INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Modalidad : **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1524/2019**

Descripción : ***"Adquisición de Materiales y Accesorios para Líneas de Distribución"***

ID : **357.636**

Fecha : Asunción, 19 de noviembre de 2019

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco del llamado de referencia.

Conforme a la Resolución N° 42821, de fecha 22 de octubre de 2019, para la Designación De Comité de Evaluación de las Ofertas (**Anexo A-1**), el Comité de Evaluación de Ofertas está conformado por:

- Coordinador: Ing. Daniel Melgarejo
- Miembro Representante del Área Solicitante: Ing. Hugo Silvero
- Miembro Representante de la Asesoría Legal: Abog. Richard Benítez

En virtud a lo establecido en el apartado correspondiente del Pliego de Bases Una vez verificadas las ofertas y de conformidad a lo establecido en el Art. 64° del Decreto N° 21909/03, se presenta cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas.

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas N° 76/2019 de fecha 16 de octubre de 2019 (**Anexo A-2**), se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

OFERENTE	Moneda	Monto Total de la Oferta
Piro´y S.A		
Lote 1	G	4.155.124.830.-
Lote 3 – Ítem 1 y 2	G	2.539.043.000.-
Lote 4 – Ítem 1 y 2	G	449.175.000.-
Compañía Comercial del Paraguay S.A		
Lote 1	USD	608.471,50.-
Lote 2	G	542.000.000.-
Lote 3 – Ítem 1 y 2	USD	301.970,00.-
Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A (SEMESA)		
Lote 3 – Ítem 1 y 2	G	1.862.714.000.-
Industria Paraguaya del Cobre S.A (INPACO)		
Lote 4 – Ítem 1 y 2	G	405.957.000.-

Electropar S.A		
Lote 1	USD	454.682,00.-
Lote 3 – Ítem 1 y 2	USD	304.280,00.-
SAS Paraguay S.A		
Lote 1	G	5.597.937.800.-
Lote 3 – Ítem 1 y 2	USD	403.060,00.-
Lote 4 – Ítem 1 y 2	G	476.780.000.-

1.1 . Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas: No hay observaciones.

2. Verificación de la documentación de carácter sustancial y Calificación Legal.

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial (**Anexo A-3**), 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:

Oferentes	Formulario de Oferta (4) (5)	Garantía de mantenimiento de Oferta	Representación suficiente del firmante de la Oferta
Piro´y S.A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Compañía Comercial del Paraguay S.A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE SIPE N° 1572093
Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Industria Paraguaya del Cobre S.A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Electropar S.A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE SIPE N° 1572237
SAS Paraguay S.A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Los documentos presentados mediante constancia del SIPE, fueron verificados por este Comité de Evaluación.

(4) Análisis de la Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar:

En cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 849/2015, se ha consultado a través de la página web www.documentos.gov.py (Constancia de ser o no Funcionario Público), información prevista en los incisos a) y b) del Art. 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". Los datos obrantes en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda **(Anexo A-4)**, constatándose que los oferentes **no registran datos** en el SINARH.

(5) Luego se verificó si los oferentes no se encuentran comprendidos en las inhabilidades previstas en los demás incisos del Art. 40 de la Ley N° 2051/03. En la Planilla de Verificación de Documentos Legales **(Anexo A-3)**, se deja constancia de cumplimiento respecto a **No adeudar al Fisco y a la Seguridad Social** (inciso k, Art. 40 de la Ley N° 2051/03). Al respecto, en el proceso de Evaluación, no se constató incumplimiento alguno para ninguno de los incisos del Art. 40 de la Ley N° 2051/03, por tanto, se concluye que todas las firmas oferentes se encuentran habilitadas para contratar con el Estado.

3. Evaluación Económica.

3.1. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos.

De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a la verificación de la planilla de precios presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, y se ha verificado que no presentan errores aritméticos.

3.2. Verificación de los precios ofertados por las firmas participantes y Análisis de los precios ofertados.

Para efectos de evaluación y comparación de ofertas, se realiza la conversión de todos los precios expresados en diferentes monedas a Dólares de los Estados Unidos de América. El tipo de cambio utilizado es USD 1 = Gs. **6.468,72**, correspondiente al día de Presentación y Apertura de Ofertas (16/10/2019). Ver **Anexo A-5.**

3.2.1. Lote 1 - Espaciador polimérico para Líneas Protegidas de MT.

Firmas	Origen	Oferta Física		Total Comparación USD(*)	Variación porcentual con relación al Costo estimado (*)
		Total USD CIP	Total G. IVA Incluido		USD 906.689,4
ELECTROPAR S.A.	Brasil	454.682,00	-	513.790,66	-43,33%
PIRO'Y S.A.	Brasil	-	4.155.124.830	642.341,12	-29,16%
CCP S.A	Brasil	608.471,50	-	687.572,80	-24,17%

SAS PARAGUAY S.A	Brasil	-	5.597.937.800	865.385,70	-4,56%

3.2.2. Lote 2 – Protector para cabo mensajero de línea protegida de MT.

Firma	Origen	Oferta Física		Total Comparación USD	Variación porcentual con relación al Costo estimado
		Total USD CIP	Total ₲. IVA Incluido		USD 90.000
CCP S.A	Brasil	-	542.000.000	83.787,83	-6,9%

3.2.3. Lote 3 - Jabalina de acero recubierta de cobre de 3m 3/4" y de 2m 5/8"

Firma	Origen	Oferta Física		Total Comparación USD(*)	Variación porcentual con relación al Costo estimado
		Total USD CIP	Total ₲. IVA Incluido		USD 398.890
SEMESA	Paraguay	-	1.862.714.000	287.957,123	-27,81%
CCP S.A.	Brasil	301.970	-	341.226,100	-14,46%
ELECTROPAR S.A.	Brasil	304.280	-	343.836,400	-13,80%
PIRO'Y S.A.	Argentina	-	2.539.043.000	392.510,883	-1,60%
SAS PARAGUAY S.A.	Brasil	403.060	-	455.457,800	14,18%

3.2.4. Lote 4 - Cable desnudo de Cobre de 25 mm² y 50 mm².

Firma	Origen	Oferta Física		Total Comparación USD	Variación porcentual con relación al Costo estimado
		Total USD CIP	Total ₲. IVA Incluido		USD 68.000
INPACO S.A.	Paraguay	-	405.957.000	62.756,93	-7,71%
PIRO'Y S.A.	Paraguay	-	449.175.000	69.438,00	2,11 %
SAS PARAGUAY S.A.	Brasil	-	476.780.000	73.705,46	8,39%

(*) Monto acrecentado en un 13% a los precios de la Lista de Precios sobre el valor CIP a efectos de comparación de las ofertas, conforme descripto en los Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del Pliego de Bases y Condiciones.

3.3. Margen de preferencia:

Para el Lote 1 y Lote 2 no se aplica el Margen de Preferencia, debido a que todos los bienes ofertados son de procedencia extranjera.

Para el Lote 3 y Lote 4, las mejores ofertas son de origen nacional, y presentan sus Certificados de Origen Nacional. Por tal motivo, la aplicación del beneficio del Margen de Preferencia no altera el posicionamiento de las ofertas.

3.4. Análisis de los precios ofertados.

De conformidad a lo dispuesto en la Sección II del Pliego de Bases y Condiciones, Criterios de Evaluación y Calificación. Criterios de Evaluación, Apartado "Análisis de Precios Ofertados", este Comité procedió a verificar para las ofertas mejor posicionadas de cada lote, si la diferencia entre los precios ofertados y los precios referenciales resultan superiores al treinta por ciento (30%) para ofertas que se encuentren por debajo del referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por la Convocante, a través de los **Memorándums DD/DPD/159/19, DD/DPD/161/19, DD/DPD/178/19** de fechas 21 de octubre, 23 de octubre y 18 de noviembre de 2019, respectivamente, a las firmas **INPACO S.A., Electropar S.A.** y **SEMESA S.A** referentes a los ítems de los **Lotes 4, 1 y 3,** respectivamente (Ver **Anexo A-6**), la explicación de la composición de sus precios que se encuentran fuera de rango; ante lo cual, los oferentes han presentado, respectivamente, una explicación detallada de la composición de sus precios, indicando los precios asociados a los costos de los materiales, adicionando el costo del transporte, la carga social, utilidades, impuestos y otros gastos. Una vez analizado estas documentaciones, este Comité de Evaluación considera razonables y admisibles las ofertas de las firmas.

4. <u>Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC.</u>

Se ha procedido al análisis de las ofertas mejor posicionadas, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, referentes a: Capacidad Legal; Experiencia y Capacidad Técnica; Capacidad Financiera; Especificaciones Técnicas.

4.1. Verificación de los demás documentos legales.

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos legales del llamado (documentos formales no analizados en el numeral 2), constatándose lo siguiente:

En la "Planilla de Verificación de Documentos" (**Anexo A-3**), se indica que los oferentes, **Electropar S.A, Compañía Comercial del Paraguay S.A, Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A (SEMESA) e Industria Paraguaya del Cobre S.A (INPACO)**, han dado cumplimiento a la presentación en tiempo y forma de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se ha solicitado a estas firmas por medio de los Faxes DCP/DLI/1075/2019, DCP/DLI/1071/2019, DCP/DLI/1074/2019 y DCP/DLI/1073/2019 (Ver **Anexo A-6**), respectivamente, la presentación de lo siguiente:

- Planilla de Datos Garantizados de los bienes ofertados debidamente llenada y completada.
- Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente, no haya fabricado o elaborado el producto Ofertado.
- Documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar como mínimo tres (3) años de experiencia en la fabricación de los bienes objetos de esta Licitación u otros de similares o superiores características técnicas
- Fotocopias simples de Balances Generales y Cuadro de Estado de Resultados de los tres ejercicios cerrados (3) ejercicios (2016, 2017 y 2018) para contribuyentes de IRACIS.
- Planillas de Ensayos de Tipo.
- Protocolos de Ensayos de Tipo de los bienes ofertados declarados en sus planillas de ensayo de tipo, realizados de acuerdo a lo estipulado en las Normas correspondientes.
- Planos dimensionales de los bienes ofertados garantizados en su oferta, catálogos correspondientes los bienes de los lotes ofertados.
- Muestra del material ofertado.

Como consecuencia a la solicitud realizada, las firmas **ELECTROPAR S.A., Compañía Comercial del Paraguay S.A., Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A (SEMESA) y la Industria Paraguaya del Cobre S.A (INPACO)**, han presentado los documentos requeridos en fecha 28 de octubre de 2019, con resultado satisfactorio.

4.2. Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica.

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la Experiencia y Capacidad Técnica, constatándose el siguiente análisis:

4.2.1. Lote 1

La oferta posicionada como la mejor oferta para el Lote 1 corresponde **Electropar S.A** y a continuación se muestra la tabla de comprobación del cumplimiento de los requisitos exigidos en este apartado:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante Consulta	Oferente: Electropar S.A
Presentar una Carta de compromiso emitida por el fabricante al oferente en el que se compromete a suministrar los bienes objetos de esta licitación en las cantidades solicitadas y conforme al plan de entrega establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	Carta de compromiso	-	Carta de compromiso	CUMPLE
Presentar los documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar como mínimo tres (3) años, de experiencia en la fabricación de los bienes objeto de esta licitación u otros de similares o superiores características técnicas, mediante la presentación de documentos conforme solicitado en el numeral G) del Anexo I de la Sección VII.	Documentos que justifiquen la experiencia requerida en la Sección II. Tales documentos deberán ser emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, facturaciones, certificados o constancias escritas donde se acredite la experiencia requerida. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.	-	Facturaciones Contratos	CUMPLE
Presentar los documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar haber fabricado como mínimo el cincuenta por ciento (50%) de la cantidad de los bienes ofertados, conforme solicitado en el numeral G) del Anexo I de la Sección VII. La Convocante sumará la cantidad indicada en cada documento para verificar el cumplimiento de este requisito. Los periodos a ser tenidos en cuenta serán como mínimo los 5 (cinco) últimos años (2014, 2015, 2016, 2017 y 2018).	Documentos que justifiquen la capacidad requerida en la Sección II. Tales documentos deberán ser emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, facturaciones, certificados o constancias escritas donde se acredite las cantidades y montos de bienes suministrados. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.	-	Facturaciones y Contratos	CUMPLE

Observadas las documentaciones presentadas por el oferente, se verifica que la firma **Electropar S.A,** ha dado cumplimiento respecto a los requerimientos en cuanto a Experiencia y Capacidad Técnica.

4.2.2. Lote 2

La oferta presentada para el Lote 2 es la del oferente **Compañía Comercial del Paraguay S.A** y a continuación se muestra la tabla de comprobación del cumplimiento de los requisitos exigidos en este apartado:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante Consulta	Oferente: Compañía Comercial del Paraguay S.A
Presentar una Carta de compromiso emitida por el fabricante al oferente en el que se compromete a suministrar los bienes objetos de esta licitación en las cantidades solicitadas y conforme al plan de entrega establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	Carta de compromiso	-	Carta de compromiso	CUMPLE
Presentar los documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar como mínimo tres (3) años, de experiencia en la fabricación de los bienes objeto de esta licitación u otros de similares o superiores características técnicas, mediante la presentación de documentos conforme solicitado en el numeral G) del Anexo I de la Sección VII.	Documentos que justifiquen la experiencia requerida en la Sección II. Tales documentos deberán ser emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, facturaciones, certificados o constancias escritas donde se acredite la experiencia requerida. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.	-	Facturaciones Contratos	CUMPLE
Presentar los documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar haber fabricado como mínimo el cincuenta por ciento (50%) de la cantidad de los bienes ofertados, conforme solicitado en el numeral G) del Anexo I de la Sección VII. La Convocante sumará la cantidad indicada en cada documento para verificar el cumplimiento de este requisito. Los periodos a ser tenidos en cuenta serán como mínimo los 5 (cinco) últimos años (2014, 2015, 2016, 2017 y 2018).	Documentos que justifiquen la capacidad requerida en la Sección II. Tales documentos deberán ser emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, facturaciones, certificados o constancias escritas donde se acredite las cantidades y montos de bienes suministrados. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.	-	Facturaciones y Contratos	CUMPLE

Observadas las documentaciones presentadas por el oferente, se verifica que la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A**, ha dado cumplimiento respecto a los requerimientos en cuanto a Experiencia y Capacidad Técnica.

4.2.3. Lote 3

La oferta posicionada como la mejor oferta para el Lote 3 corresponde **Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A** y a continuación se muestra la tabla de comprobación del cumplimiento de los requisitos exigidos en este apartado:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante Consulta	Oferente: Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A
Presentar una Carta de compromiso emitida por el fabricante al oferente en el que se compromete a suministrar los bienes objetos de esta licitación en las cantidades solicitadas y conforme al plan de entrega establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	Carta de compromiso	-	Certificados	CUMPLE
Presentar los documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar como mínimo tres (3) años, de experiencia en la fabricación de los bienes objeto de esta licitación u otros de similares o superiores características técnicas, mediante la presentación de documentos conforme solicitado en el numeral G) del Anexo I de la Sección VII.	Documentos que justifiquen la experiencia requerida en la Sección II. Tales documentos deberán ser emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, facturaciones, certificados o constancias escritas donde se acredite la experiencia requerida. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.	-	Facturaciones Contratos	CUMPLE
Presentar los documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar haber fabricado como mínimo el cincuenta por ciento (50%) de la cantidad de los bienes ofertados, conforme solicitado en el numeral G) del Anexo I de la Sección VII. La Convocante sumará la cantidad indicada en cada documento para verificar el cumplimiento de este requisito. Los periodos a ser tenidos en cuenta serán como mínimo los 5 (cinco) últimos años (2014, 2015, 2016, 2017 y 2018).	Documentos que justifiquen la capacidad requerida en la Sección II. Tales documentos deberán ser emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, facturaciones, certificados o constancias escritas donde se acredite las cantidades y montos de bienes suministrados. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.	-	Facturaciones y Contratos	CUMPLE

Observadas las documentaciones presentadas por el oferente, se verifica que la firma **Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A**, ha dado cumplimiento respecto a los requerimientos en cuanto a Experiencia y Capacidad Técnica.

4.2.4. Lote 4

La oferta posicionada como la mejor oferta para el Lote 4 corresponde **Industria Paraguaya del Cobre S.A** y a continuación se muestra la tabla de comprobación del cumplimiento de los requisitos exigidos en este apartado:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante Consulta	Oferente: Industria Paraguaya del Cobre S.A
Presentar una Carta de compromiso emitida por el fabricante al oferente en el que se compromete a suministrar los bienes objetos de esta licitación en las cantidades solicitadas y conforme al plan de entrega establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	Carta de compromiso	-	Certificados	CUMPLE
Presentar los documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar como mínimo tres (3) años, de experiencia en la fabricación de los bienes objeto de esta licitación u otros de similares o superiores características técnicas, mediante la presentación de documentos conforme solicitado en el numeral G) del Anexo I de la Sección VII.	Documentos que justifiquen la experiencia requerida en la Sección II. Tales documentos deberán ser emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, facturaciones, certificados o constancias escritas donde se acredite la experiencia requerida. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.	-	Facturaciones Contratos	CUMPLE
Presentar los documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar haber fabricado como mínimo el cincuenta por ciento (50%) de la cantidad de los bienes ofertados, conforme solicitado en el numeral G) del Anexo I de la Sección VII. La Convocante sumará la cantidad indicada en cada documento para verificar el cumplimiento de este requisito. Los periodos a ser tenidos en cuenta serán como mínimo los 5 (cinco) últimos años (2014, 2015, 2016, 2017 y 2018).	Documentos que justifiquen la capacidad requerida en la Sección II. Tales documentos deberán ser emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, facturaciones, certificados o constancias escritas donde se acredite las cantidades y montos de bienes suministrados. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.	-	Facturaciones y Contratos	CUMPLE

Observadas las documentaciones presentadas por el oferente, se verifica que la firma **Industria Paraguaya del Cobre S.A**, ha dado cumplimiento respecto a los requerimientos en cuanto a Experiencia y Capacidad Técnica.

4.3. Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se procedió a la evaluación de la Capacidad Financiera, por lo cual se solicitó al Departamento de Estudios Económicos Financieros y Bancarios, de esta ANDE, el análisis de las documentaciones presentadas por las firmas **Electropar S.A, Compañía Comercial del Paraguay S.A (CCP S.A), Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A (SEMESA), Industria Paraguaya del Cobre S.A (INPACO), Piro´y S.A y SAS Paraguay S.A** , el detalle se encuentra en la Planilla de Verificación de Capacidad Financiera (**Anexo A-7**), constatándose que todas las firmas CUMPLEN con los requerimientos en cuanto a la Capacidad Financiera.

4.4. Inspecciones y Pruebas en la etapa de Evaluación.

En este apartado se consideran todas las exigencias de las Especificaciones Técnicas, así como las aclaraciones pertinentes realizadas durante el proceso de Evaluación de Ofertas.

4.4.1. Lote 1

Se ha solicitado a la Firma Electropar S.A a través del Fax N° DCP/DLI/1075/2019 la Planilla de Datos Garantizados de los bienes ofertados debidamente llenada y completada, Planillas de Ensayos de Tipo, Protocolos de Ensayos de Tipo de los bienes ofertados declarados en sus planillas de ensayo de tipo, realizados de acuerdo a lo estipulado en las Normas correspondientes, Planos dimensionales de los bienes ofertados garantizados en su oferta, catálogos correspondientes los bienes de los lotes ofertados, Muestra del material ofertado.

Fueron verificadas todas las documentaciones proporcionadas por Electropar S.A, posicionada como la menor oferta para el Lote 1, especialmente las relacionadas con los Ensayos realizados, y se constataron que las fechas de algunos de estos ensayos, son posteriores a la fecha tope de presentación y apertura de sobres como puede observarse en las siguientes figuras, incumpliendo lo estipulado en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del Pliego de Bases y Condiciones que dice en el Ítem 1 "Los documentos formales requeridos en la etapa de evaluación de ofertas deberán estar vigentes y haber sido emitidos como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de sobres".

lactec

Relatório
REL EM 12560/2019

1. INTRODUÇÃO

Atendendo à solicitação da empresa ASW Brasil Tecnologia em Plásticos Ltda, foram realizados ensaio de inspeção visual, verificação dimensional e impacto em amostras de espaçador losangular autotravante 25 kV descrita no item 2.

2. AMOSTRA

Amostra recebida em 24/10/2019 e identificada pelo solicitante como:

- **Amostra 01:** Espaçador losangular autotravante 25 kV - ELAT 25 kV (Figura 01).

Figura 01: Imagens da amostra 01 recebida.

3. MÉTODO DE ENSAIO

3.1. ENSAIO DE INSPEÇÃO VISUAL

3.1.1. Normas de referências

- **ANDE EE. TT. N 03.34.15 – Rev.1:** *Espaciador para líneas protegidas de media tension (item 4.2.5).*
- **ABNT NBR 16094 (2017):** Acessórios poliméricos para redes aéreas de distribuição de energia elétrica — Requisitos de desempenho e métodos de ensaio.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

DOC - 36 Data: Jul/2018 Revisão: 02

Figura 1. Fecha del Ensayo, 24/10/2019, posterior a la fecha de Apertura de sobres.

lactec

Relatório
REL EM 12560/2019

Página 3 de 7
Emissão: 25/10/2019

3.1.2. Equipamentos

- Máquina fotográfica.

3.1.3. Requisitos de ensaio

Verificar visualmente marcações de fabricação e rebarbas ou imperfeições na peça.

3.1.4. Data da realização dos ensaios

- 24 de outubro de 2019.

3.2. ENSAIO DE VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL

3.2.1. Normas de referências

- ANDE EE. TT. N 03.34.15 – Rev.1: *Espaciador para líneas protegidas de media tension (Item 4.2.5).*

3.2.2. Equipamentos

- Máquina fotográfica;
- Trena calibrada Komelon KMC-910 – certificado calibração nº S034158/2015, validade calibração: 30/08/2020.

3.2.3. Requisitos de ensaio

Verificar se as dimensões conforme a Figura 2 estão de acordo com o especificado na Tabela 01.

Tabela 01: Dimensionais (mm) de acordo com ANDE EE. TT. N 03.34.15 – Rev.1.

Dimensões (mm)						
A	B	C	D	E	F	L
≥ 245	≥ 272	≥ 290	≤ 550	≥ 395 ≤ 605	≥ 50 ≤ 110	≤ 750

lactec

Relatório
REL EM 12560/2019

Página 4 de 7
Emissão: 25/10/2019

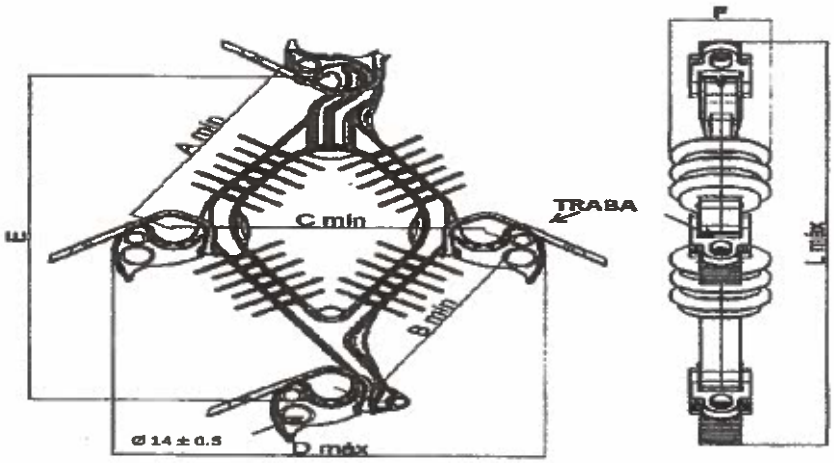

Figura 02: Desenho técnico com indicação das cotas conforme EE. TT. N 03.34.15.

3.2.4. Data da realização dos ensaios

- 24 de outubro de 2019.

3.3. ENSAIO DE IMPACTO

3.3.1. Normas de referências

- ANDE EE. TT. N 03.34.15 – Rev.1: *Espaciador para líneas protegidos de media tension (Item 5.3.5).*
- CODI 3.2.18.34.1 – Especificação de espaçador, separador e amarrações para rede compacta de 13,8 kV e 34,5 kV.
- ABNT NBR 16094 (2017) Acessórios poliméricos para redes aéreas de distribuição de energia elétrica — Requisitos de desempenho e métodos de ensaio.

Figura 2. Fecha del Ensayo, 24/10/2019, posterior a la fecha de Apertura de sobres.

institutos lactec
CEHPAR LAC LAME LEME

Página 2 de 6
Emissão: 25/10/2019

Relatório
EAL/EM – 12570/2019

1. INTRODUÇÃO

1.1 Ensaios Realizados

O presente relatório descreve a execução do(s) seguinte(s) ensaio(s):

- Ensaio de Tensão Suportável em Frequência Industrial Sob Chuva

1.2 Local

Laboratório de Alta Tensão do LACTEC

Centro Politécnico - Curitiba - PR

1.3 Período

25 de outubro de 2019

1.4 Presentes aos Ensaios

André Ricardo S. Silva (ASW)

Figura 3. Fecha del Ensayo, 25/10/2019, posterior a la fecha de Apertura de sobres.

lactec

Relatório
REL EM 12573/2019

Página 1 de 6
Emissão: 25/10/2019

Título:	ENSAIO DE TORÇÃO EM ESPAÇADORES
Objetivo:	Determinar a resistência de espaçadores poliméricos a esforços mecânicos de torção
Orçamento:	ORÇ 2019 13676
Protocolo de Amostras:	31351
Descrição das Amostras:	Espaçadores losangulares autotravantes 25 kV.
Solicitante:	ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLÁSTICOS LTDA CONTATO ANDRÉ SUZIGAN CIDADE/UF MOGI-GUAÇU - SP TELEFONE/FAX (19) 9969-36633 E-MAIL andre@aswbrasil.com.br
Período de Execução:	23/10/2019 a 25/10/2019
Executante:	Lactec Rodovia BR-116, km 98, nº 8813 | Jardim das Américas. Caixa Postal 19067 | CEP 81531-980 | Curitiba – Paraná – Brasil

Equipe técnica:

César Ricardo Hübsch
Técnico de Laboratório

Matheus Brati Rossetto
Pesquisador

Albari Soares Mendes
Técnico de Laboratório

Darley Ferreira Mendes
Estagiário

Guilherme Augusto Laurindo
Estagiário

Emitido por:

Matheus Brati Rossetto
Ensaios e Análises Laboratoriais
Ensaios Elétricos e Materiais

Aprovado por:

César Ricardo Hübsch
Ensaios e Análises Laboratoriais
Ensaios Elétricos e Materiais

Figura 4. Fecha del Ensayo, 23/10/2019, posterior a la fecha de Apertura de sobres.

Por lo expuesto, este Comité considera que la firma **Electropar S.A**, no ha dado cumplimiento a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, en cuanto al requerimiento de **Inspecciones y Pruebas en la etapa de Evaluación,** por lo cual, su Oferta es descalificada para este lote y no será tenida en cuenta para los siguientes pasos.

En consecuencia, este Comité procede a verificar la siguiente oferta más baja y corresponde a la presentada por la firma **Piro'y S.A.** por lo cual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 se procede a seleccionar a la misma a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria observándose en ese sentido que la variación porcentual respecto al costo estimado es de **-29,16%** y se encuentra dentro del rango establecido en Pliego de Bases y Condiciones.

En la "**Planilla de Verificación de Documentos**" (**Anexo A-3**), se indica que el oferente Piro'y S.A, ha dado cumplimiento a la presentación en tiempo y forma de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Asimismo, se ha solicitado a esta firma por medio del Fax DCP/DLI/1072/2019 (**Anexo A-6**), la presentación de lo siguiente:

- Planilla de Datos Garantizados de los bienes ofertados debidamente llenada y completada.
- Documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar como mínimo tres (3) años de experiencia en la fabricación de los bienes objetos de esta Licitación u otros de similares o superiores características técnicas
- Documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar haber fabricado como mínimo el cincuenta por ciento (50%) de la cantidad de los bienes ofertados.
- Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente, no haya fabricado o elaborado el producto Ofertado.
- Carta de compromiso emitida por el fabricante al oferente en el que se compromete a suministrar los bienes objetos de esta licitaciones en las cantidades solicitadas y conforme al plan de entrega establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.
- Planillas de Ensayos de Tipo.
- Protocolos de Ensayos de Tipo de los bienes ofertados declarados en sus planillas de ensayo de tipo, realizados de acuerdo a lo estipulado en las Normas correspondientes.
- Planos dimensionales de los bienes ofertados garantizados en su oferta, catálogos correspondientes los bienes de los lotes ofertados.
- Catálogos correspondientes.

- Muestra del material ofertado.
- Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio.

A continuación se muestra la tabla de comprobación del cumplimiento de los requisitos exigidos en el apartado de **Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica** para la firma **Piro'y S.A:**

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante Consulta	Oferente: Piro'y S.A
Presentar una Carta de compromiso emitida por el fabricante al oferente en el que se compromete a suministrar los bienes objetos de esta licitación en las cantidades solicitadas y conforme al plan de entrega establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	Carta de compromiso	-	Carta de compromiso	CUMPLE
Presentar los documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar como mínimo tres (3) años, de experiencia en la fabricación de los bienes objeto de esta licitación u otros de similares o superiores características técnicas, mediante la presentación de documentos conforme solicitado en el numeral G) del Anexo I de la Sección VII.	Documentos que justifiquen la experiencia requerida en la Sección II. Tales documentos deberán ser emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, facturaciones, certificados o constancias escritas donde se acredite la experiencia requerida. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.	-	Facturaciones Contratos	CUMPLE
Presentar los documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar haber fabricado como mínimo el cincuenta por ciento (50%) de la cantidad de los bienes ofertados, conforme solicitado en el numeral G) del Anexo I de la Sección VII. La Convocante sumará la cantidad indicada en cada documento para verificar el cumplimiento de este requisito. Los periodos a ser tenidos en cuenta serán como mínimo los 5 (cinco) últimos años (2014, 2015, 2016, 2017 y 2018).	Documentos que justifiquen la capacidad requerida en la Sección II. Tales documentos deberán ser emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, facturaciones, certificados o constancias escritas donde se acredite las cantidades y montos de bienes suministrados. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.	-	Facturaciones y Contratos	CUMPLE

Observadas las documentaciones presentadas por el oferente, se verifica que la firma **Piro'y S.A**, ha dado cumplimiento respecto a los requerimientos en cuanto a Experiencia y Capacidad Técnica.

A continuación se muestra la tabla de comprobación de cumplimiento de los requisitos Técnicos solicitados en el apartado **Inspecciones y Pruebas en la etapa de Evaluación.**

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: Piro'y S.A
Planilla de Datos Garantizados. Debidamente completada	Planilla de Datos Garantizados	-	Presenta	CUMPLE
Planillas de Ensayos de Tipo. Debidamente completada	Planillas de Ensayos de Tipo	-	Presenta	CUMPLE
Protocolos de Ensayos de Tipo	Protocolos de Ensayos de Tipo	-	Presenta	CUMPLE
Muestras	Verificación visual y dimensional	-	Presenta	CUMPLE

Observadas las documentaciones y muestras presentadas por el oferente, se verifica que la firma **Piro'y S.A**, ha dado cumplimiento respecto a los Requerimientos Técnicos.

4.4.2. Lote 2

La oferta posicionada en el primer lugar pertenece a la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A** y a continuación se muestra la tabla de comprobación del cumplimiento de los requisitos exigidos en este apartado:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: Compañía Comercial del Paraguay S.A
Planilla de Datos Garantizados. Debidamente completada	Planilla de Datos Garantizados	-	Presenta	CUMPLE
Planillas de Ensayos de Tipo. Debidamente completada	Planillas de Ensayos de Tipo	-	Presenta	CUMPLE
Protocolos de Ensayos de Tipo	Protocolos de Ensayos de Tipo	-	Presenta	CUMPLE
Muestras	Verificación visual y dimensional	-	Presenta	CUMPLE

Observadas las documentaciones y muestras presentadas por el oferente, se verifica que la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A**, ha dado cumplimiento respecto a los Requerimientos Técnicos.

4.4.3. Lote 3

La oferta posicionada en el primer lugar pertenece a la firma **Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A (SEMESA)** y a continuación se muestra la tabla de comprobación del cumplimiento de los requisitos exigidos en este apartado:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A
Planilla de Datos Garantizados. Debidamente completada	Planilla de Datos Garantizados	-	Presenta	CUMPLE
Planillas de Ensayos de Tipo. Debidamente completada	Planillas de Ensayos de Tipo	-	Presenta	CUMPLE
Protocolos de Ensayos de Tipo	Protocolos de Ensayos de Tipo	-	Presenta	CUMPLE
Muestras	Verificación visual y dimensional.	-	Presenta	CUMPLE

Observadas las documentaciones y muestras presentadas por el oferente, se verifica que la firma **Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A**, ha dado cumplimiento respecto a los Requerimientos Técnicos.

4.4.4. Lote 4

a) La oferta posicionada en el primer lugar pertenece a la firma **Industria Paraguaya del Cobre S.A** y a continuación se muestra la tabla de comprobación del cumplimiento de los requisitos exigidos en este apartado:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: Industria Paraguaya del Cobre S.A
Planilla de Datos Garantizados. Debidamente completada	Planilla de Datos Garantizados	-	Presenta	CUMPLE
Planillas de Ensayos de Tipo. Debidamente completada	Planillas de Ensayos de Tipo	-	Presenta	CUMPLE
Protocolos de Ensayos de Tipo	Protocolos de Ensayos de Tipo	-	Presenta	CUMPLE
Muestras	Verificación visual y dimensional.	-	Presenta	CUMPLE

Observadas las documentaciones y muestras presentadas por el oferente, se verifica que la firma **Industria Paraguaya del Cobre S.A**, ha dado cumplimiento respecto a los Requerimientos Técnicos.

5. Recomendaciones.

Por todo lo expuesto y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, este Comité de Evaluación designado para el estudio de las ofertas de la **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1524/2019** " ***Adquisición de Materiales y***

Accesorios para Líneas de Distribución" con **ID N° 357.636**, recomienda realizar la adjudicación de lo licitado de acuerdo al siguiente detalle:

Lote 1

A la firma: **Piro'y S.A**

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Cantidad (Unidad)	Precio Unitario *Guaraníes IVA Incluido*	Precio Total *Guaraníes IVA Incluido*
1	Espaciador para líneas protegidas de media tensión.	PLP	BRASIL	66.865	62.142	4.155.124.830

El monto total de adjudicación del **Lote 1** asciende a **G. 4.155.124.830** (guaraníes Cuatro mil ciento cincuenta y cinco millones ciento veinticuatro mil ochocientos treinta). IVA incluido.

Lote 2

A la firma: **Compañía Comercial del Paraguay S.A.**

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Cantidad (Unidad)	Precio Unitario *Guaraníes IVA Incluido*	Precio Total *Guaraníes IVA Incluido*
1	Protector p/ cabo mensajero de línea protegida de MT.	VICENTINOS	BRASIL	10.000	54.200	542.000.000

El monto total de adjudicación del **Lote 2** asciende a **G. 542.000.000** (guaraníes quinientos cuarenta y dos millones) IVA Incluido.

Lote 3

A la firma: **Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A.**

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Cantidad (Unidad)	Precio Unitario *Guaraníes IVA Incluido*	Precio Total *Guaraníes IVA Incluido*
1	Jabalina Cooperweld 3/4" x 3m.	SEMESA	PARAGUAY	17.000	79.678	1.354.526.000
2	Jabalina de acero recubierta con cobre de 5/8" x 2m, sin prensa.	SEMESA	PARAGUAY	12.000	42.349	508.188.000

El monto total de adjudicación del Lote 3 asciende a **G. 1.862.714.000** (guaraníes mil ochocientos sesenta y dos millones setecientos catorce mil) IVA Incluido.

Lote 4

A la firma: **Industria Paraguaya del Cobre S.A.**

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Cantidad (Unidad)	Precio Unitario *Guaraníes IVA Incluido*	Precio Total *Guaraníes IVA Incluido*
1	Cable de Cu desnudo de 25mm2.	INPACO	PARAGUAY	12.000	12.828	153.936.000
2	Cable de Cu desnudo de 50mm2.	INPACO	PARAGUAY	11.000	22.911	252.021.000

El monto de adjudicación del **Lote 4** asciende a **G. 405.957.000** (guaraníes cuatrocientos cinco millones novecientos cincuenta y siete mil) IVA Incluido.

El Monto total adjudicado en esta licitación asciende a: **G 6.965.795.830 (guaraníes Seis mil novecientos sesenta y cinco millones setecientos noventa y cinco mil ochocientos treinta)** equivalente a **USD 1.076.843 (dólares de los Estados Unidos de América un millón setenta y seis mil ochocientos cuarenta y tres).**

El costo estimado asciende a: **USD 1.313.380 (dólares de los Estados Unidos de América un millón trescientos trece mil trescientos ochenta).**

La variación porcentual Monto Adjudicado/Costo Estimado de los lotes adjudicados en la presente licitación es: **-18%.**

Atentamente,

.....

Ing. Daniel Melgarejo
Profesional Universitario Junior
Coordinador

.....

Ing. Hugo Silvero
Ingeniero Electricista/Electrónico Junior
Representante del Área Solicitante

.....

Abog. Richard Benitez
Abogado Pleno
Representante de la Asesoría Legal

ANDE

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 524/2019 "Adquisición de Materiales y Accesorios para Líneas de Distribución" - ID N° 357.636

c. VII exo I	DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1 Piro y S.A.		2 Compañía Comercial del Paraguay S.A.		3 Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A. - SEMESA		4 Industria Paraguaya de Cobre S.A. -INPACO		5 Electropar S.A.		6 SAS Paraguay S.A.	
	RUC	80000505-8		80000077-3		80044675-5		800001881-8		80009085-3		800477349-3	
			Fs.		Fs.		Fs.		Fs.		Fs.		Fs.
A)	**Formulario de Oferta** * [El Formulario de Oferta y lista de precios debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI].	Cumple	1	Cumple	1	Cumple	1	Cumple	1	Cumple	1	Cumple	1
B)	**Garantía de Mantenimiento de Oferta** * [La Garantía de Mantenimiento de Oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucción al Oferente]	Cumple		Cumple		Cumple		Cumple		Cumple		Cumple	
20.2 (f)	**Validez de la Garantía será de ciento cincuenta días (150) días** contados a partir de la Presentación y Apertura de Ofertas (16/10/2019) - (14/03/2020)	Cumple	7	Cumple		Cumple	5	Cumple		Cumple		Cumple	
	Monto de la Garantía Presentada:	USA 80.000.00		USA 58000		Gs. 125.000.000		Gs. 20.297.850		USA 50.000		USA 75.000	
	Valor en Gs. Equivalente al 5% del Monto Total de la Oferta	Gs. 357.167.141		Sujeto a verificación tecnica (2)		Gs. 93.135.700		Gs. 20.297.850		USA 37.948		Sujeto a verificacion técnica (2)	
	Fiador: Banco o Cia. de Seguros	La Meridional S.A.		La Paraguaya S.A.		Royal S.A.		Central S.A.		La Consolidada		La Consolidada S.A.	
D	**Documentos legales. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.**												
1	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 Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos, o equivalente del país de origen para oferentes no domiciliados en la República del Paraguay.*	Cumple (1)	23	Cumple (1)	18	Cumple (1)	8	Cumple (1)		Cumple (1)	8	Cumple (1)	12
2	Fotocopia simple de Constancia de inscripción en el Registro Unico de Contribuyentes - RUC. (Para oferentes domiciliados en la República del Paraguay, o documento equivalente para oferentes no domiciliados en la República del Paraguay).	Cumple (1)		Cumple (1)	18	Cumple (1)		Cumple (1)		Cumple (1)	8	Cumple (1)	
3	Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facutades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	Cumple (1)		Cumple (1)	18	Cumple (1)	8	Cumple (1)		Cumple (1)	8	Cumple (1)	
4.	Certificado de Cumplimiento Tributario vigente (Para oferentes domiciliados en la República del Paraguay)	Cumple (1)		Cumple (1)	20	Cumple (2)	21	Cumple (2)		Cumple (1)	8	Cumple (1)	
5	Patente municipal vigente (Para oferentes domiciliados en la República del Paraguay)	Cumple (1)		Cumple (1)	18	Cumple (2)	20	Cumple (2)		Cumple (1)	8	Cumple (1)	
F)	**Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.**												
	Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado y firmado por el oferente conforme a las Planillas que se incluyen en las Especificaciones Técnicas al final del Pliego de Bases y Condiciones. No se admiten referencias a catálogos. Durante la evaluación, la Convocante podrá solicitar aclaraciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma. En éste caso, la omisión de algún dato o la aclaracion expresamente solicitada será motivo de descalificación	Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificación Técnica(2)		Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificación Técnica (2)	
G)	**Documentos que demuestren que el Oferente está calificaco para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.**												
	Experiencia y Capacidad Técnica												
	1) Documentos que justifiquen la experiencia requerida en la Sección II. Tales documentos deberán ser emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, certificados o constancias escritas donde se acredite la experiencia requerida y las cantidades de bienes suminstrados. Deberán indicarse los datos del contrato de la empresa emisora de la documentación.	Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificacion Técnica (2)	26	Sujeto a Verificación Técnica (2)	26	Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificación Técnica (2)	
	2)Documentos que justifiquen la capacidad requerida en la Sección II. Tales documentos deberán ser emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, certificados o constancias escritas donde se acrediten las cantidades y montos de bienes suministrados. Deberán indicarse los datos del contrato de la empresa emisora de la documentación.	Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificación Técnica (2)	39	Sujeto a Verificación Técnica (2)	23	Sujeto a Verificacion Técnica (2)		Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificacion Técnica (2)	

ANDE

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 524/2019 "Adquisición de Materiales y Accesorios para Líneas de Distribución" - ID N° 357.636

c. VII paso I	DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1 Piro y S.A.		2 Compañía Comercial del Paraguay S.A.		3 Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A. - SEMESA		4 Industria Paraguaya de Cobre S.A. -INPACO		5 Electropar S.A.		6 SAS Paraguay S.A.	
	Capacidad Financiera												
	Fotocopia simples de Balances Generales y Cuadro de Estado de Resultado de los tres (3) ejercicios cerrados (2016, 2017 y 2018) para contribuyente de IRACIS. Los mismos deberán estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros y deben corresponder a períodos contables ya completados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de períodos parciales) En reemplazo se podrá presentar constancia del SIPE, el documento deberá estar en estado activo. Para firmas no domiciliadas en el Paraguay, deberá estar certificada por autoridad administrativa competente del país de origen o firma auditora independiente. En caso de que los balances no se encuentren redactados en idioma castellano, deberán estar acompañados de una traduccion realizada por un traductor profesional. Obs: La Convocante verificará el SIPE, a fin de obtener los Balances de los respectivos años, aunque figure como vencido siempre que no esté como en estado erróneo.	Cumple (2)	24	Cumple (2)	18	No Cumple (2)		Cumple (2)		Cumple (2)		Cumple (2)	
	Formulario 10€ de los últimos tres años (2016, 2017 y 2018) para contribuyentes del IRPC	No cumple (2)		No cumple (2)		No Cumple (2)		No cumple (2)		No cumple (2)		No cumple (2)	
	Cualquier otro documento adicional requerido												
	1. Fotocopia simple del pago de extracto de cuenta con el comprobante de pago o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS), que demuestre no encontrarse en mora con la seguridad social **al momento de la apertura de oferta**, para corroborar el inciso k) del Art. 40 de la Ley N° 2051/2003 (Para oferentes domiciliados en la Republica en la Republica del Paraguay y firmas Representantes Locales).	Cumple (1)	23	Cumple (2)	19	Cumple (2)	13	Cumple (2)		Cumple (2)		Cumple (2)	
	Autorizacion del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. Asimismo, presentar los documentos que demuestren la caden de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida como máximo a la fecha de la apertura de ofertas.	Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificación Técnica (2)		No Aplica (2)		No Aplica (2)		Sujeto a Verificacion Técnica (2)		Sujeto a Verificacion Técnica (2)	
	Conforme a lo dispuesto en el Art. 141 de la Ley 6258/2019 que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio 2019, los oferentes extranjeros deberán indicar en su oferta mediante nota, un domicilio dentro del territorio nacional a los efectos de notificación o comunicación que se realicen en el marco de la presente licitación o de procedimientos administrativos derivados del mismo (dirección, correo electrónico, teléfono, fax, etc.	No aplica (2)		No aplica (2)		No Aplica (2)		No aplica (2)		No aplica (2)		No aplica (2)	
	Margen de Preferencia.												
	Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio de conformidad a la Ley 4558/11 que establece "Mecanismos de Apoyo a la Producción y Empleo Nacional, a través de los procesos de Contrataciones Públicas" concordante con Decreto Reglamentario N° 9649/12. La omisión de la Presentación del documento correspondiente, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto. La fecha de emisión del Certificado debe ser como máximo a la fecha y hora tope de presentación y apertura de ofertas.	Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificación Técnica (2)	22	Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificación Técnica (2)		Sujeto a Verificación Técnica (2)	

OBSERVACIONES:

(1) Constancia del SIPE en estado activo

(2) Sujeto a verificación técnica

Los documentos marcados con (*) corresponden a los documentos de **carácter sustancial.**

Abog. Richard Benitez Antola

Representante de la Asesoría Legal

Miembro del Comité de Evaluación

Corresponde al Memorándum DD/DPD/155/2019

A: ING. DANIEL MELGAREJO (COORDINADOR).

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera de los Oferentes de la **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1524/2019 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN"**.

La evaluación de la Capacidad Financiera de las empresas oferentes, ha sido realizada conforme a lo estipulado en el punto **Capacidad Financiera** de la SECCIÓN II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia. La evaluación de los Índices de Liquidez Corriente, Endeudamiento y de Rentabilidad, fue realizada utilizando el promedio de los últimos 3 años, de los balances correspondientes a los ejercicios 2016, 2017 y 2018, según lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se presenta a continuación los resultados obtenidos:

EMPRESA	CONDICIONES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES - CALIFICACIÓN		
	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD
1)PIRO´Y S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2) COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3) SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4) INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5) ELECTROPAR S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6) SAS PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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

Atentamente,

Econ. Denis B. Amarilla Benítez
Sección Estudios Económicos

DA/eg

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1524/2019

"ADQUISICION DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LINEAS DE DISTRIBUCION"

2. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EXPRESADA EN GUARANIES

1) PIRO´Y S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	133.231.386.601	99.889.949.005	99.650.737.384	
PASIVO CORRIENTE	112.900.585.452	76.408.201.229	73.867.852.280	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,18**	**1,31**	**1,35**	**1,28**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	127.781.885.031	95.708.201.229	82.567.852.280	
ACTIVO TOTAL	173.288.993.248	138.221.306.147	120.483.107.131	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,74**	**0,69**	**0,69**	**0,71**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	2.305.885.593	3.588.761.188	3.235.305.533	
PATRIMONIO NETO	45.507.108.217	42.513.104.908	37.915.254.851	
RENTABILIDAD	**5,07%**	**8,44%**	**8,53%**	**7,35%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

COTIZA EN LOS LOTES: 1, 3 y 4.

2) COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	47.986.218.047	52.592.966.583	57.310.186.993	
PASIVO CORRIENTE	19.363.352.268	25.274.687.578	29.941.639.436	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,48**	**2,08**	**1,91**	**2,16**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	19.363.352.268	25.274.687.578	29.941.639.436	
ACTVO TOTAL	62.035.259.381	66.460.916.429	70.888.081.338	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,31**	**0,38**	**0,42**	**0,37**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	4.537.758.779	3.556.565.754	4.425.197.377	
PATRIMONIO NETO	42.671.907.113	41.186.228.851	40.946.441.902	
RENTABILIDAD	**10,63%**	**8,64%**	**10,81%**	**10,03%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

COTIZA EN LOS LOTES: 1, 2 y 3

3) SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A.- SEMESA

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	6.732.641.457	5.546.736.047	4.415.465.264	
PASIVO CORRIENTE	1.959.413.668	684.865.530	1.638.649.911	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**3,44**	**8,10**	**2,69**	**4,74**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	3.096.727.070	1.891.305.620	1.638.649.911	
ACTIVO TOTAL	11.278.249.603	9.306.616.135	8.107.432.834	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,27**	**0,20**	**0,20**	**0,22**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	615.324.881	794.421.885	806.580.719	
PATRIMONIO NETO	8.181.522.533	7.415.310.513	6.468.782.923	
RENTABILIDAD	**7,52%**	**10,71%**	**12,47%**	**10,23%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

COTIZA EN EL LOTE: 3

4) INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. - INPACO

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	80.147.661.469	86.230.864.134	88.471.400.393	
PASIVO CORRIENTE	49.809.654.197	56.038.802.860	52.180.432.794	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,61**	**1,54**	**1,70**	**1,62**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	49.809.654.197	56.038.802.860	52.180.432.794	
ACTVO TOTAL	119.095.924.829	126.800.677.756	129.782.901.397	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,42**	**0,44**	**0,40**	**0,42**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	7.439.513.353	6.925.721.580	11.236.616.937	
PATRIMONIO NETO	69.286.270.632	70.761.874.896	77.602.468.603	
RENTABILIDAD	**10,74%**	**9,79%**	**14,48%**	**11,67%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

COTIZA EN ELLOTE: 4

Elaborado por:
Lic. Emerenciana González F.

Verificado por:

Econ. Denis B. Amarilla Benítez
Sección Estudios Económicos

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1524/2019

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LINEA DE DISTRIBUCION"

2. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EXPRESADA EN GUARANIES

5) ELECTROPAR S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	78.119.614.487	66.601.965.232	50.467.626.149	
PASIVO CORRIENTE	41.380.746.479	37.910.544.159	27.107.755.373	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,89**	**1,76**	**1,86**	**1,84**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	46.070.746.447	42.667.210.794	32.691.134.339	
ACTIVO TOTAL	93.951.962.678	84.015.621.412	66.900.997.809	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,49**	**0,51**	**0,49**	**0,50**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	7.463.396.803	6.229.383.670	1.802.981.621	
PATRIMONIO NETO	47.881.216.231	41.348.410.618	34.209.863.470	
RENTABILIDAD	**15,59%**	**15,07%**	**5,27%**	**11,97%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

COTIZA EN LOSLOTES: 1 y 3

6) SAS PARAGUAY S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	18.006.593.688	16.859.995.858	16.026.956.513	
PASIVO CORRIENTE	4.418.505.395	4.022.461.924	5.985.110.079	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**4,08**	**4,19**	**2,68**	**3,65**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	4.418.505.395	4.022.461.924	5.985.110.079	
ACTVO TOTAL	22.038.694.486	20.761.144.514	21.646.914.287	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,20**	**0,19**	**0,28**	**0,22**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	807.266.705	1.011.574.997	811.673.717	
PATRIMONIO NETO	17.620.189.091	16.738.682.590	15.661.804.208	
RENTABILIDAD	**4,58%**	**6,04%**	**5,18%**	**5,27%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

COTIZA EN LOS LOTES: 1, 3 y 4

Elaborado por:
Lic. E. Gonzalez

Verificado por:
Econ. Denis B. Amarilla Benítez
Sección Estudios Económicos