	**12,46**	**4,53**
CONDICION >= 1,10 (AÑOS 2016 Y 2015)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

DESCRIPCIÓN	ENGINEERING S.A.	OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS DE CARLOS SENA	2) CONSORCIO JIREH	
CAPITAL DE TRABAJO				
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2016**	**Año 2016**	
Activo corriente año 2016	43.578.662.962	733.120.501	44.311.783.463	
Pasivo corriente año 2016	28.834.627.254	160.720.845	28.995.348.099	
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2016)	**14.744.035.708**	**572.399.656**	**15.316.435.364**	
Línea de Crédito - Banco ITAÚ	-	800.000.000	800.000.000	
Línea de Crédito - Cooperativa Universitaria LTDA	-	1.600.000.000	1.600.000.000	
TOTAL FLUJO DE FONDOS DISPONIBLES	**14.744.035.708**	**2.972.399.656**	**17.716.435.364**	
PRECIO DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**9.043.970.332**		
PRECIO DE LA PRESTACION EN USD.		**2.448.174,04**		
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EN GUARANIES		**22.847.877.248**		
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION. CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (CADA SOCIO) Y 40% DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (UN SOCIO).	**1.370.872.635**	**856.795.397**	**3.427.181.587**	**15%**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA. 100% DEL CCA PARA CADA SOCIO.	**3.427.181.587**	**456.866.243**	**3.884.047.830**	
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS	**4.798.054.222**	**1.313.661.640**	**7.311.229.418**	
RESULTADO	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	

Elaborado por: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Econ. Evelyn N. Acosta Lampert
Dpto. de Estudios Económicos Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017 "RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.2 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE 2

3) 14 DE JULIO S.A.

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ		
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO CORRIENTE	38.836.806.356	41.390.618.776
PASIVO CORRIENTE	11.970.032.062	11.343.409.708
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**3,24**	**3,65**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2016 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**
COEFICIENTE DE SOLVENCIA		
CUENTA	**Año 2016**	**Año 2015**
ACTIVO TOTAL	49.097.860.311	48.694.626.326
PASIVO TOTAL	11.970.032.062	11.343.409.708
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**4,10**	**4,29**
CONDICION >= 1,10 (AÑOS 2016 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**
CAPITAL DE TRABAJO		
CUENTA	**AÑO 2016**	
Activo corriente año 2016	38.836.806.356	
Pasivo corriente año 2016	11.970.032.062	
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2016)	**26.866.774.294**	
PRECIO DE LA PRESTACION EN GUARANIES	**9.876.916.419**	
PRECIO DE LA PRESTACION EN USD.	**2.468.180,00**	
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACION EN GUARANIES	**23.793.625.940**	
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION	**15%**	**3.569.043.891**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA	**1.762.383.792**	
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS	**5.331.427.683**	
CONDICION	**CUMPLE**	

Elaborado por: C.P. Diana R. González M.

Verificado por: Econ. Evelyn N. Acosta Lampert
Dpto. de Estudios Económicos Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017
"RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.3 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE TOTAL

EJERCICIO	INGENIERIA TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A.	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	1) CONSORCIO SAN LORENZO III	ENGINEERING S.A.	OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS DE CARLOS SENA	2) CONSORCIO JIREH	3) 14 DE JULIO S.A.
2007	0	0		0	0		0
2008	0	0		0	0		0
2009	0	0		0	0		0
2010	0	0		0	0		0
2011	0	0		17.615.798.939	0		27.985.478.714
2012	122.711.948.016	17.044.511.723		18.158.060.956	4.026.605.460		30.519.763.662
2013	113.558.618.674	13.193.543.678		20.291.381.827	3.585.931.668		47.591.661.255
2014	127.932.954.807	9.086.333.066		24.942.636.975	3.483.783.228		35.732.313.354
2015	96.031.126.732	19.334.797.376		33.499.620.153	3.749.428.071		24.436.492.792
2016	162.897.777.000	23.438.381.965		0	5.230.968.172		0
TOTAL DE FACT. ANUAL	**623.132.425.229**	**82.097.567.808**	**705.229.993.037**	**114.507.498.850**	**20.076.716.599**	**134.584.215.449**	**166.265.709.777**
PROMEDIO DEL VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION	**124.626.485.046**	**16.419.513.562**	**141.045.998.607**	**22.901.499.770**	**4.015.343.320**	**26.916.843.090**	**33.253.141.955**
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACIÓN	**22.174.195.034**			**22.847.877.248**			**23.793.625.940**
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL DE FACTURACCION = > AL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA, POR CADA LOTE OFERTADO (OFERENTE INDIVIDUAL Y TODAS LAS PARTES COMBINADAS DE UN CONSORCIO)	-	-	**11.087.097.517**	-	-	**11.423.938.624**	**11.896.812.970**
RESULTADOS	-	-	**CUMPLE**	-	-	**CUMPLE**	**CUMPLE**
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL = > AL 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (CADA SOCIO) Y 40% PARA (UN SOCIO) DEL CONSORCIO	**4.434.839.007**	**2.771.774.379**	-	**4.569.575.450**	**2.855.984.656**	-	-
RESULTADOS	**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 cincuenta (50%) del monto total de la oferta, por cada lote ofertado.

Los datos de la **EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS**, fueron tomados del formulario 6, 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:

C.P. Diana P. González M.

Verificado por:

Econ. Evelyn R. Acosta Lampert
Opto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017
"RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.3 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE TOTAL

EJERCICIO	NARI GROUP CORPORATION	ENGINEERING S.A.	4) CONSORCIO ELOHIM	SIEMENS S.A.	RIEDER & CIA. S.A.C.I.	5) CONSORCIO SIEMENS - RIEDER - SAN LORENZO
2007	0	0		0	0	
2008	0	0		0	0	
2009	0	0		0	1.775.774.624	
2010	0	0		0	115.649.105.080	
2011	0	17.615.798.939		0	14.576.327.367	
2012	2.354.153.127.953	18.158.060.956		1.594.245.568.072	57.419.852.720	
2013	2.272.015.571.055	20.291.381.827		1.602.947.560.528	127.516.060.288	
2014	2.554.648.012.246	24.942.636.975		1.282.251.838.256	0	
2015	3.938.507.811.358	33.499.620.153		1.582.762.778.424	0	
2016	8.070.253.397.699	0		1.503.770.581.226	0	
TOTAL DE FACT. ANUAL	**19.189.577.920.311**	**114.507.498.850**	**19.304.085.419.161**	**7.565.978.326.506**	**316.937.120.079**	**7.882.915.446.585**
PROMEDIO DEL VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION	**3.837.915.584.062**	**22.901.499.770**	**3.860.817.083.832**	**1.513.195.665.301**	**63.387.424.016**	**1.576.583.089.317**
MONTO DE CADA LOTE OFERTADO CORRESPONDIENTE A OBRAS	**65.730.168.279**			**66.645.491.429**		
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = > AL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA, POR CADA LOTE OFERTADO (OFERENTE INDIVIDUAL Y TODAS LAS PARTES COMBINADAS DE UN CONSORCIO)	-	-	**32.865.084.139**	-	-	**33.322.745.715**
RESULTADOS	-		**CUMPLE**			**CUMPLE**
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL = > AL 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (CADA SOCIO) Y 40% PARA (UN SOCIO) DEL CONSORCIO	**13.146.033.656**	**8.216.271.035**	-	**8.330.686.429**	**13.329.098.286**	-
RESULTADOS	**CUMPLE**	**CUMPLE**	-	**CUMPLE**	**CUMPLE**	-

TIPO DE CAMBIO G/CNY AL 31/12/2016	**829,20**	**TIPO DE CAMBIO G/COP AL 31/12/2016**	**1,93**
TIPO DE CAMBIO G/CNY AL 31/12/2015	**894,79**	**TIPO DE CAMBIO G/COP AL 31/12/2015**	**1,83**
TIPO DE CAMBIO G/CNY AL 31/12/2014	**746,50**	**TIPO DE CAMBIO G/COP AL 31/12/2014**	**1,94**
TIPO DE CAMBIO G/CNY AL 31/12/2013	**756,39**	**TIPO DE CAMBIO G/COP AL 31/12/2013**	**2,38**
TIPO DE CAMBIO G/CNY AL 31/12/2012	**677,87**	**TIPO DE CAMBIO G/COP AL 31/12/2012**	**2,38**

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 cincuenta (50%) del monto total de la oferta, por cada lote ofertado.

Los datos de la EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS, fueron tomados del formulario 7, 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: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Econ. Evelyn N. Acosta Lampert
Dpto. de Estudios Económicos Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017
"RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.3 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE 1

EJERCICIO	NARI GROUP CORPORATION	ENGINEERING S.A.	4) CONSORCIO ELOHIM	SIEMENS S.A.	RIEDER & CIA. S.A.C.I.	5) CONSORCIO SIEMENS - RIEDER - SAN LORENZO
2007	0	0		0	0	
2008	0	0		0	0	
2009	0	0		0	1.775.774.624	
2010	0	0		0	115.649.105.080	
2011	0	17.615.798.939		0	14.576.327.367	
2012	2.354.153.127.953	18.158.060.956		1.594.245.568.072	57.419.852.720	
2013	2.272.015.571.055	20.291.381.827		1.602.947.560.528	127.516.060.288	
2014	2.554.648.012.246	24.942.636.975		1.282.251.838.256	0	
2015	3.938.507.811.358	33.499.620.153		1.582.762.778.424	0	
2016	8.070.253.397.699	0		1.503.770.581.226	0	
TOTAL DE FACT. ANUAL	**19.189.577.920.311**	**114.507.498.850**	**19.304.085.419.161**	**7.565.978.326.506**	**316.937.120.079**	**7.882.915.446.585**
PROMEDIO DEL VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION	**3.837.915.584.062**	**22.901.499.770**	**3.860.817.083.832**	**1.513.195.665.301**	**63.387.424.016**	**1.576.583.089.317**
MONTO DE CADA LOTE OFERTADO CORRESPONDIENTE A OBRAS	**65.730.168.279**			**66.645.491.429**		
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL DE FACTURACCION = > AL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA, POR CADA LOTE OFERTADO (OFERENTE INDIVIDUAL Y TODAS LAS PARTES COMBINADAS DE UN CONSORCIO)	-	-	**32.865.084.139**	-	-	**33.322.745.715**
RESULTADOS	-		**CUMPLE**			**CUMPLE**
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL = > AL 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (CADA SOCIO) Y 40% PARA (UN SOCIO) DEL CONSORCIO	**13.146.033.656**	**8.216.271.035**	-	**8.330.686.429**	**13.329.098.286**	-
RESULTADOS	**CUMPLE**	**CUMPLE**	-	**CUMPLE**	**CUMPLE**	-

TIPO DE CAMBIO G/CNY AL 31/12/2016	**829,20**	**TIPO DE CAMBIO G/COP AL 31/12/2016**	**1,93**
TIPO DE CAMBIO G/CNY AL 31/12/2015	**894,79**	**TIPO DE CAMBIO G/COP AL 31/12/2015**	**1,83**
TIPO DE CAMBIO G/CNY AL 31/12/2014	**746,50**	**TIPO DE CAMBIO G/COP AL 31/12/2014**	**1,94**
TIPO DE CAMBIO G/CNY AL 31/12/2013	**756,39**	**TIPO DE CAMBIO G/COP AL 31/12/2013**	**2,38**
TIPO DE CAMBIO G/CNY AL 31/12/2012	**677,87**	**TIPO DE CAMBIO G/COP AL 31/12/2012**	**2,38**

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 cincuenta (50%) del monto total de la oferta, por cada lote ofertado.

Los datos de la EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS, fueron tomados del formulario 7, 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: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Econ. Evelyn N. Acosta Lampert
Dpto. de Estudios Económicos Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1340/2017
"RESTAURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO"

2.3 PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE 2

EJERCICIO	INGENIERIA TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A.	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	1) CONSORCIO SAN LORENZO III	ENGINEERING S.A.	OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS DE CARLOS SENA	2) CONSORCIO JIREH	3) 14 DE JULIO S.A.
2007	0	0		0	0		0
2008	0	0		0	0		0
2009	0	0		0	0		0
2010	0	0		0	0		0
2011	0	0		17.615.798.939	0		27.985.478.714
2012	122.711.948.016	17.044.511.723		18.158.060.956	4.026.605.460		30.519.763.662
2013	113.558.618.674	13.193.543.678		20.291.381.827	3.585.931.668		47.591.661.255
2014	127.932.954.807	9.086.333.066		24.942.636.975	3.483.783.228		35.732.313.354
2015	96.031.126.732	19.334.797.376		33.499.620.153	3.749.428.071		24.436.492.792
2016	162.897.777.000	23.438.381.965		0	5.230.968.172		0
TOTAL DE FACT. ANUAL	**623.132.425.229**	**82.097.567.808**	**705.229.993.037**	**114.507.498.850**	**20.076.716.599**	**134.584.215.449**	**166.265.709.777**
PROMEDIO DEL VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION	**124.626.485.046**	**16.419.513.562**	**141.045.998.607**	**22.901.499.770**	**4.015.343.320**	**26.916.843.090**	**33.253.141.955**
PRECIO TOTAL DE LA PRESTACIÓN	**22.174.195.034**			**22.847.877.248**			**23.793.625.940**
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL DE FACTURACCION = > AL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA, POR CADA LOTE OFERTADO (OFERENTE INDIVIDUAL Y TODAS LAS PARTES COMBINADAS DE UN CONSORCIO)	-	-	**11.087.097.517**	-	-	**11.423.938.624**	**11.896.812.970**
RESULTADOS	-	-	**CUMPLE**	-	-	**CUMPLE**	**CUMPLE**
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL = > AL 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO (CADA SOCIO) Y 40% PARA (UN SOCIO) DEL CONSORCIO	**4.434.839.007**	**2.771.774.379**	-	**4.569.575.450**	**2.855.984.656**	-	-
RESULTADOS	**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 cincuenta (50%) del monto total de la oferta, por cada lote ofertado.

Los datos de la **EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS**, fueron tomados del formulario 6, 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: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Lcon. Evelyn N. Acosta Lampert
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios