INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Modalidad : **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1498/2019**

Descripción: **" Adquisición de Equipos e Instrumentos de Distribución"**

ID : **357.778**

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.

El Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución P/N° 42.715 **(Anexo 1)**, de fecha 27 de septiembre de 2019, indicándose que el mismo estará conformado por:

- Coordinador: Ing. César Ferreira
- Miembros Representantes del Área Solicitante: Ing. Hassim Yambay, Ing. Christian Ramirez
- Miembro Representante de la Asesoría Legal: Abog. Vicente Pablo Cordazzo

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:

1.1. Conforme se desprende del Acta N° 67/2019 de fecha 24 de septiembre de 2019 **(Anexo 1)**, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

N°	Oferente	Monto Total de la Oferta
1.	**Suministros y Montajes S.R.L.**	
	Lote 22	GS. 195.848.000.-
2.	**Elhim S.A.**	
	Lote 2	USD. 327.420.-
	Lote 7	USD.374.966.-
	Lote 18	USD. 55.880.-

	Lote 21	USD. 49.616.-
3.	**Todo Obras S.R.L.**	
	Lote 3 - Ítem 1	USD. 176.582.-
4.	**T-Max S.A.**	
	Lote 22	GS. 172.700.000.-
5.	**Compañía Comercial del Paraguay S.A.**	
	Lote 3 - Ítem 1	USD. 126.574.-
	Lote 3 - Ítem 2	USD. 1.044.726.-
	Lote 6	USD. 1.780.179, 72
	Lote 8	GS. 1.907.500.000.-
	Lote 12	GS. 1.764.000.000.-
	Lote 13	GS.314.334.000.-
	Lote 14 – Ítem 3	GS. 404.000.000.-
	Lote 15 - Ítem 1	GS. 24.876.500.-
	Lote 15 - Ítem 3	GS. 65.100.000.-
	Lote 18	GS. 415.768.430.-
	Lote 21	GS. 377.752.000.-
	Lote 24	GS. 548.096.800.-
	Lote 25	USD. 175.705,44.-
6.	**Energía Solar PY S.A.**	
	Lote 11	USD. 17.430.-
	Lote 13	USD. 10.216,80.-

	Lote 23	USD. 14.812.-
7.	**Provindus S.A.**	
	Lote 12	GS. 2.716.000.000.-
	Lote 13	GS. 900.000.000.-
8.	**Everest Ingeniería S.R.L.**	
	Lote 12	GS. 1.783.040.000.-
9.	**Handrug Ingeniería**	
	Lote 12	GS. 4.114.600.000.-
	Lote 14 - Ítem 1	GS. 220.800.000.
	Lote 14 - Ítem 2	GS. 2.803.200.000.-
	Lote 14 - Ítem 3	GS. 872.500.000.-
	Lote 23	GS. 1.302.000.000.-
10.	**ITB Equipamentos Eletricos**	
	Lote 1	USD. 211.900.-
	Lote 2	USD. 338.400.-
	Lote 3 – Ítem 1	USD. 214.200.-
11.	**Nortroll**	
	NO PRESENTA PLANILLA DE PRECIO	----------
12.	**WEG Equipamento Eletricos S.A.**	
	Lote 7	USD. 310.300.-
13.	**EMA Electromecánica S.A.**	
	Lote 19	USD. 295.647,96.-

14.	Artecing S.A.	
	Lote 14 – Ítem 2	USD. 330.048.-
15.	Electropar S.A.	
	Lote 3 – Ítem 1	USD. 126.560.-
	Lote 5	USD. 176.175.-
	Lote 8	USD. 290.360.-
	Lote 11	USD. 118.426.-
	Lote 12	USD.181.790.-
	Lote 18	USD. 51.112,27.-
	Lote 19	USD. 259.920.-
	Lote 21	USD. 56.588.-
	Lote 24	USD. 85.120.-
16.	Tecno Electric S.A.	
	Lote 8	EU. 357.000.-
	Lote 13	GS. 412.048.000.-
	Lote 15 - Ítem 1	GS. 31.955.000.-
	Lote 15 - Ítem 3	GS. 416.990.000.-
17.	Erwin Abraham S.R.L.	
	Lote 13	GS. 218.639.800.-
	Lote 23	GS. 73.336.800.-
18.	Vasile y Cía. S.A.C.I.	
	Lote 7	USD. 271.450.-

19.	**Eusebio Alfredo Méndez Berino**	
	Lote 1	GS. 1.086.366.300.-
	Lote 3 – Ítem 1	GS. 1.163.050.980.-
20.	**Kawara Trade S.A.**	
	Lote 3 – Ítem 1	USD.199.500.-
	Lote 5	USD. 266.025.-
	Lote 6	USD.1.728.000.-
	Lote 11	USD. 264.460.-
	Lote 12	USD. 386.400.-
	Lote 13	USD. 25.300.-
	Lote 14 – Ítem 2	USD. 457.440.-
	Lote 15 – Ítem 1	USD. 6.600.-
	Lote 15 – Ítem 3	USD. 13.300.-
	Lote 20	USD. 13.512.-
21.	**FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.**	
	Lote 12	GS. 2.098.824.000.-
	Lote 13	GS. 324.135.000.-
	Lote 15 – Ítem 1	GS. 8.184.000.-
	Lote 15 – Ítem 2	GS. 4.538.400.-
	Lote 15 – Ítem 3	GS. 123.256.000.-
	Lote 22	GS. 173.680.000.-
	Lote 23	GS. 174.096.000.-

22.	SAS Paraguay S.A.	
	Lote 2	USD. 453.802,44.-
	Lote 3 – Ítem 1	USD. 142.644,60.-
	Lote 5	USD. 113.580,75.-
	Lote 8	EU. 345.224,60.-
	Lote 11	GS. 1.214.584.000.-
	Lote 12	USD. 569.342,34.-
	Lote 13	GS. 282.402.000.-
	Lote 15 – Ítem 1	GS. 30.250.0000.-
	Lote 15 – Ítem 2	GS. 47.700.000.-
	Lote 15 – Ítem 3	GS. 172.795.000.-
	Lote 16	GS. 97.959.000.-
	Lote 18	USD. 86.828,83.-
	Lote 19	USD. 649.207, 92.-
	Lote 20	GS. 110.304.000.-
	Lote 21	USD. 58.028,62.-
	Lote 24	USD. 91.317,80.-
23.	Empresa Paraguaya de Electrificación S.A. – EPESA	
	Lote 11	USD. 231.820,54.-
24.	SIEMI S.R.L.	
	Lote 17	USD. 5.330.-
	Lote 20	USD. 22.231,20.-

25.	Trafosur S.A.	
	Lote 7	GS. 1.797.000.000.-
26.	Piro´y S.A.	
	Lote 8	GS. 2.863.559.300.-
	Lote 11	GS. 1.862.000.000.-
27.	Elecond Capacitores S.A.	
	Lote 18	USD. 61.281.-
28.	Trafopar S.A.	
	Lote 7	GS. 1.720.490.000.-

1.2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas: de conformidad a lo establecido en el Art. 54° del Decreto N° 21909/03, el Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido al análisis de las objeciones formuladas por los participantes en el acto de apertura de ofertas:

1.2.1. EL OFERENTE DE LA FIRMA ITB NO PRESENTA FOLIADA LA CARPETA ORIGINAL

Si bien las carpetas deben de estar foliadas, el hecho de que no lo estén, no es causal de descalificación de la oferta, conforme al numeral 21.3 instrucciones a los Oferentes (PBC estándar).

1.2.2. EL OFERENTE DE LA FIRMA GRUPO ELECOND NO PRESENTA FOLIADA LA CARPETA ORIGINAL.

Si bien las carpetas deben de estar foliadas, el hecho de que no lo estén, no es causal de descalificación de la oferta, conforme al numeral 21.3 instrucciones a los Oferentes (PBC estándar).

1.2.3. EL OFERENTE DE LA ELHIM S.A. MANIFIESTA QUE LA OFERTA DE LA FIRMA ITB NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS REGULADORES EN EL LOTE 2 GARANTIZA SOLO EL TIPO B CORRESPONDIENDO TIPO A.

Esta observación será analizada por el Comité en el numeral 4 de este informe en caso de que la oferta del oferente ITB califique para ser evaluada en dicha etapa.

1.2.4. EL OFERENTE DE LA FIRMA EUSEBIO MENDEZ MANIFIESTA QUE LA OFERTA DE LA FIRMA ITB NO CONTIENE LA AUTORIZACION DEL FABRICANTE DEL SINCRONIZADOR CORRESPONDIENTE AL LOTE 1, EN CAMBIO, EL REPRESENTANTE DE LA FIRMA ITB MANIFIESTA QUE SÍ PRESENTA LA MENCIONADA AUTORIZACIÓN Y LA MISMA SE VISUALIZA AL FINAL DE LA CARPETA DEL OFERENTE.

Esta observación será verificada por el Comité en el numeral 4 de este informe en caso de que la oferta del oferente ITB califique para ser evaluada en dicha etapa.

1.2.5. EL OFERENTE DE LA FIRMA FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E. MANIFIESTA QUE LA OFERTA DE LA FIRMA ERWIN ABRAHAM NO CUMPLIO CON LA SUSTITUCIÓN DE LA PÁGÍNA 5 DEL FORMULARIO N° 3 DE LA ADENDA 4.

En la página 5, hoja Rev. 1, del formulario 3 correspondiente a la Adenda 4 estipula que la tabla de pérdidas es para el Lote 7, por ende no aplica para los lotes ofertados por el oferente Erwin Abraham por lo que no se tendrá en consideración la presente observación.

1.2.6. EL OFERENTE DE LA FIRMA FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E. MANIFIESTA QUE LA OFERTA DE LA FIRMA T-Max S.A. NO CUMPLIO CON LA SUSTITUCIÓN DE LA PÁGÍNA 5 DEL FORMULARIO N° 3 DE LA ADENDA 4.

En la página 5, hoja Rev. 1, del formulario 3 correspondiente a la Adenda 4 estipula que la tabla de pérdidas es para el Lote 7, por ende no aplica para los lotes ofertados por el oferente T-Max SA por lo que no se tendrá en consideración la presente observación.

1.2.7. EL OFERENTE DE LA FIRMA KAWARA TRADE S.A. MANIFIESTA QUE LAS OFERTAS DE LAS FIRMAS ELECTROPAR S.A., T-Max S.A, ERWIN ABRAHAM, CCP S.A., PROVINDUS, SAS PARAGUAY S.A., EUSEBIO ALFREDO MENDEZ BERINO, ITB, EPESA, EVEREST, EMA Electromecánica S.A.; ELHIM Y HANDRUG NO CUMPLIERON CON LA SUSTITUCIÓN DE LA PÁGÍNA 5 DEL FORMULARIO N° 3 DE LA ADENDA 4. SIENDO ESTE UN DOCUMENTO SUSTANCIAL.

En la página 5, hoja Rev. 1, del formulario 3 correspondiente a la Adenda 4 estipula que la tabla de pérdidas es para el Lote 7, por ende no aplica para los lotes ofertados por los oferentes ELECTROPAR S.A., T-Max S.A, ERWIN ABRAHAM, CCP S.A., PROVINDUS, SAS PARAGUAY S.A., EUSEBIO ALFREDO MENDEZ BERINO, ITB, EPESA, EVEREST, EMA Electromecánica S.A.; Y HANDRUG por lo que no se tendrá en consideración la presente observación para los mismos.
Sin embargo, dado que el oferente ELHIM SA presenta oferta para el lote 7, la observación es pertinente y será considerado un desvío sustancial, para dicho lote ofertado por este oferente, dado que se trata del Formulario de Ofertas, esto teniendo en cuenta también lo estipulado en Sección II, numeral 1, literal e, página 6, hoja Rev. 1 de la Adenda 4.

1.2.8. EL OFERENTE DE LA FIRMA TRAFOPAR S.A. MANIFIESTA QUE LA OFERTAS DE LAS FIRMAS ELHIM S.A., VACILE Y WEG NO PRESENTAN EL FORMULARIO DE OFERTAS CON EL CUADRO DE PERDIDAS Y PESOS DE BOBINAS PARA EL LOTE 7.

Según lo estipulado en Sección II, numeral 1, literal e, página 6, hoja Rev. 1 de la Adenda 4, el requisito aludido es de carácter sustancial, por lo que esta observación será considerado un desvío sustancial, afectando así a las ofertas presentadas por los oferentes ELHIM S.A., VACILE Y WEG para el lote 7.

1.2.9. EL OFERENTE DE LA FIRMA CCP S.A. MANIFIESTA QUE LA OFERTA DE LA FIRMA KAWARA. S.A. NO PRESENTA LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS CORRESPONDIENTE AL LOTE 6. ASIMISMO LA FIRMA ELECTROPAR S.A. LA AUTORIZACION DEL FABRICANTE PARA EL LOTE N° 12.

Esta observación será verificada por el Comité en el numeral 4 de este informe en caso de que las ofertas de los oferentes Kawara SA y Electropar SA califiquen para ser evaluadas en dicha etapa.

1.2.10. EL OFERENTE DE LA FIRMA FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E. MANIFIESTA QUE LAS OFERTAS DE LA FIRMA EPESA , SAS PARAGUAY S.A., EUSEBIO ALFREDO MENDEZ BERINO, PROVINDUS, ITB, EMA Electromecánica S.A., NO CUMPLIERON CON LA SUSTITUCIÓN DE LA PÁGINA 5 DEL FORMULARIO N° 3 DE LA ADENDA 4.

En la página 5, hoja Rev. 1, del formulario 3 correspondiente a la Adenda 4 estipula que la tabla de pérdidas es para el Lote 7, por ende no aplica para los lotes ofertados por los oferentes EPESA , SAS PARAGUAY S.A., EUSEBIO ALFREDO MENDEZ BERINO, PROVINDUS, ITB, y EMA Electromecánica S.A., por lo que no se tendrá en consideración la presente observación para dichas firmas.

2. 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:

Oferentes	Formulario de Oferta con la Planilla de Precios	Documentos que acrediten la identidad del oferente, la existencia legal y la representación del firmante de la oferta	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar (1) (2)	Valores referentes a pérdidas declaradas en los transformadores ofertados en el Lote 7
Suministros y Montajes SRL	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1568379	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1568379	No cotiza el Lote 7
Elhim S.A	Cumple (lotes 2, 18 y 21) No cumple lote 7	Cumple	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1566379	No cumple
Todo Obras SRL	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cotiza el Lote 7
T-Max S.A	Cumple	Cumple SIPE N°1568491	Cumple	Cumple	No cotiza el Lote 7
Compañía Comercial del Paraguay S.A	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1566424	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1566424	No cotiza el Lote 7
Energy Solar PY S.A	No cumple	No cumple	No cumple	No cumple	---
Provindus S.A	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1568335	Cumple	Cumple constancia Sipe N° 1568335	No cotiza el Lote 7

Oferentes	Formulario de Oferta con la Planilla de Precios	Documentos que acrediten la identidad del oferente, la existencia legal y la representación del firmante de la oferta	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar (1) (2)	Valores referentes a pérdidas declaradas en los transformadores ofertados en el Lote 7
Everest Ingeniería S.R.L	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1568461	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1568461	No cotiza el Lote 7
Handrug Ingeniería	Cumple	Cumple constancia Sipe N° 1568548	No cumple	Cumple constancia Sipe N° 1568548	No cotiza el Lote 7
ITB Equipamento Eletricos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cotiza el Lote 7
Nortroll	No cumple	No cumple	No cumple	No cumple	---
WEG Equipamento Eletrico S.A. Representada por PANAMBRA INDUSTRIAL, COMERCIAL Y TÉCNICA S.R.L.	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
EMA Electromecánica S.A. Representada por BEIGEL S.R.L.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cotiza el Lote 7
Artecing S.A. Representada por BEIGEL S.R.L.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cotiza el Lote 7
Eletropar S.A.	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1568447	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1568447	No cotiza el Lote 7
Tecno Electric S.A.	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1567997	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1567997	No cotiza el Lote 7
Erwing Abraham SRL	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1567987	Cumple	Cumple constancia Sipe N° 1567987	No cotiza el Lote 7
Vasile y Cia. SACI	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple

Oferentes	Formulario de Oferta con la Planilla de Precios	Documentos que acrediten la identidad del oferente, la existencia legal y la representación del firmante de la oferta	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar (1) (2)	Valores referentes a pérdidas declaradas en los transformadores ofertados en el Lote 7
Eusebio Alfredo Mendez Berino	Cumple	Cumple constancia Sipe N° 1568273	Cumple	Cumple constancia Sipe N° 1568273	No cotiza el Lote 7
Kawara Trade S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	cumple	No cotiza el Lote 7
Ferreteria Industrial S.A.E.	Cumple	Cumple constancia Sipe N° 1568384	Cumple	Cumple constancia Sipe N° 1568384	No cotiza el Lote 7
SAS PARAGUAY S.A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cotiza el Lote 7
Empresa Paraguaya de Electrificación S.A	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1568383	Cumple	Cumple	No cotiza el Lote 7
SIEMI S.RL	Cumple	Cumple constancia Sipe N° 1568021	Cumple	Cumple constancia Sipe N° 1568021	No cotiza el Lote 7
TRAFOSUR S.A.	Cumple	Cumple constancia Sipe N° 1568429	Cumple	Cumple constancia Sipe N° 1568429	Cumple
Piro´y S.A	Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1568501	No Cumple	Cumple constancia SIPE N° 1568501	No cotiza el Lote 7
Elecond Capacitores S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cotiza el Lote 7
TRAFOPAR S.A.	Cumple	Cumple constacia Sipe N° 1568422	Cumple	Cumple constancia Sipe N° 1568422	Cumple

Observación: (*) Los documentos presentados mediante constancia del SIPE, fueron verificados por este Comité de Evaluación.

El oferente **Elhim SA** no presentó el Formulario 3 según la Adenda 4 para el Lote 7, y como el Formulario de Oferta es un requisito sustancial, su oferta es descalificada para dicho lote.

El oferente **Handrug Ingenieria** no cumple con el requisito sustancial de la Garantía de Mantenimiento de Oferta debido a que el monto correspondiente a la garantía de

mantenimiento de la oferta no cubre el 5% del monto total cotizado, por lo tanto su oferta es descalificada.

El oferente **Nortroll SMARTER NETWORK MANAGEMENT** no cumple con requisitos sustanciales, debido a que no presenta ninguno de los documentos de carácter sustancial requeridos, así mismo ningún documento de su oferta se encuentra suscrito, por lo tanto su oferta es descalificada.

El oferente **Vasile y Cia. SACI** no presentó el Formulario 3 según la Adenda 4 para el Lote 7, y como el Formulario de Oferta es un requisito sustancial, su oferta es descalificada.

El oferente **Energia Solar Py,** no cumple con requisitos sustanciales, debido a que no presenta ninguno de los documentos de carácter sustancial requeridos, así mismo no puede identificarse al firmante de la oferta y no suscribe ningún documento de la oferta, por lo tanto la misma es descalificada.

El oferente **WEG Equipamento Eletrico S.A.** no presentaron el Formulario 3 según la Adenda 4 para el Lote 7, y como el Formulario de Oferta es un requisito sustancial, su oferta es descalificada.

El oferente **Piro´y S.A** no cumple con el requisito sustancial de la Garantía de Mantenimiento de Oferta debido a que no cumple con la validez de la garantía (presenta desde el 16/09/2019, siendo lo requerido de 150 días a partir del vencimiento del plazo para la presentación de la oferta), por lo tanto su oferta es descalificada.

(1) 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 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 los datos obrantes en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda (**Anexo 2**), constatándose que:

- **SIEMI SRL.:** El Sr. Nicanor Fleitas Bareiro registra datos prestando servicios como Profesional en la ANDE y la Universidad Nacional de Asunción (UNA), pero en todos los casos cuenta con fecha de baja en dichas instituciones, por lo que no fue solicitado aclaraciones al oferente.
- **PIROY SA:** El Sr. Abelardo Brugada Ferreira, registra datos prestando servicios como Profesional en el Ministerio de Relaciones Exteriores, pero cuenta con fecha de baja o de finalización del servicio en dicha institución, por lo que no fue solicitado aclaraciones al oferente.

- **TRAFOPAR SA:** El Sr Igor Alejandro Fleischer Alvarenga registra datos prestando servicios en la UNA en 11 cargos. En 5 de ellos cuenta con fecha de baja, en 5 de ellos se encuentra activo como docente y uno de ellos no especifica la categoría del cargo. Referente a los cargos docentes activos, de conformidad a lo establecido en el Art. 2° de la Ley N° 1626/2000 inciso f) los docentes se exceptúan expresamente de lo establecido en el Art. 1° de la Ley N° 1626/2000. En cuanto al cargo no especificado se ha consultado a través de la página web www.documentos.gov.py (Constancia de ser o no Funcionario Público), no hallándose ningún registro en dicha base de datos. Por todo ello, no fue solicitado aclaraciones al oferente.
- **TRAFOPAR SA:** El señor Hugo Cataldo registra datos prestando servicios como miembro del Instituto de Previsión Social, en el periodo 28/10/11 al 21/11/13, con fecha de baja 21/11/2013, como comisionado del Ministerio de Justicia y Trabajo del 01/05/2009 al 31/08/2009, como miembro del Ministerio de Educación y Cultura con fecha de baja 31/12/2005, y con 6 cargos de profesor en la Universidad Nacional de Asunción; en uno de ellos con fecha de baja 31/03/2012 y en 5 se encuentra activo. Con respecto a estos cargos activos tenemos que de conformidad a lo establecido en el Art. 2° de la Ley N° 1626/2000 inciso f) los docentes se exceptúan expresamente de lo establecido en el Art. 1° de la Ley N° 1626/2000. Finalmente, cuenta también con un cargo como consejero de IPS con fecha de inicio del 15/03/2010 sin indicarse una fecha de baja. Referente a esta situación se ha consultado a través de la página web www.documentos.gov.py (Constancia de ser o no Funcionario Público), no hallándose ningún registro en dicha base de datos. Por todo ello, no fue solicitado aclaraciones al oferente.

- **TRAFOSUR S.A.:** El señor Juan Carlos Guanes Carrillo registra datos prestando servicios en el Ministerio de Relaciones Exteriores como Director, en el periodo 29/11/2000 al 15/04/2002, con fecha de baja 15/04/2002, por lo que no fue solicitado aclaraciones al oferente.
- **TECNO ELECTRIC S.A.:** El señor Daniel Martin Boettner Balanza registra datos prestando servicios en la Presidencia de la Rca como asesor, en el periodo 01/05/2011 al 31/05/2011, con fecha de finalización del servicio 31/05/2011, por lo que no fue solicitado aclaraciones al oferente.
- **FISAE.:** El señor Rodrigo Yamil Di Pardo Armele registra datos prestando servicios en el Ministerio de Educación y Cultura, en el periodo 01/01/2001 al 31/12/2001, con fecha de baja 31/12/2001, por lo que no fue solicitado aclaraciones al oferente.

Las demás verificaciones efectuadas acerca de las personas responsables de las distintas firmas oferentes, han demostrado no tener vínculos con el Estado Paraguayo, en el sentido de ser Funcionarios Públicos, según documento del Dpto. de Gestión del Personal que se adjunta al presente informe (Anexo 2).

(2) 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" (Anexo 2)**, se deja constancia del cumplimiento respecto a **No adeudar al Fisco y a la Seguridad Social** (inciso k) Art. 40 Ley N° 2051/03):

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

Se detalla a continuación las consultas realizadas a las firmas con las mejores ofertas en precio y que no presentaron documentaciones referidas a la observación (2) anterior.

Constancia de no adeudar Aporte Obrero Patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS)			
Oferente	**Solicitado mediante consulta FAX:**	**Respuesta de oferente en fecha:**	**Análisis de la respuesta**
Eusebio Alfredo Méndez Berino	DCP/DLI/1028/2019	15/10/2019	Cumple
Electropar S.A.	DCP/DLI/1027/2019	16/10/2019	Cumple
Trafopar S.A.	DCP/DLI/1026/2019	16/10/2019	Cumple
Everest Ingeniería S.R.L.	DCP/DLI/1044/2019	22/10/2019	Cumple
FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.	DCP/DLI/1029/2019	16/10/2019	Cumple
Erwin Abraham S.R.L.	DCP/DLI/1024/2019	16/10/2019	Cumple

Fotocopia simple de Certificado de Cumplimiento Tributario			
Oferente	**Solicitado mediante consulta FAX:**	**Respuesta de oferente en fecha:**	**Análisis de la respuesta**
Erwin Abraham S.R.L.	DCP/DLI/1024/2019	16/10/2019	Cumple
SIEMI S.R.L.	DCP/DLI/1025/2019	16/10/2019	Cumple
Trafopar S.A.	DCP/DLI/1026/2019	16/10/2019	Cumple

El informe respecto a los demás oferentes se encuentra en el Anexo 2.

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustadas 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 las Listas de Precios presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que ninguna de ellas presenta errores aritméticos.

3.1. Comparación de Precios. Verificación de los precios ofertados por las firmas participantes:

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. 6369,47, correspondiente al día de la presentación y apertura de ofertas (24/09/2019), con fuente del Dpto. de Operaciones de Mercado Abierto del Banco Central del Paraguay (BCP).

LOTE 1

		Oferta Física					
Firma	Origen	Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)	Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD (*)	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
Eusebio Alfredo Méndez Berino	Brasil	1.086.366.300	0,00	0,00	170.558,35	313.394,2	-45,58%
ITB Equipamentos Eletricos	Brasil	0	0,00	211.900,00	239.447,00		-23,60%

LOTE 2

		Oferta Física				
Firma	Origen	Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)	Costo estimado ANDE USD	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
Elhim S.A.	Brasil	0	0,00	327.420,00	480.000	-31,79%
ITB Equipamentos Eletricos	Brasil	0	0,00	338.400,00		-29,50%
SAS Paraguay S.A.	EE.UU.	0	0,00	453.802,44		-5,46%

LOTE 3 ; Ítem 1

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD (*)	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Electropar S.A.	Korea	0	0,00	126.560,00	143.012,80	268.940	-46,82%
Compañía Comercial del Paraguay S.A.	China	0	0,00	126.574,00	143.028,62		-46,82%
SAS Paraguay S.A.	Australia	0	0,00	142.644,60	161.188,40		-40,07%
Eusebio Alfredo Méndez Berino	Korea del Sur	1.163.050.980	0,00	0,00	182.597,76		-32,10%
Todo Obras S.R.L.	Corea	0	0,00	176.582,00	199.537,66		-25,81%
Kawara Trade S.A.	Brasil	0	0,00	199.500,00	225.435,00		-16,18%
ITB Equipamentos Eletricos	Brasil	0	0,00	214.200,00	242.046,00		-10,00%

LOTE 3 ; Ítem 2

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Compañía Comercial del Paraguay S.A.	EE.UU.	0	0,00	1.044.726,00	1.044.726,00	985.500	6,01%

LOTE 4 ; Ítem 1

No cotiza ningún oferente

LOTE 4 ; Ítem 2

No cotiza ningún oferente

LOTE 5

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
SAS Paraguay S.A.	EE.UU.	0	0,00	113.580,75	113.580,75	270.000	-57,93%
Electropar S.A.	Australia	0	0,00	176.175,00	176.175,00		-34,75%
Kawara Trade S.A.	Brasil	0	0,00	266.025,00	266.025,00		-1,47%

LOTE 6

Firma	Origen	Oferta Física			Costo estimado ANDE USD	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)		
Kawara Trade S.A.	EE.UU.	0	0,00	1.728.000,00	1.566.000	10,34%
Compañía Comercial del Paraguay S.A.	EE.UU.	0	0,00	1.780.179,72		13,68%

LOTE 7

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Para lote 7		Costo estimado ANDE USD	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)		Costo actualizado del transformador	Comparación final		
Trafopar S.A.	Paraguay	1.720.490.000	0,00	0,00	270.115,10	353.709,29	353.709,29	375.000	-27,97%
Trafosur S.A.	Paraguay	1.797.000.000	0,00	0,00	282.127,08	363.517,10	363.517,10		-24,77%

LOTE 8

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD (*)	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Compañía Comercial del Paraguay S.A.	China	1.907.500.000	0,00	0,00	299.475,47	442.960	-32,39%
Electropar S.A.	España	0	0,00	290.360,00	328.106,80		-25,93%
SAS Paraguay S.A.	España	0	345.224,60	0,00	429.075,17		-3,13%
Tecno Electric S.A.	España	0	357.000,00	0,00	443.710,66		0,17%

LOTE 9

No cotiza ningún oferente

LOTE 10

No cotiza ningún oferente

LOTE 11

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD (*)	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Electropar S.A.	EE.UU.	0	0,00	118.426,00	133.821,38	332.220	-59,72%
SAS Paraguay S.A.	Alemania	1.214.584.000	0,00	0,00	190.688,39		-42,60%
Empresa Paraguaya de Electrificación S.A. - EPESA	EE.UU.	0	0,00	231.820,54	261.957,21		-21,15%
Kawara Trade S.A.	China	0	0,00	264.460,00	298.839,80		-10,05%

LOTE 12

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD (*)	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Electropar S.A.	China	0	0,00	181.790,00	205.422,70	594.041	-65,42%
Compañía Comercial del Paraguay S.A.	China	1.764.000.000	0,00	0,00	276.946,12		-53,38%
Everest Ingeniería S.R.L.	Suecia	1.783.040.000	0,00	0,00	279.935,38		-52,88%
FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.	España	2.098.824.000	0,00	0,00	329.513,13		-44,53%
Provindus S.A.	EE.UU.	2.716.000.000	0,00	0,00	426.409,10		-28,22%
Kawara Trade S.A.	Polonia	0	0,00	386.400,00	436.632,00		-26,50%
SAS Paraguay S.A.	Japón	0	0,00	569.342,34	643.356,84		8,30%

LOTE 13

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD (*)	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Kawara Trade S.A.		0	0,00	25.300,00	28.589,00	57.630	-50,39%
Erwin Abraham S.R.L.		218.639.800	0,00	0,00	34.326,22		-40,44%
SAS Paraguay S.A.		282.402.000	0,00	0,00	44.336,81		-23,07%
Compañía Comercial del Paraguay S.A.		314.334.000	0,00	0,00	49.350,10		-14,37%
FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.		324.135.000	0,00	0,00	50.888,85		-11,70%
Tecno Electric S.A.		412.048.000	0,00	0,00	64.691,10		12,25%
Provindus S.A.		900.000.000	0,00	0,00	141.299,04		145,18%

LOTE 14 ; Ítem 1 El único oferente presentado para este ítem fue descalificado por incumplimiento sustancial

LOTE 14 ; Ítem 2

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD (*)	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Artecing S.A.	USA	0	0,00	330.048,00	372.954,24	271.200	37,52%
Handrug Ingeniería	EE.UU.	2.803.200.000	0,00	0,00	440.099,41		62,28%
Kawara Trade S.A.	EE.UU.	0	0,00	457.440,00	516.907,20		90,60%

LOTE 14 ; Ítem 3

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD	Costo estimado ANDE USD	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Francia	404.000.000	0,00	0,00	63.427,57	112.500	-43,62%

LOTE 15 ; Ítem 1

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD (*)	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.	Brasil	8.184.000	0,00	0,00	1.284,88	6.215	-79,33%
Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Japón	24.876.500	0,00	0,00	3.905,58		-37,16%
SAS Paraguay S.A.	Italia	30.250.000	0,00	0,00	4.749,22		-23,58%
Tecno Electric S.A.	EE.UU.	31.955.000	0,00	0,00	5.016,90		-19,28%
Kawara Trade S.A.	Polonia	0	0,00	6.600,00	7.458,00		20,00%

LOTE 15 ; Ítem 2

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD	Costo estimado ANDE USD	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.	China	4.538.400	0,00	0,00	712,52	3.000	-76,25%
SAS Paraguay S.A.	Italia	47.700.000	0,00	0,00	7.488,85		149,63%

LOTE 15 ; Ítem 3

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD (*)	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Tailandia	65.100.000	0,00	0,00	10.220,63	23.730	-56,93%
Kawara Trade S.A.	Polonia	0	0,00	13.300,00	15.029,00		-36,67%
FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.	Brasil	123.256.000	0,00	0,00	19.351,06		-18,45%
SAS Paraguay S.A.	Italia	172.795.000	0,00	0,00	27.128,63		14,32%
Tecno Electric S.A.	EE.UU.	416.990.000	0,00	0,00	65.466,99		175,88%

LOTE 16

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD	Costo estimado ANDE USD	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
SAS Paraguay S.A.	Australia	97.959.000	0,00	0,00	15.379,46	12.750	20,62%

LOTE 17

Firma	Origen	Oferta Física			Costo estimado ANDE USD	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)		
SIEMI S.R.L.	Brasil	0	0,00	5.330,00	11.440	-53,41%

LOTE 18

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD (*)	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Electropar S.A.	China	0	0,00	51.112,27	57.756,87	70.987,7	-18,64%
Elhim S.A.	Brasil	0	0,00	55.880,00	63.144,40		-11,05%
Compañía Comercial del Paraguay S.A.	India	415.768.430	0,00	0,00	65.275,20		-8,05%
Grupo Elecond Capacitores SA.	India	0	0,00	61.281,00	69.247,53		-2,45%
SAS Paraguay S.A.	EE.UU.	0	0,00	86.828,83	98.116,58		38,22%

LOTE 19

Firma	Origen	Oferta Física			Costo estimado ANDE USD	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)		
Electropar S.A.	Argentina	0	0,00	259.920,00	300.000	-13,36%
EMA Electromecánica S.A.	Argentina	0	0,00	295.647,96		-1,45%
SAS Paraguay S.A.	EE.UU.	0	0,00	649.207,92		116,40%

LOTE 20

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD (*)	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Kawara Trade S.A.	China	0	0,00	13.512,00	15.268,56	32.544	-53,08%
SAS Paraguay S.A.	Colombia	110.304.000	0,00	0,00	17.317,61		-46,79%
SIEMI S.R.L.	Brasil	0	0,00	22.231,20	25.121,26		-22,81%

LOTE 21

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD (*)	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Elhim S.A.	Brasil	0	0,00	49.616,00	56.066,08	75.213	-25,46%
Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Brasil	377.752.000	0,00	0,00	59.306,66		-21,15%
Electropar S.A.	Turquia	0	0,00	56.588,00	63.944,44		-14,98%
SAS Paraguay S.A.	Brasil	0	0,00	58.028,62	65.572,34		-12,82%

LOTE 22

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD	Costo estimado ANDE USD	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
T-Max S.A.		172.700.000	0,00	0,00	27.113,72	26.500	2,32%
FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.		173.680.000	0,00	0,00	27.267,57		2,90%
Suministros y Montajes S.R.L.		195.848.000	0,00	0,00	30.747,93		16,03%

LOTE 23

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD	Costo estimado ANDE USD	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Erwin Abraham S.R.L.	Brasil	73.336.800	0,00	0,00	11.513,80	48.303	-76,16%
FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.	España	174.096.000	0,00	0,00	27.332,89		-43,41%

LOTE 24

Firma	Origen	Oferta Física			Total comparación USD (*)	Costo estimado ANDE USD (*)	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)			
Compañía Comercial del Paraguay S.A.	China	548.096.800	0,00	0,00	86.050,61	167.981	-48,77%
Electropar	China	0	0,00	85.120,00	96.185,60		-42,74%
SAS Paraguay S.A.	Colombia	0	0,00	91.317,80	103.189,11		-38,57%

LOTE 25

Firma	Origen	Oferta Física			Costo estimado ANDE USD	Variación porcentual con relación al precio estimado por ANDE
		Total Gs. (IVA Incluido)	Total Euro (CIP)	Total USD(CIP)		
Compañía Comercial del Paraguay S.A.	EE.UU.	0	0,00	175.705,44	147.000	19,53%

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

3.2. Margen de preferencia:

Todos los bienes cotizados son de origen extranjero por lo que no corresponde la aplicación del beneficio del margen de preferencia, por tanto el posicionamiento de las ofertas no varía. A excepción del Lote 7, donde sí se analiza el margen de preferencia ya que los bienes cotizados en el lote son de origen nacional.

Al respecto, el oferente TRAFOSUR S.A. presentó su Certificado de Origen Nacional en tiempo y forma.

El oferente TRAFOPAR S.A. no presento Certificado de Origen Nacional con la oferta, por lo cual fue solicitado por transmisión de fax: DCP/DLI/1026/2019, en nota de respuesta de fecha 16/10/2019 se presenta en tiempo y forma el documento solicitado.

Ya que los dos oferentes presentan el Certificado de Origen Nacional, no se aplica el margen de preferencia

3.3. Análisis de los precios:

El análisis de los precios por ítem de cada Lote se incluye en el **Anexo 3.**

Teniendo en cuenta que los costos estimados quedaron por encima en 20% y por debajo en 30% de los precios de las ofertas y según la Resolución DNCP N° 411/2018 que resuelve solicitar al oferente una explicación detallada de la composición del precio ofertado por ítem. Se realizaron las consultas a los oferentes con las ofertas más bajas e indicadas en la Tabla 1. La comparación del precio del ítem cotizado se encuentra en el **Anexo 3.**

Lote	Item	Descripción	Oferente	Documento de Consulta	Respuesta en fecha
1	1	Sincronizador para reguladores de tensión monofásico de media tensión	Eusebio Alfredo Méndez Berino	DCP/DLI/1014/2019	15/10/2019
2	1	Regulador de tensión monofásico para líneas de media tensión con control electrónico, 300 A.	Elhim S.A.	DCP/DLI/1012/2019	15/10/2019
3	1	Reconectador trifásico para líneas de media tensión tipo Estación, de corriente nominal 800A y poder de corte simétrico de 16 Ka.	Electropar S.A.	DCP/DLI/1011/2019	15/10/2019
5	1	Interruptor unipolar para banco de capacitores para líneas de media tensión, corriente nominal 200 A.	Kawara Trade S.A.	DCP/DLI/1047/2019	No presenta
5	1	Interruptor unipolar para banco de capacitores para líneas de media tensión, corriente nominal 200 A.	Electropar S.A.	DCP/DLI/1011/2019	15/10/2019
5	1	Interruptor unipolar para banco de capacitores para líneas de media tensión, corriente nominal 200 A.	SAS Paraguay S.A.	DCP/DLI/1017/2019	15/10/2019
7	1	Transformador Trifásico Sumergible 300 kVA	Trafosur S.A.	DCP/DLI/1020/2019	15/10/2019
7	2	Transformador Trifásico Sumergible 500 kVA	Trafosur S.A.	DCP/DLI/1020/2019	15/10/2019
7	3	Transformador Trifásico Sumergible 630 kVA	Trafosur S.A.	DCP/DLI/1020/2019	15/10/2019

Lote	Item	Descripción	Oferente	Documento de Consulta	Respuesta en fecha
7	2	Transformador Trifásico Sumergible 500 kVA	Trafopar S.A.	DCP/DLI/1019/2019	15/10/2019
7	3	Transformador Trifásico Sumergible 630 kVA	Trafopar S.A.	DCP/DLI/1019/2019	15/10/2019
8	1	Tablero Exterior de Seccionamiento y protección para Baja Tensión	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	DCP/DLI/1010/2019	15/10/2019
11	1	Dispositivo Portátil para Detección de Descargas Parciales, Arco Eléctrico y Efecto Corona mediante Ondas de Ultrasonido	Electropar S.A.	DCP/DLI/1011/2019	15/10/2019
11	1	Dispositivo Portátil para Detección de Descargas Parciales, Arco Eléctrico y Efecto Corona mediante Ondas de Ultrasonido	SAS Paraguay S.A.	DCP/DLI/1017/2019	15/10/2019
12	1	Cámara digital termográfica	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	DCP/DLI/1096/2019	31/10/2019
12	1	Cámara digital termográfica	Electropar S.A.	DCP/DLI/1011/2019	15/10/2019
12	1	Cámara digital termográfica	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	DCP/DLI/1010/2019	15/10/2019
12	1	Cámara digital termográfica	Everest Ingeniería S.R.L.	DCP/DLI/1044/2019	22/10/2019
13	1	Telurímetro digital	Kawara Trade S.A.	DCP/DLI/1016/2019	15/10/2019
13	2	Medidor de Relación de Espiras Digital	Kawara Trade S.A.	DCP/DLI/1016/2019	15/10/2019
14	2	Registrador Portátil de Corriente y Factor de Potencia para Líneas de MT	Artecing S.A.	DCP/DLI/1009/2019	15/10/2019
14	3	Detector Portátil de Concordancia de Fases para Líneas de MT	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	DCP/DLI/1010/2019	15/10/2019
15	1	Indicador de Secuencia de Fases para BT (Secuencimetro)	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	DCP/DLI/1015/2019	15/10/2019
15	2	Variac Monofásico	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	DCP/DLI/1015/2019	15/10/2019
15	2	Variac Monofásico	SAS Paraguay S.A.	DCP/DLI/1017/2019	15/10/2019
15	3	Multímetro digital	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	DCP/DLI/1010/2019	15/10/2019
15	3	Multimetro digital	Kawara Trade S.A.	DCP/DLI/1016/2019	15/10/2019
17	1	Descargadores de Sobretensión para 23 kV tipo Estación	SIEMI S.R.L.	DCP/DLI/1018/2019	15/10/2019
18	1	Capacitores Estaticos con fusibles externos de 200 kVAR/13,8kV	Electropar S.A.	DCP/DLI/1011/2019	15/10/2019
18	2	Capacitores Estaticos con fusibles internos de 500 kVAR/13,8kV	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	DCP/DLI/1010/2019	15/10/2019
18	2	Capacitores Estaticos con fusibles internos de 500 kVAR/13,8kV	Electropar S.A.	DCP/DLI/1011/2019	15/10/2019
20	1	Seccionador Monopolar accionado a pertiga intemperie tipo Estación de 1250A -24Kv	Kawara Trade S.A.	DCP/DLI/1016/2019	15/10/2019
20	1	Seccionador Monopolar accionado a pertiga intemperie tipo Estación de 1250A -24Kv	SAS Paraguay S.A.	DCP/DLI/1017/2019	15/10/2019
21	2	Transformador de Corriente de uso interior a seco de 23 Kv- 600A - 2000 RM/5-5A	Elhim S.A.	DCP/DLI/1012/2019	15/10/2019

Lote	Item	Descripción	Oferente	Documento de Consulta	Respuesta en fecha
21	2	Transformador de Corriente de uso interior a seco de 23 Kv- 600A - 2000 RM/5-5A	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	DCP/DLI/1010/2019	15/10/2019
23	1	Meghómetro	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	DCP/DLI/1015/2019	15/10/2019
23	1	Meghómetro	Erwin Abraham S.R.L.	DCP/DLI/1013/2019	15/10/2019
24	1	Seccionador tripolar bajo carga con portafusible de 23 Kv - 400 A	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	DCP/DLI/1010/2019	15/10/2019
24	1	Seccionador tripolar bajo carga con portafusible de 23 Kv - 400 A	Electropar S.A.	DCP/DLI/1011/2019	15/10/2019
24	1	Seccionador tripolar bajo carga con portafusible de 23 Kv - 400 A	SAS Paraguay S.A.	DCP/DLI/1090/2019	29/10/2019

Tabla 1 - Análisis de los precios

La oferta de la firma **SAS Paraguay S.A.**, cuyo bien ofertado en el lote 15; ítem 2, supera 120,91% al costo estimado por ANDE, por lo cual, conforme lo establecido en el PBC en la Seccion II numeral 1-B), este comité considera insuficiente la justificación del precio ofertado por lo tanto su oferta es rechazada.

Respecto a las demás ofertas, este comité considera suficiente las respuestas presentadas por las firmas en los lotes/ítems indicados, dado que al analizar la composición del precios de los Lotes ofertados, son considerados razonables por lo tanto se considera que las ofertas son de ejecución posible y no serán rechazadas continuando con la evaluación correspondiente.

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

Se ha procedido al análisis de la oferta ubicada como la más baja en precio, en cada Lote, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: (i) Capacidad Legal; (ii) Capacidad Técnica y Experiencia; (iii) Capacidad Financiera; (iv) Especificaciones Técnicas (v) Otros.

4.1. Verificación de los demás documentos requeridos en el PBC:

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 2)**, se indica que el oferente Elhim S.A. ha dado cumplimiento a la presentación en tiempo y forma de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Respecto a los demás oferentes que no han presentado las documentaciones formales requeridas, o ante la necesidad de aclaración de los datos proveídos, este comité en virtud a lo establecido en la Sección II, numeral 1 "CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE

CALIFICACIÓN", del Pliego de Bases y Condiciones, emitió las consultas pertinentes y estas, están detalladas en la siguiente tabla (Tabla 22), ordenadas alfabéticamente por oferente:

Item	Documentos formales y aclaraciones solicitadas	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Análisis de la documentación
1.	**Consultas de documentos legales realizadas a la firma: ERWIN ABRAHAM S.R.L.**			
1.1.	• Patente municipal vigente. • Fotocopia simple de Certificado de Cumplimiento Tributario. • 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	DCP/DLI/1024/2019	16/10/2019	Cumple
2.	**Consultas de documentos legales realizadas a la firma: EUSEBIO ALFREDO MÉNDEZ BERINO**			
2.1.	• 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 ofertas.	DCP/DLI/1028/2019	15/10/2019	Cumple
3.	**Consultas de documentos legales realizadas a la firma: SIEMI S.R.L.**			
3.1.	• Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	DCP/DLI/1025/2019	16/10/2019	Cumple
4.	**Consultas de documentos legales realizadas a la firma: TRAFOPAR S.A.**			
4.1.	• Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio • Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente. • 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 ofertas.	DCP/DLI/1026/2019	16/10/2019	Cumple
5.	**Consultas de documentos legales realizadas a la firma: EVEREST INGENIERÍA S.R.L.**			

Item	Documentos formales y aclaraciones solicitadas	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Análisis de la documentación
5.1.	• 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 ofertas.	DCP/DLI/1044/2019	22/10/2019	Cumple
6.	**Consultas de documentos legales realizadas a la firma:** **FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.**			
6.1.	• 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 ofertas.	DCP/DLI/1029/2019	16/10/2019	Cumple

Tabla 2 - Verificación de los documentos legales requeridos en el PBC.

4.1.1. Autorización del fabricante:

En virtud a lo establecido en la Sección II, numeral G "Documentos requeridos para La firma Representante Local", se detalla en la Tabla 3, la Autorización 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.

Lote	Item	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Análisis de la documentación
1	1	Eusebio Alfredo Méndez Berino	Tap Electro	Ninguna	DCP/DLI/990/2019	14/10/2019	Cumple
2	1	Elhim S.A.	TSEA	Presenta	---	---	Cumple
3	1	Electropar S.A.	Entec Electric & Electronics CO., LTD	Ninguna	DCP/DLI/988/2019	11/10/2019	Cumple
3	2	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	S&C Electric Company	Presenta	---	---	Cumple
4	1	Sin oferentes					
4	2	Sin oferentes					
5	1	Electropar S.A.	ABB	Ninguna	DCP/DLI/1039/2019	17/10/2019	Cumple
5	1	Kawara Trade S.A.	No presenta PDG	Ninguna	DCP/DLI/1047/2019	No presenta	No cumple
5	1	SAS Paraguay S.A.	EATON	Ninguna	DCP/DLI/994/2019	11/10/2019	Cumple

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Análisis de la documentación
6	1	Kawara Trade S.A.	G&W Electric Company	Presenta	---	---	Cumple
6	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	S&C Electric Company	Presenta	---	---	Cumple
7	1 3 2	Trafosur S.A.	Trafosur S.A.	No aplica	---	---	No aplica
7	1 3 2	Trafopar S.A.	Trafopar S.A.	No aplica	---	---	No aplica
8	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	---	Ninguna	No se solicita [1]	---	---
8	1	Electropar S.A.	Cahors Española S.A.	Ninguna	DCP/DLI/988/2019	11/10/2019	Cumple
9	1	Sin oferentes					
10	1	Sin oferentes					
11	1	Electropar S.A.	SONOTEC US Inc.	Ninguna	DCP/DLI/988/2019	11/10/2019	Cumple
12	1	Electropar S.A.	Dali	Ninguna	DCP/DLI/988/2019	11/10/2019	Cumple
12	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Dali	Ninguna	No se solicita [2]	---	---
12	1	Everest Ingeniería S.R.L.	FLIR	Ninguna	DCP/DLI/1044/2019	22/10/2019	Cumple
12	1	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	Amperis	Ninguna	DCP/DLI/1096/2019	31/10/2019	Cumple
13	1	Kawara Trade S.A.	Sonel	Presenta	---	---	Cumple
13	2	Kawara Trade S.A.	HV HIPOT	Presenta	---	---	Cumple
14	1	Desierto					
14	2	Artecing S.A.	Sensorlink	Presenta	---	---	Cumple
14	3	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Fameca Electronics	Ninguna	DCP/DLI/987/2019	11/10/2019	Cumple

[1] El oferente Compañía Comercial del Paraguay S.A. no presenta en forma la Planilla de Datos Garantizados Correspondiente al Lote 8 Item 1, ver detalles en numeral 4.4 de este informe.
[2] El oferente Compañía Comercial del Paraguay S.A. no presenta en forma la Planilla de Datos Garantizados Correspondiente al Lote 12 Item 1, ver detalles en numeral 4.4 de este informe.

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Análisis de la documentación
15	1	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	MINIPA	Ninguna	DCP/DLI/992/2019	11/10/2019	Cumple
15	2	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	Shangai MCP Corp.	Ninguna	DCP/DLI/992/2019	11/10/2019	Cumple
15	3	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Kyoritsu	Ninguna	DCP/DLI/987/2019	11/10/2019	Cumple
16	1 2 3	SAS Paraguay S.A.	NOJA POWER SWITCHGEAR	Presenta	---	---	Cumple
17	1	SIEMI S.R.L.	ISOELECTRIC Brasil	Ninguna	DCP/DLI/995/2019	16/10/2019	Cumple
18	1 2	Electropar S.A.	TAIKAI (CHINA)	Ninguna	DCP/DLI/988/2019	11/10/2019	Cumple
18	1 2	Elhim S.A.	Bree Eficiencia Energética S.A.	Presenta	---	---	Cumple
19	1	Electropar S.A.	ABB S.A.	Ninguna	DCP/DLI/988/2019	11/10/2019	Cumple
19	1	EMA Electromecánica S.A.	EMA Electromecánica S.A.	Presenta	---	---	Cumple
20	1	Kawara Trade S.A.	Shanghai Powery Industries CO.,LTD.	Presenta	---	---	Cumple
21	1 2	Elhim S.A.	Balteau Produtos Eletricos Ltda	Presenta	---	---	Cumple
22	1	T-Max S.A.	ANDREAS STIHL AG&CO.KG.	Presenta	---	---	Cumple
23	1	Erwin Abraham S.R.L.	Megabras Industria Electronica LTDA	Presenta	---	---	Cumple
24	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	ZHEJINAG XIKAI ELECTRIC CO.,LTD	Ninguna	DCP/DLI/987/2019	11/10/2019	Cumple

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Análisis de la documentación
24	1	Electropar S.A.	Dalian Tucheng International Co., Limited	Ninguna	DCP/DLI/1027/2019	30/10/2019	Cumple
24	1	SAS Paraguay S.A.	Socol S.A.	Presenta	---	---	Cumple
25	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	S&C Electric Company	Presenta	---	---	Cumple

Tabla 3 - Autorización del fabricante

4.2. Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica:

De conformidad a lo establecido en la Sección II Numeral 2 - Requisitos para Calificación Posterior (IAO 37) del PBC, se ha procedido a analizar la experiencia y capacidad requeridas.

Para ello el Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos:

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.
b) Presentar los 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 iguales o superiores características técnicas, mediante la presentación de documentos conforme solicitado en el numeral G) del Anexo I de la Sección VII.
c) Presentar 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).

En la siguiente tabla se indican el análisis conforme establecido en la Seccion II, Numeral 1, donde se establece que se debe seleccionar provisoriamente la oferta más baja, la que será analizada en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación. Las ofertas que **no cumplen** serán descalificadas.

4.2.1. Carta de Compromiso emitida por el fabricante:

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Análisis de la documentación
1	1	Eusebio Alfredo Méndez Berino	Tap Electro	Ninguna	DCP/DLI/990/2019	14/10/2019	Cumple
2	1	Elhim S.A.	TSEA	Presenta	---	---	Cumple
3	1	Electropar S.A.	Entec Electric & Electronics CO., LTD	Ninguna	DCP/DLI/988/2019	11/10/2019	Cumple
3	2	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	S&C Electric Company	Presenta	---	---	Cumple
4	1	Sin oferentes					
	2	Sin oferentes					
5	1	Electropar S.A.	ABB	Ninguna	DCP/DLI/1039/2019	17/10/2019	Cumple
5	1	Kawara Trade S.A.	No presenta PDG	Ninguna	DCP/DLI/1047/2019	No presenta	No cumple
5	1	SAS Paraguay S.A.	EATON	Ninguna	DCP/DLI/994/2019	11/10/2019	Cumple
6	1	Kawara Trade S.A.	G&W Electric Company	Presenta	---	---	Cumple
6	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	S&C Electric Company	Presenta	---	---	Cumple
7	1 3 2	Trafosur S.A.	Trafosur S.A.	No aplica	---	---	No aplica
7	1 3 2	Trafopar S.A.	Trafopar S.A.	No aplica	---	---	No aplica
8	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	---	Ninguna	No se solicita [3]	---	---
8	1	Electropar S.A.	Cahors Española S.A.	Ninguna	DCP/DLI/988/2019	11/10/2019	Cumple
9	1	Sin oferentes					
10	1	Sin oferentes					
11	1	Electropar S.A.	SONOTEC US Inc.	Ninguna	DCP/DLI/988/2019	11/10/2019	Cumple

[3] El oferente Compañía Comercial del Paraguay S.A. no presente en forma la Planilla de Datos Garantizados Correspondiente al Lote 8 Item 1, ver detalles en numeral 4.4 de este informe.

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Análisis de la documentación
12	1	Electropar S.A.	Dali	Ninguna	DCP/DLI/988/2019	11/10/2019	Cumple
12	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Dali	Ninguna	No se solicita [4]	---	---
12	1	Everest Ingeniería S.R.L.	FLIR	Ninguna	DCP/DLI/1044/2019	22/10/2019	Cumple
12	1	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	Amperis	Ninguna	DCP/DLI/1096/2019	31/10/2019	Cumple
13	1	Kawara Trade S.A.	Sonel	Presenta	---	---	Cumple
	2		HV HIPOT	Presenta	---	---	Cumple
14	1	Desierto					
14	2	Artecing S.A.	Sensorlink	Ninguna	DCP/DLI/986/2019	11/10/2019	Cumple
14	3	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Fameca Electronics	Ninguna	DCP/DLI/987/2019	11/10/2019	Cumple
15	1	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	MINIPA	Ninguna	DCP/DLI/992/2019	11/10/2019	Cumple
15	2	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	Shangai MCP Corp.	Ninguna	DCP/DLI/992/2019	11/10/2019	Cumple
16	1	SAS Paraguay S.A.	NOJA POWER SWITCHGEAR	Presenta	---	---	Cumple
	2						
	3						
17	1	SIEMI S.R.L.	ISOETECTRIC Brasil	Ninguna	DCP/DLI/995/2019	16/10/2019	Cumple
18	1	Electropar S.A.	TAIKAI (CHINA)	Ninguna	DCP/DLI/988/2019	11/10/2019	Cumple
	2						
18	1	Elhim S.A.	Bree Eficiencia Energética S.A.	Presenta	---	---	Cumple
	2						
19	1	Electropar S.A.	ABB S.A.	Ninguna	DCP/DLI/988/2019	11/10/2019	Cumple
19	1	EMA Electromecánica S.A.	EMA Electromecánica S.A.	Presenta	---	---	Cumple

[4] El oferente Compañía Comercial del Paraguay S.A. no presenta en forma la Planilla de Datos Garantizados Correspondiente al Lote 12 Item 1, ver detalles en numeral 4.4 de este informe.

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Análisis de la documentación
20	1	Kawara Trade S.A.	Shanghai Powery Industries CO.,LTD.	Presenta	---	---	Cumple
21	1	Elhim S.A.	Balteau Produtos Eletricos Ltda	Presenta	---	---	Cumple
22	1	T-Max S.A.	ANDREAS STIHL AG&CO.KG.	Ninguna	DCP/DLI/996/2019	11/10/2019	Cumple
23	1	Erwin Abraham S.R.L.	Megabras Industria Electronica LTDA	Ninguna	DCP/DLI/989/2019	10/10/2019	Cumple
24	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	ZHEJINAG XIKAI ELECTRIC CO.,LTD	Ninguna	DCP/DLI/987/2019	11/10/2019	Cumple
24	1	Electropar S.A.	Dalian Tucheng International Co., Limited	Ninguna	DCP/DLI/1027/2019	30/10/2019	Cumple
24	1	SAS Paraguay S.A.	Socol S.A.	Presenta	---	---	Cumple
25	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	S&C Electric Company	Presenta	---	---	Cumple

Tabla 4 - Carta de Compromiso emitida por el fabricante

4.2.2. Experiencia:

Requisito Exigido en el PBC: Presentar los 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 iguales o superiores características técnicas, mediante la presentación de documentos conforme solicitado en el numeral G) del Anexo I de la Sección VII.

Documento Requerido: Original o fotocopia simple de los documentos que justifiquen la **experiencia** requerida en la Sección II. Tales documentos podrán ser referencias, certificados o constancias escritas emanadas de firmas que puedan acreditarlas, recepciones finales o copias de contratos ejecutados y finiquitados.

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Documento presentado en la consulta	Análisis de la documentación
1	1	Eusebio Alfredo Méndez Berino	Tap Electro	Ninguna	DCP/DLI/ 990/2019	14/10/2019	Certificados	Cumple
2	1	Elhim S.A.	TOSHIBA [5] /TSEA	Certificados	---	---	--	Cumple
3	1	Electropar S.A.	Entec Electric & Electronics CO., LTD	Ninguna	DCP/DLI/ 988/2019	11/10/2019	Certificados	Cumple
3	2	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	S&C Electric Company	Certificados	---	---	---	Cumple
4	1	Sin oferentes						
	2	Sin oferentes						
5	1	Electropar S.A.	ABB	Ninguna	DCP/DLI/ 1039/2019	17/10/2019	Facturas	Cumple
5	1	Kawara Trade S.A.	No presenta PDG	Ninguna	DCP/DLI/ 1047/2019	No presenta	No presenta	No cumple
5	1	SAS Paraguay S.A.	EATON	Ninguna	DCP/DLI/ 994/2019	11/10/2019	Registro de ventas	Cumple
6	1	Kawara Trade S.A.	G&W Electric Company	Certificación	---	---	---	Cumple
6	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	S&C Electric Company	Certificación	---	---		Cumple
7	1 3 2	Trafosur S.A.	Trafosur S.A.	Facturas	---	---	---	Cumple
7	1 3 2	Trafopar S.A.	Trafopar S.A.	Ninguna	DCP/DLI/ 997/2019	11/10/2019	Actas de recepción de equipos	Cumple
8	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	---	Ninguna	No se solicita [6]	---	---	---

[5] La empresa TOSHIBA transfirió todas sus acciones a la empresa TSEA, autorizando a esta última a continuar fabricando los productos y servicios con la marca y tecnología de TOSHIBA.

[6] El oferente Compañía Comercial del Paraguay S.A. no presenta en forma la Planilla de Datos Garantizados Correspondiente al Lote 8 Item 1, ver detalles en numeral 4.4 de este informe.

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Documento presentado en la consulta	Análisis de la documentación
8	1	Electropar S.A.	Cahors Española S.A.	Ninguna	DCP/DLI/ 988/2019	11/10/2019	Facturas	Cumple
9	1	Sin oferentes						
10	1	Sin oferentes						
11	1	Electropar S.A.	SONOTEC US Inc.	Ninguna	DCP/DLI/ 988/2019	11/10/2019	Confirmación de envio	Cumple
12	1	Electropar S.A.	Dali	Ninguna	DCP/DLI/ 988/2019	11/10/2019	Certificados y listas de empaques	Cumple
12	1	Compañia Comercial del Paraguay S.A.	Dali	Ninguna	No se solicita [7]	---	---	---
12	1	Everest Ingenieria S.R.L.	FLIR	Ninguna	DCP/DLI/ 1044/2019	22/10/2019	Facturas	Cumple
12	1	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	Amperis	Ninguna	DCP/DLI/1096/2019	31/10/2019	Facturas	No Cumple [8]
13	1	Kawara Trade S.A.	Sonel	Ninguna	DCP/DLI/ 993/2019	11/10/2019	Facturas	Cumple
	2		HV HIPOT	Ninguna	DCP/DLI/ 993/2019	11/10/2019	Facturas	Cumple
14	1	Desierto						
14	2	Artecing S.A.	Sensorlink	Presenta	---	---		Cumple
14	3	Compañia Comercial del Paraguay S.A.	Fameca Electronics	Ninguna	DCP/DLI/ 987/2019	11/10/2019	Facturas	Cumple
15	1	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	MINIPA	Ninguna	DCP/DLI/ 992/2019	11/10/2019	Facturas	Cumple

[7] El oferente Compañía Comercial del Paraguay S.A. no presenta en forma la Planilla de Datos Garantizados Correspondiente al Lote 12 Item 1, ver detalles en numeral 4.4 de este informe.

[8] No presenta **Documentos Requeridos** referente al bien ofertado, en este caso documentos que justifiquen la experiencia del fabricante Amperis, las facturas presentadas corresponden a bienes que no tienen relación con el fabricante Amperis.

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Documento presentado en la consulta	Análisis de la documentación
15	2	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	Shangai MCP Corp.	Ninguna	DCP/DLI/ 992/2019	11/10/2019	No presenta	No Cumple [9]
15	3	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Kyoritsu	Ninguna	DCP/DLI/ 987/2019	11/10/2019	Facturas	Cumple
16	1 2 3	SAS Paraguay S.A.	NOJA POWER SWITCHGEAR	Presenta	---	---	Facturas	Cumple
17	1	SIEMI S.R.L.	ISOETECTRIC Brasil	Ninguna	DCP/DLI/ 995/2019	16/10/2019	Certificados de ventas	Cumple
18	1 2	Electropar S.A.	TAIKAI (CHINA)	Ninguna	DCP/DLI/ 988/2019	11/10/2019	Contratos	Cumple
18	1 2	Elhim S.A.	Bree Eficiencia Energética S.A.	Presenta	---	---	Certificados	Cumple
19	1	Electropar S.A.	ABB S.A.	Ninguna	DCP/DLI/ 988/2019	11/10/2019	Facturas/ Contratos	Cumple
19	1	EMA Electromecánica S.A.	EMA Electromecánica S.A.	Presenta	---	---	Certificados	Cumple
20	1	Kawara Trade S.A.	Shanghai Powery Industries CO.,LTD.	Presenta	---	---	Orden de compra	Cumple
21	1	Elhim S.A.	Balteau Produtos Eletricos Ltda	Presenta	---	---	Certificados, Contratos con ANDE	Cumple
22	1	T-Max S.A.	ANDREAS STIHL AG&CO.KG.	Acta de recepción de entidades gubernamentales	---	---	---	Cumple
23	1	Erwin Abraham S.R.L.	Megabras Industria Electronica LTDA	Certificados	---	---	---	Cumple

[9] No presenta **Documentos Requeridos** referente al bien ofertado, en este caso documentos que justifiquen la experiencia del fabricante Shangai MCP Corp.

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Documento presentado en la consulta	Análisis de la documentación
24	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	ZHEJINAG XIKAI ELECTRIC CO.,LTD	Ninguna	DCP/DLI/ 987/2019	11/10/2019	Certificados	Cumple
24	1	Electropar S.A.	Dalian Tucheng International Co., Limited	Ninguna	DCP/DLI/ 1027/2019	30/10/2019	Facturas	Cumple
24	1	SAS Paraguay S.A.	Socol S.A.	Certificados	---	---	---	Cumple
25	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	S&C Electric Company	Presenta	---	---	Certificados	Cumple

Tabla 5 - Experiencia

4.2.3. Capacidad:

Requisito Exigido en el PBC: Presentar 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).

Documento Requerido: Original o fotocopia simple de los documentos que justifiquen la **capacidad** requerida en la Sección II. Tales documentos podrán ser, certificados, facturaciones, recepciones finales o copias de contratos ejecutados y finiquitados, que indiquen las cantidades de bienes suministrados.

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Documento presentado en la consulta	Análisis de la documentación
1	1	Eusebio Alfredo Méndez Berino	Tap Electro	Ninguna	DCP/DLI/ 990/2019	14/10/2019	Certificados	Cumple

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Documento presentado en la consulta	Análisis de la documentación
2	1	Elhim S.A.	TOSHIBA[10] /TSEA	Certificados	---	---	---	Cumple
3	1	Electropar S.A.	Entec Electric & Electronics CO., LTD	Ninguna	DCP/DLI/ 988/2019	11/10/2019	Certificados	Cumple
3	2	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	S&C Electric Company	Certificados	---	---	---	Cumple
4	1	Sin oferentes						
	2	Sin oferentes						
5	1	Electropar S.A.	ABB	Ninguna	DCP/DLI/ 1039/2019	17/10/2019	Facturas	Cumple
5	1	Kawara Trade S.A.	No presenta PDG	Ninguna	DCP/DLI/ 1047/2019	No presenta	No presenta	No cumple [11]
5	1	SAS Paraguay S.A.	EATON	Ninguna	DCP/DLI/ 994/2019	11/10/2019	Registro de ventas	Cumple
6	1	Kawara Trade S.A.	G&W Electric Company	Certificación	---	---	---	Cumple
6	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	S&C Electric Company	Certificación	---	---		Cumple
7	1 3 2	Trafosur S.A.	Trafosur S.A.	Facturas	---	---	---	Cumple
7	1 3 2	Trafopar S.A.	Trafopar S.A.	Ninguna	DCP/DLI/ 997/2019	11/10/2019	Actas de recepción de equipos	Cumple
8	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	---	Ninguna	No se solicita [12]	---	---	---
8	1	Electropar S.A.	Cahors Española S.A.	Ninguna	DCP/DLI/ 988/2019	11/10/2019	Facturas	Cumple
9	1	Sin oferentes						

[10] La empresa TOSHIBA transfirió todas sus acciones a la empresa TSEA, autorizando a esta última a continuar fabricando los productos y servicios con la marca y tecnología de TOSHIBA.
[11] El oferente Kawara Trade S.A., no presenta PDG del bien ofertado, por ende no se puede saber el fabricante del mismo.
[12] El oferente Compañía Comercial del Paraguay S.A. no presente en forma la Planilla de Datos Garantizados Correspondiente al Lote 8 Item 1, ver detalles en numeral 4.4 de este informe.

Lote	Item	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Documento presentado en la consulta	Análisis de la documentación
10	1	Sin oferentes						
11	1	Electropar S.A.	SONOTEC US Inc.	Ninguna	DCP/DLI/ 988/2019	11/10/2019	Confirmación de envio	Cumple
12	1	Electropar S.A.	Dali	Ninguna	DCP/DLI/ 988/2019	11/10/2019	Certificados y listas de empaques	Cumple
12	1	Compañia Comercial del Paraguay S.A.	Dali	Ninguna	No se solicita [13]	---	---	---
12	1	Everest Ingenieria S.R.L.	FLIR	Ninguna	DCP/DLI/ 1044/2019	22/10/2019	Facturas	Cumple
12	1	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	Amperis	Ninguna	DCP/DLI/1096/2019	31/10/2019	Facturas	No Cumple [14]
13	1	Kawara Trade S.A.	Sonel	Ninguna	DCP/DLI/ 993/2019	11/10/2019	Facturas	Cumple
	2		HV HIPOT	Ninguna	DCP/DLI/ 993/2019	11/10/2019	Facturas	Cumple
14	1	Desierto						
14	2	Artecing S.A.	Sensorlink	Presenta	---	---		Cumple
14	3	Compañia Comercial del Paraguay S.A.	Fameca Electronics	Ninguna	DCP/DLI/ 987/2019	11/10/2019	Facturas	Cumple
15	1	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	MINIPA	Ninguna	DCP/DLI/ 992/2019	11/10/2019	Facturas	Cumple
15	2	FISAE-FERRETERIA Industrial S.A.E.	Shangai MCP Corp.	Ninguna	DCP/DLI/ 992/2019	11/10/2019	No presenta	No Cumple [15]

[13] El oferente Compañía Comercial del Paraguay S.A. no presenta en forma la Planilla de Datos Garantizados Correspondiente al Lote 12 Item 1, ver detalles en numeral 4.4 de este informe.

[14] No presenta **Documentos Requeridos** referente al bien ofertado, en este caso documentos que justifiquen la experiencia del fabricante Amperis, las facturas presentadas corresponden a bienes que no tienen relación con el fabricante Amperis.

[15] No presenta **Documentos Requeridos** referente al bien ofertado, en este caso documentos que justifiquen la experiencia del fabricante Shangai MCP Corp.

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Documento presentado en la consulta	Análisis de la documentación
15	3	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Kyoritsu	Ninguna	DCP/DLI/ 987/2019	11/10/2019	Facturas	Cumple
16	1 2 3	SAS Paraguay S.A.	NOJA POWER SWITCHGEAR	Presenta	---	---	Facturas	Cumple
17	1	SIEMI S.R.L.	ISOETECTRIC Brasil	Ninguna	DCP/DLI/ 995/2019	16/10/2019	Certificados de ventas	Cumple
18	1 2	Electropar S.A.	TAIKAI (CHINA)	Ninguna	DCP/DLI/ 988/2019	11/10/2019	Contratos	Cumple
18	1 2	Elhim S.A.	Bree Eficiencia Energética S.A.	Presenta	---	---	Certificados	Cumple
19	1	Electropar S.A.	ABB S.A.	Ninguna	DCP/DLI/ 988/2019	11/10/2019	Facturas/ Contratos	Cumple
19	1	EMA Electromecánica S.A.	EMA Electromecánica S.A.	Presenta	---	---	Certificados	Cumple
20	1	Kawara Trade S.A.	Shanghai Powery Industries CO.,LTD.	Presenta	---	---	Orden de compra	Cumple
21	1	Elhim S.A.	Balteau Produtos Eletricos Ltda	Presenta	---	---	Certificados, Contratos con ANDE	Cumple
22	1	T-Max S.A.	ANDREAS STIHL AG&CO.KG.	Acta de recepción de entidades gubernamentales	---	---	---	Cumple
23	1	Erwin Abraham S.R.L.	Megabras Industria Electronica LTDA	Certificados	---	---	---	Cumple
24	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	ZHEJINAG XIKAI ELECTRIC CO.,LTD	Ninguna	DCP/DLI/ 987/2019	11/10/2019	Certificados	Cumple

Lote	Ítem	Oferente	Fabricante	Documento Presentado con la Oferta	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Documento presentado en la consulta	Análisis de la documentación
24	1	Electropar S.A.	Dalian Tucheng International Co., Limited	Ninguna	DCP/DLI/ 1027/2019	30/10/2019	Facturas	Cumple
24	1	SAS Paraguay S.A.	Socol S.A.	Certificados	---	---	---	Cumple
25	1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	S&C Electric Company	Presenta	---	---	Certificados	Cumple

Tabla 6 - Capacidad

4.3. Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido al análisis de la capacidad financiera de todas las firmas, a excepción de las firmas Energia Solar Py S.A., Nortroll, Handrug Ingenieria, WEG Equipamento Electrico S.A., Piro'y S.A. y Vasile y Cia S.A.C.I. estas firmas no fueron evaluadas debido a que las mismas fueron descalificadas por incumplimiento de carácter sustancial, asi como la firma Grupo Elecond, que no fue evaluada ya que su oferta no se encuentra en los primeros tres lugares, en relación al precio.

El detalle se encuentra en el ANEXO - 4 "Planilla de Verificación de Capacidad Financiera", constatándose que todas las firmas evaluadas cumplen con este requisito.

4.4. Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas indicadas en el PBC

A continuación, se muestra el resultado de las verificaciones del cumplimiento de los requerimientos Técnicos, siguiendo el procedimiento establecido en el Pliego de Bases y condiciones, seleccionando provisoriamente la oferta más baja y avanzando en las siguientes ofertas en caso de no cumplimiento.

Respecto a los demás oferentes que no han presentado las documentaciones formales requeridas (PDG, ensayos de tipo), o ante la necesidad de aclaración de los datos proveídos, este comité en virtud a lo establecido en la Sección II, numeral 1 "CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN", del Pliego de Bases y Condiciones, emitió las consultas pertinentes y estas, están detalladas en la siguiente tabla (Tabla 27), ordenadas alfabéticamente por oferente:

Item	Documentos formales y aclaraciones solicitadas	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Análisis de la documentación
1.	**Consultas de documentos formales realizadas a la firma: COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.**			
1.1.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 8 - Item 1 • Lote 24 - Item 1 Protocolos de ensayos de tipo • Lote 8 - Item 1 • Lote 24 - Item 1	DCP/DLI/960/2019	02/10/2019	Presenta
1.2.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 14 - Item 3 • Lote 15 - Item 3	DCP/DLI/987/2019	11/10/2019	Presenta
1.3.	Declarar los campos que fueron omitidos en la Planilla de Datos Garantizados entregada con la oferta • Lote 24 - Item 1	DCP/DLI/1046/2019	22/10/2019	No Presenta
1.4.	Catálogo de equipo Lote 12 Item 1	DCP/DLI/1034/2019	17/10/2019	Presenta
1.5.	Protocolos de ensayos de tipo • Lote 6 Se solicita datos referente a los protocolos de ensayos de tipo	DCP/DLI/1085/2019	28/10/2019	Presenta
2.	**Consultas de documentos formales realizadas a la firma: ELECTROPAR S.A.**			
2.1.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 3 - Item 1 • Lote 11 - Item 1 • Lote 12 - Item 1 • Lote 18 - Item 1 • Lote 18 - Item 2 • Lote 19 - Item 1	DCP/DLI/956/2019	02/10/2019	Presenta
2.2.	Protocolos de Ensayos de tipo • Lote 3 - Item 1 • Lote 8 - Item 1	DCP/DLI/981/2019	14/10/2019	Presenta
2.3.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 8 - Item 1	DCP/DLI/988/2019	11/10/2019	Presenta
2.4.	Catálogo de equipo • Lote 12 Item 1	DCP/DLI/1033/2019	17/10/2019	Presenta
2.5.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 5 - Item 1 Protocolos de Ensayos de tipo • Lote 5 - Item 1 • Lote 8 - Item 1 (fusible NH; Seccionador tripolar bajo carga)	DCP/DLI/1039/2019	17/10/2019	Presenta

Item	Documentos formales y aclaraciones solicitadas	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Análisis de la documentación
2.6.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 24 - Item 1 Protocolos de Ensayos de tipo • Lote 24 - Item 1	DCP/DLI/1027/2019	30/10/2019	Presenta
3.	**Consultas de documentos formales realizadas a la firma: EUSEBIO ALFREDO MÉNDEZ BERINO**			
3.1.	Protocolos de Ensayos de tipo • Lote 1 - Item 1	DCP/DLI/982/2019	14/10/2019	Presenta
3.2.	En relación a la Planilla de Datos Garantizados presentado para el Lote 1, item 1, aclarar lo garantizado en cuanto a "Uniones de piezas" correspondiente al Accesorio "Soporte para el Sincronizador" requerido en pag 41/44 de la EETT correspondiente.	DCP/DLI/990/2019	14/10/2019	Presenta
4.	**Consultas de documentos formales realizadas a la firma: EVEREST INGENIERÍA S.R.L.**			
4.1.	En relación a la Planilla de Datos Garantizados presentado para el Lote 12, item 1, declarar los campos que fueron omitidos en la Planilla de Datos Garantizados entregada con la oferta.	DCP/DLI/1044/2019	22/10/2019	Presenta
5.	**Consultas de documentos formales realizadas a la firma: FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.**			
5.1.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 15 - Item 1	DCP/DLI/962/2019	02/10/2019	Presenta
5.2.	Planilla de Datos Garantizados • Declarar lo garantizado en cuanto a "Almacenamiento de Imágenes/Cantidad de imágenes" • Declarar lo garantizado en cuanto a "Configuración y controles/Otros controles"	DCP/DLI/1096/2019	31/10/2019	Presenta
6.	**Consultas de documentos formales realizadas a la firma: KAWARA TRADE S.A.**			
6.1.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 5 - Item 1 Protocolos de Ensayos de tipo • Lote 5 - Item 1	DCP/DLI/1047/2019	22/10/2019	No Presenta
6.2.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 6 - Item 1; Item 2	DCP/DLI/958/2019	02/10/2019	Presenta
7.	**Consultas de documentos formales realizadas a la firma: SAS Paraguay S.A.**			
7.1.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 5 - Item 1 • Lote 16 - Item 1; Item 2; Item 3	DCP/DLI/957/2019	02/10/2019	Presenta

Item	Documentos formales y aclaraciones solicitadas	Documento de solicitud	Respuesta en fecha	Análisis de la documentación
7.2.	Protocolos de Ensayos de tipo • Lote 5 - Item 1	DCP/DLI/983/2019	15/10/2019	Presenta
7.3.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 24 - Item 1 Protocolos de Ensayos de tipo • Lote 24 - Item 1	DCP/DLI/1090/2019	29/10/2019	Presenta
8.	**Consultas de documentos formales realizadas a la firma: SIEMI S.R.L.**			
8.1.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 17 - Item 1	DCP/DLI/963/2019	02/10/2019	Presenta
8.2.	Protocolos de Ensayos de tipo • Lote 17 - Item 1	DCP/DLI/984/2019	16/10/2019	Presenta
9.	**Consultas de documentos formales realizadas a la firma: T-Max S.A.**			
9.1.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 22 - Item 1; Item 2	DCP/DLI/964/2019	02/10/2019	Presenta
10.	**Consultas de documentos formales realizadas a la firma: TRAFOSUR S.A.**			
10.1.	Protocolos de Ensayos de tipo • Lote 7 - Item 1; Item 2; Item 3	DCP/DLI/1038/2019	17/10/2019	Responde aclarando que ya presentaron con la oferta los documentos solicitados
11.	**Consultas de documentos formales realizadas a la firma: TRAFOPAR S.A.**			
11.1.	Planilla de Datos Garantizados • Lote 7 - Item 1; Item 2; Item 3	DCP/DLI/959/2019	02/10/2019	Presenta
11.2.	Protocolos de Ensayos de tipo • Lote 7 - Item 1	DCP/DLI/985/2019	15/10/2019	Presenta
11.3.	Protocolos de Ensayos de tipo • Lote 7 - Item 2; Item 3	DCP/DLI/1037/2019	18/10/2019	Presenta

Tabla 7 - Verificación de los documentos formales (PDG, ensayos de tipo), requeridos en el PBC y aclaraciones solicitadas a los oferentes

Lote 1:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	Planilla de Ensayos de Tipo	Protocolos de Ensayos de Tipo
1°	**Eusebio Alfredo Méndez Berino**	Requerido por consulta **CUMPLE** (a)	Presentado con la oferta **CUMPLE**	Requerido por consulta **CUMPLE** (b)

Eusebio Alfredo Méndez Berino

(a) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 3.2) declarar lo garantizado en cuanto a "Uniones de piezas" correspondiente al Accesorio "Soporte para el Sincronizador", requerido en la página 41/44 de la Planilla de Datos Garantizados que fuera proporcionada con su oferta, atendiendo a que, dicho dato fue omitido. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada en tiempo y forma (Anexo 6), a satisfacción de este Comité.

(b) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 3.1) la presentación de copias de los Protocolos de Ensayos de Tipo declarados en la Planilla de Ensayos de Tipo proporcionada con su oferta. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada en tiempo y forma (Anexo 6), a satisfacción de este Comité.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Eusebio Alfredo Méndez Berino** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 2:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	Planilla de Ensayos de Tipo	Protocolos de Ensayos de Tipo
1°	**ELHIM S.A.**	Presentado con la oferta **CUMPLE**	Presentado con la oferta **CUMPLE**	Presentado con la oferta **CUMPLE**

ELHIM S.A.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **ELHIM S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 3, Ítem 1:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**Electropar S.A.**	Requerido por consulta **CUMPLE** (a)	Requerido por consulta **CUMPLE** (a)	Requerido por consulta **CUMPLE** (b)

Electropar S.A.

(a) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 2.1) la presentación de la Planilla de Datos Garantizados. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada en tiempo y forma (Anexo 6), a satisfacción de este Comité.

(b) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 2.2) la presentación de las copias de los Protocolos de Ensayos de Tipo declarados en la Planilla de Ensayos de Tipo. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada en tiempo y forma (Anexo 6), a satisfacción de este Comité.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Electropar S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 3, Ítem 2:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**Compañía Comercial del Paraguay S.A.**	Presentado con la oferta **CUMPLE**	Presentado con la oferta **CUMPLE**	Presentado con la oferta **CUMPLE**

Compañía Comercial del Paraguay S.A.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 4, Ítem 1:

Ningún oferente cotiza en este ítem.

Lote 4, Ítem 2:

Ningún oferente cotiza en este ítem.

Lote 5:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**SAS Paraguay S.A.**	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (a)	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (b)	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (b)
2°	**Electropar S.A.**	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (c)	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (d)	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (e)
3°	**Kawara Trade S.A.**	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (f)	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (f)	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (f)

SAS Paraguay S.A.

(a) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 7.1) la presentación de la Planilla de Datos Garantizados. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6), en donde se ha constatado que la mencionada firma no realizó la sustitución de la Planilla de Datos Garantizados conforme a lo establecido en la Adenda Nº 2.

(b) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 7.2) la presentación de las copias de los Protocolos de Ensayos de Tipo declarados en la Planilla de Ensayos de Tipo. Ante lo cual, el oferente no ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6), presentando solamente la Planilla de Ensayos de Tipo de forma incompleta.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **SAS Paraguay S.A.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Electropar S.A.

(c) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 2.5) la presentación de la Planilla de Datos Garantizados. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6), en donde se ha constatado que la mencionada firma no garantiza lo solicitado (declara "***N/A***") en cuanto a "***Interruptor apto para operar con control de cierre por voltaje por cero (ZVC)***", siendo que, justamente por este requerimiento la Planilla de Datos Garantizados fue objeto de sustitución conforme a la Adenda Nº 2.

(d) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 2.5) la presentación de la Planilla de Ensayos de Tipo. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6), en donde se ha constatado que la mencionada firma especifica los campos solicitados en cuanto a: Laboratorio en el cual se realizó el ensayo, Referencia o Nº de Certificado y Valores satisfactorios según Norma de Ensayo (Si/No), y declara "***N/A***", en los Ensayos de Verificación de la protección y en los Ensayos de estanqueidad.

(e) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 2.5) la presentación de las copias de los Protocolos de Ensayos de Tipo declarados en la Planilla de Ensayos de Tipo. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6), en donde no fue posible constatar la presentación de las copias de Protocolos en los Ensayos de Verificación de la protección y en los Ensayos de estanqueidad, atendiendo a que, éstos no fueron declarados en la Planilla de Ensayos de Tipo, correspondiente.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Electropar S.A.** No ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Kawara Trade S.A.

(f) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 6.1) la presentación de la Planilla de Datos Garantizados y la Planilla de Ensayos Planilla de Ensayos de Tipo. Ante lo cual, el oferente no ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6), presentado en cambio un catálogo técnico.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Kawara Trade S.A.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

No habiendo más firmas cuyas ofertas deban ser evaluadas, se procede a analizar el siguiente lote.

Lote 6:

		Documentos Requeridos		
Orden	**Oferente**	**Planilla de Datos Garantizados**	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**Kawara Trade S.A.**	Presentado con la oferta **NO CUMPLE** (a)	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**
2°	**Compañía Comercial del Paraguay S.A.**	Presentado con la oferta **CUMPLE**	Presentado con la oferta **CUMPLE**	Requerido por consulta **CUMPLE** (b)

Kawara Trade S.A.

(a) La oferta presenta desviaciones sustanciales en la Planilla de Datos Garantizados presentada, las mismas son indicadas a continuación:

- En el llenado de la PDG (hoja 1/7), si el bien ofertado es del tipo "compacto" (según verificación efectuada e página web del fabricante del modelo ofertado), solamente los campos que corresponden a ese tipo deben ser completados con SI en caso de cumplir con lo requerido, siendo que lo correspondiente al tipo "modular" debe ser completado con N.A. (no aplica). El oferente ha completado tanto los campos correspondientes al tipo compacto y modular con SI, siendo que solo puede ser uno u otro tipo, por lo que se considera datos ambiguos y contradictorios.
- En la PDG presentada se ha modificado el texto del ítem indicado a seguir:

En caso de deficiencias en la capacitación, se dispone de un entrenamiento adicional, según ítem 7.5.6.	Si	

Lo cual es considerado una desviación sustancial de una documentación de carácter formal.

Observadas las documentaciones presentadas en respuesta a consulta efectuada, y a la luz de lo estipulado en la Sección VII, literal F lo cual menciona:

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. El documento debe ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. 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 aclaración expresamente solicitada será motivo de descalificación.

verificamos que la firma **Kawara Trade S.A.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado ya que ha omitido aclarar o ha modificado aspectos sustanciales de una documentación de carácter formal como lo es la PDG

Compañía Comercial del Paraguay S.A.

(b) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 1.5), datos referentes a los protocolos de ensayos de tipo y que se detalla a continuación.

- Declarar el Laboratorio en el cual se realizó el Ensayo de Tipo, el N° de Protocolo, y entregar una copia del Protocolo de Ensayo de Tipo. Así como una copia de la Norma equivalente utilizada, en caso que el Ensayo de Tipo no haya sido realizado según la Norma especificada en la EETT correspondiente, en cuanto a los siguientes aspectos:
  - Ítem 1) Ensayos no eléctricos, ítem a) Ensayo de funcionamiento de dispositivos mecánicos, enclavamientos y aparatos que conforman el puesto de operación.

- Ítem 1) Ensayos no eléctricos, ítem c) Ensayo de verificación de funcionamiento correcto del aparato de indicación de posición.
- Ítem 2) Ensayos eléctricos, ítem g) Pruebas de corriente de disparo mínimo.
- Ítem 2) Ensayos eléctricos, ítem h) Ensayos de tensión de perturbaciones radioeléctricas.
- Ítem 2) Ensayos eléctricos, ítem i) Prueba de sobrecorriente.
- Ítem 2) Ensayos eléctricos, ítem j) Prueba de tiempo corriente.
- Ítem 2) Ensayos eléctricos, ítem k) Prueba de capacidad de sobrecarga de los elementos electrónicos del control.
- Ítem 2) Ensayos eléctricos, ítem o) Ensayos de tipo del sistema indicador de presencia de tensión

➢ Declarar el Laboratorio en el cual se realizó el Ensayo de Tipo, el N° de Protocolo, y entregar una copia del Protocolo de Ensayo de Tipo efectuado en un equipo del tipo o modelo correspondiente a la Tensión especificada en la EETT. Así como una copia de la Norma equivalente utilizada, en caso que el Ensayo de Tipo no haya sido realizado según la especificada en la EETT correspondiente, en cuanto a los siguientes aspectos:

- Ítem 2) Ensayos eléctricos, ítem e) Ensayos del Interruptor.
- Ítem 2) Ensayos eléctricos, ítem f) Pruebas de corriente de interrupción simétrica nominal.
- Ítem 2) Ensayos eléctricos, ítem l) Ensayos de establecimiento y de corte.

➢ Presentar una copia de la Norma IEEE C37.74 según la cual fue realizado el Ensayo de Tipo.

El oferente ha presentado la documentación solicitada en tiempo y forma (Anexo 6), a satisfacción de este Comité

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 7:

		Documentos Requeridos		
Orden	**Oferente**	**Planilla de Datos Garantizados**	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**Trafopar S.A.**	Requerido por consulta **CUMPLE** (a)	Presentado con la oferta / Requerido por consulta **NO CUMPLE** (a)	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (b)
2°	**Trafosur S.A.**	Presentado con la oferta **CUMPLE**	Presentado con la oferta **NO CUMPLE** (c)	Presentado con la oferta / Requerido por consulta **NO CUMPLE** (c)

Trafopar S.A.

(a) El oferente entregó con la oferta sus Planillas de Ensayos de Tipo Garantizados, omitiendo datos en los campos solicitados en cuanto a: Laboratorio en el cual se realizó el Ensayo, Nº de Protocolo y Valores satisfactorios según EE.TT. o

Norma (Si/No), por lo cual se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 11.2) la presentación de la Planilla de Datos Garantizados. Ante lo cual, el oferente ha presentado lo solicitado (Anexo 6), que incluye las Planillas de Ensayos de Tipo Garantizados para todos los ítems del Lote. En el análisis de los documentos presentados, se ha constatado que la mencionada firma omite nuevamente datos en los mismos campos antes mencionados y que fueron motivo de la consulta realizada.

(b) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 11.3) la presentación de las copias de los Protocolos de Ensayos de Tipo. Ante lo cual, el oferente ha presentado cierta documentación (Anexo 6), donde nuevamente presentan Planillas de Ensayos de Tipo Garantizados, completadas y firmadas, esta vez ya no solicitadas y fuera del plazo solicitado. Así mismo, las demás documentaciones presentadas como copias de los Protocolos de los Ensayos de Tipo hacen referencia a tipos y/o modelos de transformadores que no corresponden a los tipos y/o modelos que fueron garantizados en sus Planillas de Datos Garantizados, en cada uno de los ítems. Además, los tipos y/o modelos que se hacen referencia en los Protocolos de Ensayos de Tipo proporcionados, caracterizados como del tipo Pedestal y del tipo Convencional, no corresponden al tipo de transformador que es objeto de esta Licitación.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Trafopar S.A.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Trafosur S.A.

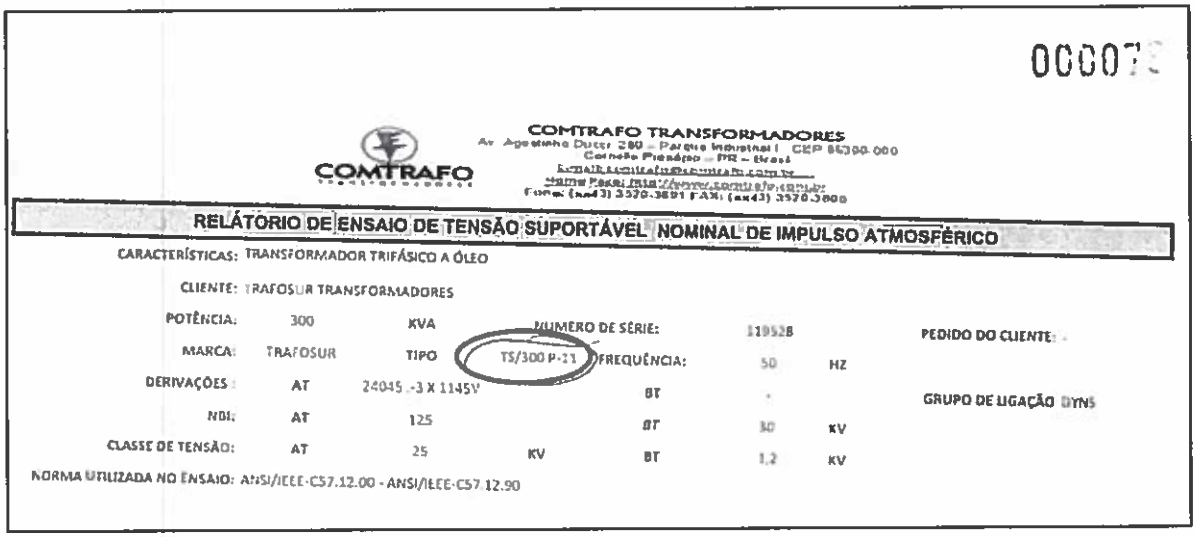
(c) Las documentaciones presentadas con la oferta como copias de Protocolos de los Ensayos de Tipo hacen referencia a tipos y/o modelos de transformadores que no corresponden a los tipos y/o modelos que fueron garantizados en sus Planillas de Datos Garantizados para cada uno de los ítems. Además, los tipos y/o modelos que se hacen referencia en los Protocolos de Ensayos de Tipo presentados, caracterizados como del tipo Pedestal y otros no especificados, no corresponden al tipo de transformador que es objeto de esta Licitación. Con relación a ello, se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 10.1) la presentación de las copias de los Protocolos de Ensayos de Tipo realizados a un equipo idéntico al modelo a ser suministrado. Ante lo cual, el oferente ha presentado una nota aclarando que los mismos ya fueron entregados con la oferta, que los mismos están aprobados siguiendo los procedimientos establecidos en las EE.TT 04.14.28 y comunicaciones aclaratorias del 1 al 4, " ***... en prototipos de las mismas potencias solicitadas por ANDE, del mismo tipo, idéntico al ofertado***". Considerando dicha respuesta y que los modelos declarados en las Planillas de Datos Garantizados son los siguientes:

"T300GB8TA" para el de 300 kVA; ***"T500GB8TA"*** para el de 500 kVA y ***"T630GB8TA"*** para el de 630 kVA, se presentan a continuación partes de los Protocolos de Ensayos de Tipo, por mostrar algunos como ejemplos donde claramente se observa que fueron ensayos realizados en otros tipos y/o modelos.

000116

IPSEP LEC Universidad Nacional de Río Cuarto	**Informe de Ensayo** Transformador de Distribución Comportamiento ante cortocircuitos externos	Ref.: IE-1963.16 Emisión: 24-Jun-2016 Página: 1 de 14

Descripción del objeto ensayado ... :	Transformador trifásico de distribución
Marca comercial ..... :	Trafosur
Modelo/referencia de tipo ..... :	Número de fabricación: 153307 / Tipo Pedestal
Fabricante ..... :	Trafosur S.A.
Características nominales ..... :	P_n: 500 kVA. U_n: 22900/400-231 V. Dyn 5. Imp a 75 ºC: 3,98 %



000072

COMTRAFO

COMTRAFO TRANSFORMADORES
Av. Agostinho Ducci 280 – Parque Industrial I CEP 86300-000
Cornelio Procópio – PR – Brasil
Fone: (xx43) 3520-3891 FAX: (xx43) 3520-3800

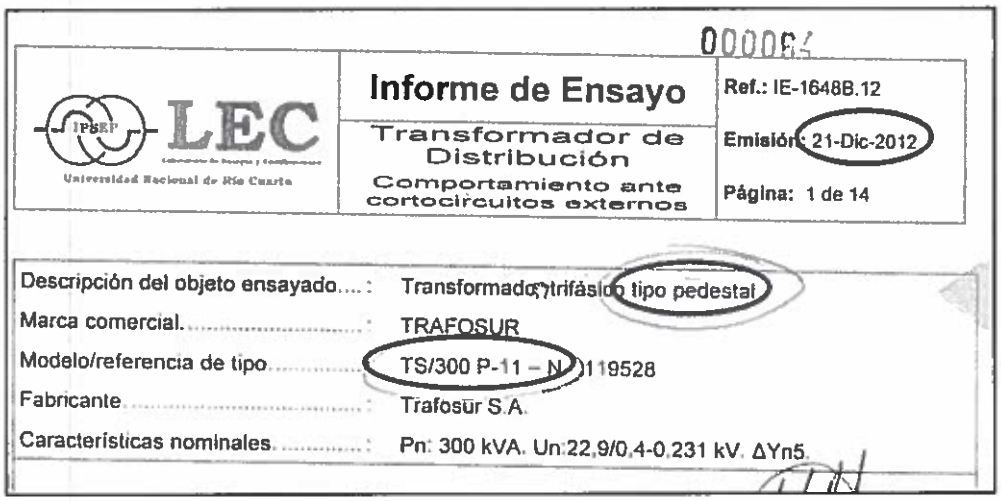
RELÁTORIO DE ENSAIO DE TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL DE IMPULSO ATMOSFÉRICO

CARACTERÍSTICAS: TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A ÓLEO

CLIENTE: TRAFOSUR TRANSFORMADORES

POTÊNCIA:	300	KVA	NUMERO DE SÉRIE:		119528		PEDIDO DO CLIENTE: -
MARCA:	TRAFOSUR	TIPO	TS/300 P-11	FREQUÊNCIA:	50	HZ	
DERIVAÇÕES:	AT	24045 -3 X 1145V		BT	-		GRUPO DE LIGAÇÃO DYN5
NBI:	AT	125		BT	30	KV	
CLASSE DE TENSÃO:	AT	25	KV	BT	1,2	KV	

NORMA UTILIZADA NO ENSAIO: ANSI/IEEE-C57.12.00 - ANSI/IEEE-C57.12.90



000064

LEC
Universidad Nacional de Río Cuarto

Informe de Ensayo

Transformador de Distribución
Comportamiento ante cortocircuitos externos

Ref.: IE-1648B.12
Emisión: 21-Dic-2012
Página: 1 de 14

Descripción del objeto ensayado.... :	Transformador trifásico tipo pedestal
Marca comercial..... :	TRAFOSUR
Modelo/referencia de tipo..... :	TS/300 P-11 – N° 119528
Fabricante..... :	Trafosur S.A.
Características nominales..... :	Pn: 300 kVA. Un:22,9/0,4-0,231 kV. ΔYn5

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Trafosur S.A.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 8:

		Documentos Requeridos		
Orden	**Oferente**	**Planilla de Datos Garantizados**	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**Compañía Comercial del Paraguay S.A.**	Requerido por consulta **No CUMPLE** (a)	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**
2°	**Electropar S.A.**	Requerido por consulta **CUMPLE** (b)	Requerido por consulta **CUMPLE** (c)	Requerido por consulta **CUMPLE** (c)

Compañía Comercial del Paraguay S.A.

(a) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 1.1) la presentación de la Planilla de Datos Garantizados y la Planilla de Ensayos de Tipo. Ante lo cual, el oferente ha presentado en forma incompleta los documentos requeridos, se registra la omisión del encabezado de la EETT solicitada, no pudiendo determinarse a que bien y a que Especificación Técnica corresponden las documentaciones presentadas (Anexo 6).

Observadas las documentaciones presentadas en respuesta a consulta efectuada, y a la luz de lo estipulado en la Sección VII, literal F lo cual menciona:

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. El documento debe ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. 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 aclaración expresamente solicitada será motivo de descalificación.

verificamos que la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado ya que ha omitido declarar aspectos sustanciales de una documentación de carácter formal como lo es la PDG.

Electropar S.A.

(b) Se le ha solicitado mediante consulta la presentación de la Planilla de Datos Garantizados (Tabla 7, ítem 2.3).

En relación a los datos consignados en la Planilla de Datos Garantizados presentada, se detecta una variación respecto a los requerimientos exigidos, en cuanto a la las dimensiones principales

- Exigido en la EETT : 1460x1120x320 (alto, ancho, profundidad) mm
- Material ofertado : 1740x1120x320 (alto, ancho, profundidad) mm

Estas se validan teniendo en cuenta la consulta de la Comunicación Aclaratoria nro 3. Pregunta 12, a continuación se transcribe la respuesta concerniente a variaciones en la medida exterior del tablero, Respuesta de a la consulta 12: *"las dimensiones las establece el usuario a la aplicación que tendrá el mismo y teniendo en cuenta las probables inundaciones o raudales al que podrá estar sometido y para el cual fue diseñado, salvaguardando así los componente internos del mismos, el Tablero debe tener una base empotrable del mismo material con una profundidad **mínima** indicada en la EE.TT dejando así el gabinete a una altura mínima del suelo para operación y mantenimiento del Tablero y los componentes internos auxiliares"*
En la comunicación aclaratoria se refiriera a las medidas mínimas, en este caso la altura del bien ofertado no será un impedimento para su montaje.

(c) Se le ha solicitado mediante consulta la presentación de la Planilla de Ensayos de Tipo Garantizados (Tabla 7, ítem 2.2) como así también los Protocolos de Ensayos de Tipo. También se solicitó los Protocolos de Ensayos de Tipo de los componentes que forman parte del tablero (Tabla 7, ítem 2.5), en este caso los fusibles NH y el Seccionador Bajo Carga. Ante lo cual, el oferente ha presentado

la documentación solicitada en tiempo y forma (Anexo 6), a satisfacción de este Comité.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Electropar S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 9: Sin oferentes

Lote 10: Sin oferentes

Lote 11:

		Documentos Requeridos		
Orden	**Oferente**	**Planilla de Datos Garantizados**	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**Electropar S.A.**	Requerido por consulta **CUMPLE** (a)	**No aplica**	**No aplica**

Electropar S.A.

(a) Se le ha solicitado mediante consulta la presentación de la Planilla de Datos Garantizados (Tabla 7, ítem 2.1). Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada en tiempo y forma (Anexo 6), a satisfacción de este Comité.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Electropar S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 12:

		Documentos Requeridos		
Orden	**Oferente**	**Planilla de Datos Garantizados**	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**Electropar S.A.**	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (a)	No Aplica	No Aplica
2°	**Compañía Comercial del Paraguay S.A.**	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (b)	No Aplica	No Aplica
3°	**Everest Ingeniería S.R.L.**	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (c)	No Aplica	No Aplica
4°	**FISAE – Ferretería Industrial S.A.E.**	Presentado con la oferta / Requerido por consulta **CUMPLE** (d)	No Aplica	No Aplica
5°	**Provindus S.A.**	Presentado con la oferta **NO CUMPLE** (e)	No Aplica	No Aplica
6°	**Kawara Trade S.A.**	Presentado con la oferta **CUMPLE** (f)	No Aplica	No Aplica

Electropar S.A.

(a) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 2.1) la presentación de la Planilla de Datos Garantizados. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6) y durante el proceso de verificación del cumplimiento de los datos asentados en la Planilla de Datos Garantizados con relación a las Especificaciones Técnicas, se ha constatado que el oferente presenta con su oferta una copia del catálogo comercial correspondiente al modelo **DL700**, de características técnicas inferiores a las exigidas en las EE.TT. y distinto al modelo **DL708** declarado en su Planilla de Datos Garantizados presentada, por lo cual este Comité ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 2.4) el catálogo comercial con las especificaciones técnicas correspondientes específicamente del modelo **DL708** que es garantizado. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación

solicitada (Anexo 6), donde se ha constatado que el modelo **DL708** garantizado en su oferta posee desviaciones significativas con respecto a lo requerido en las EE.TT y a lo declarado en su Planilla de Datos Garantizados. Específicamente, se encontraron las siguientes desviaciones:

i. En el apartado "***Medición / Rangos de Temperatura***":

Requerido en las EE.TT. y Comunicación Aclaratoria Nº 1	Declarado en la Planilla de Datos Garantizados	Verificado en Catálogo entregado por el Oferente y requerido por consulta
-20 °C a +250/800/2000 °C	**-40 °C a +500/1200/2000 °C**	**-40 °C +650 °C**

ii. En los apartados "***Accesorios Incluidos / 1 (uno) Lente de 15º, con estuche***" y "***Accesorios Incluidos / 1 (uno) Lente de 45º, con estuche***", el oferente declara "***N/A***", no garantizando la provisión de dichos accesorios, siendo que en las EE.TT. Nº 05.92.36-Rev. 1 se establece en el ítem 7, lo siguiente: "***7. ALCANCE DEL SUMINISTRO / 7.1. Equipo y Accesorios / 7.1.1. Cada suministro solicitado necesario de acuerdo a lo indicado en la tabla 1, y junto con sus accesorios incluidos, respectivamente***", y a continuación se transcribe la tabla 1:

Tabla 1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Cámara Digital Termográfica
2	Lente de 15° con estuche
3	Lente de 45° con estuche

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Electropar S.A.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Compañía Comercial del Paraguay S.A.

(b) Durante el proceso de verificación del cumplimiento de los requerimientos técnicos se advirtió que la firma posicionada en primer lugar y que no ha dado cumplimiento a los requerimientos técnicos ofertó el mismo bien, marca, modelo y procedencia, con que el oferente en estudio presenta su oferta (marca: **DALI**, modelo: **DL708**, procedencia: **China**), por lo que se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 1.4) la presentación de una copia del catálogo comercial con las especificaciones técnicas correspondientes específicamente al modelo **DL708** que es garantizado. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6) y durante la verificación

se ha constatado que dos Oferentes distintos ofertan bienes con la misma denominación, marca, modelo y procedencia, pero que poseen diferentes especificaciones técnicas. Ante esta situación este comité haciendo uso de sus atribuciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones ha consultado vía correo electrónico con el fabricante del bien, solicitando las especificaciones técnicas del producto en cuestión (Anexo 6), el mismo, remite la documentación solicitada, donde se ha constatado las especificaciones técnicas el modelo **DL708** remitidas por el fabricante poseen desviaciones significativas con respecto a lo requerido en las EE.TT y a lo declarado en la Planilla de Datos Garantizados entregada por el oferente. Específicamente, se encontraron las siguientes desviaciones:

i. En el apartado "***Medición / Rangos de Temperatura***":

Requerido en las EE.TT. y Comunicación Aclaratoria Nº 1	Declarado en la Planilla de Datos Garantizados	Verificado en Catálogo remitido por el fabricante / requerido por consulta
-20 °C a +250/800/2000 °C	**-40 °C a +500/1200/2000 °C**	**-40 °C +650 °C**

ii. En el apartado "***Características técnicas / De la Imagen / Video digital con auto foco***":

Requerido en las EE.TT.	Declarado en la Planilla de Datos Garantizados
3.2 Mpix/ con LED de luz blanca	***.5 Mpix/ con LED de luz blanca***

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Everest Ingeniería S.R.L.

(c) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 4.1) declarar los campos que fueron omitidos en la Planilla de Datos Garantizados entregada con la oferta. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6). En el proceso verificación de la documentación presentada se constató que el oferente presentó una nueva Planilla de Datos Garantizados, cuyos datos declarados difieren con relación a la Planilla entregada con la oferta, específicamente, el oferente declara modelos diferentes en ambas planillas.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Everest Ingeniería S.R.L.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

FISAE – Ferretería Industrial S.A.E.

(d) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 5.2) declarar los campos que fueron omitidos en la Planilla de Datos Garantizados entregada con la oferta. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6) en tiempo y forma a satisfacción del comité. No obstante, como la oferta de la firma posee desviaciones significativas en la verificación de la Experiencia y Capacidad motivo el cual su oferta fue descalificada, se procede a analizar la siguiente mejor oferta.

Providus S.A.

(e) Durante el proceso de verificación del cumplimiento de los datos asentados en la Planilla de Datos Garantizados, se ha constatado que posee desviaciones significativas con respecto a lo requerido en las EE.TT. Específicamente, se encontraron las siguientes desviaciones:

Descripción	Requerido en las EE.TT. / Comunicación aclaratoria N° 1	Declarado en la Planilla de Datos Garantizados
Resolución espacial (IFOV)	**0,65 mrad**	**0,93 mrad**
Sensibilidad térmica	**≤ 0,03 °C a 30 °C**	**≤ 0,05 °C a 30 °C**
Rangos de temperatura	**-20 °C a +250/800/2000 °C**	**-20 °C a 1000 °C**
Modo de medida; 10 puntos, 5 áreas, 2 líneas móviles, línea de perfil, isotermas, diferencia de temperatura, alarma	**Sí**	**3 puntos, 1 área, 1 línea móvil, isotermas, diferencia de temperatura, alarma**
Sistema de carga AC-DC	**90-260 VAC / 12VDC**	**100-240 VAC / 15 DC**
2 (dos) Cargador de baterías AC-DC	**Sí**	**1 incluido, 1 cotizado aparte**
2 (dos) Cargador de baterías DC-DC	**Sí**	**Cotizados aparte**
1 (uno) Lente de 15º, con estuche	**Sí ; N/A**	**Cotizado aparte, Fluke TELE2**
1 (uno) Lente de 45º, con estuche	**Sí ; N/A**	**Cotizado aparte, Fluke WIDE2**
Temperatura de operación	**-15 °C a +50 °C**	**- 10 °C + 50 °C**

i. En los apartados "***Accesorios Incluidos / 1 (uno) Lente de 15º, con estuche***" el oferente declara "***Cotizado aparte, Fluke TELE2***" y en

"***Accesorios Incluidos / 1 (uno) Lente de 45º, con estuche***" el oferente declara "***Cotizado aparte, Fluke WIDE2***", no garantizando la provisión de dichos accesorios, siendo que en las EE.TT. Nº 05.92.36-Rev. 1 se establece en el ítem 7, lo siguiente: "***7. ALCANCE DEL SUMINISTRO / 7.1. Equipo y Accesorios / 7.1.1. Cada suministro solicitado necesario de acuerdo a lo indicado en la tabla 1, y junto con sus accesorios incluidos, respectivamente***", y a continuación se transcribe la tabla 1:

Tabla 1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Cámara Digital Termográfica
2	Lente de 15° con estuche
3	Lente de 45° con estuche

Kawara Trade S.A.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Kawara Trade S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 13:

		Documentos Requeridos		
Orden	**Oferente**	**Planilla de Datos Garantizados**	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**Kawara Trade S.A.**	Presentado con la oferta **CUMPLE** (a)	**No aplica**	**No aplica**

Kawara Trade S.A.

(a) Respecto al Item 1 del presente Lote: Telurímetro digital; se detecta que el grado de protección del equipo ofertado es IP65, siendo así mayor a las prestaciones solicitadas en la EETT (solicitado en la EE.TT. N°. 05.91.91 = IP54).

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma Compañía **Kawara Trade S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 14; Item 1: oferta de único oferente presentado para este ítem fue desestimado por incumplimiento sustancial, por lo tanto se propondrá **declarar desierto este ítem**

Lote 14; Item 2

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	Planilla de Ensayos de Tipo	Protocolos de Ensayos de Tipo
1°	Artecing S.A.	Presentado con la oferta CUMPLE	No Aplica	No Aplica

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Artecing S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 14: Item 3

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	Planilla de Ensayos de Tipo	Protocolos de Ensayos de Tipo
1°	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	Requerido por consulta CUMPLE (a)	No aplica	No aplica

COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

(a) Se le ha solicitado mediante consulta la presentación de la Planilla de Datos Garantizados (Tabla 7, ítem 1.2). Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada en tiempo y forma (Anexo 6), a satisfacción de este Comité.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 15; Item 1

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	Planilla de Ensayos de Tipo	Protocolos de Ensayos de Tipo
1°	**FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.**	Requerido por consulta **CUMPLE** (a)	No Aplica	No Aplica

(a) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 5.1) declarar los campos que fueron omitidos en la Planilla de Datos Garantizados entregada con la oferta. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6) en tiempo y forma a satisfacción del comité.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 15; Item 2

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	Planilla de Ensayos de Tipo	Protocolos de Ensayos de Tipo
1°	**FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.**	Presentado con la oferta (a)	No Aplica	No Aplica
2°	**SAS Paraguay S.A.**	(b)		

FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.

(a) Conforme lo establecido en el PBC la oferta de la empresa FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E. deja de ser analizada en esta etapa, ya que se su oferta ha sido descalificada en numerales 4.2.2 Y 4.2.3 del presente informe.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

(b) Conforme lo establecido en el PBC la oferta de la empresa **SAS Paraguay S.A.** deja de ser analizada en esta etapa, ya que se su oferta ha sido descalificada en numeral 3.3 de presente informe.

Lote 15: Item 3

		Documentos Requeridos		
Orden	**Oferente**	**Planilla de Datos Garantizados**	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.**	Requerido por consulta **CUMPLE** (a)	**No aplica**	**No aplica**

COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

(a) Se le ha solicitado mediante consulta la presentación de la Planilla de Datos Garantizados (Tabla 7, ítem 1.2). Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada en tiempo y forma (Anexo 6), a satisfacción de este Comité.
Teniendo en cuenta la comunicación aclaratoria N°5, consulta N° 7, donde se consultó lo siguiente: *"Con relación a la EETT N"0592-32 Multímetro Digital, Ítem 2.3.1 se solicita Auto Rango de: 0 V a 1.000 V en DC y AC.*
Solicitamos amablemente a la convocante que puedan ser aceptados multímetros con un rango de medición de tensión en CA de hasta 750 V. Considerando que, los niveles de tensión que se presentan como máximo en la red de BT trifásica es de 400 VAC aprox."
En respuesta a dicha consulta la convocante ha dado la siguiente respuesta:
"Al respecto, será considerado para la evaluación multímetros con rango de tensión de hasta 750VAC."

Observadas las documentaciones presentadas, y las comunicaciones aclaratorias dadas, verificamos que la firma **COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 16:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**SAS Paraguay S.A.**	Requerido por consulta **CUMPLE** (a)	No Aplica	No Aplica

SAS Paraguay S.A.

(a) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 7.1) la presentación de la Planilla de Datos Garantizados. Ante lo cual, el oferente no ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6), a satisfacción de este Comité.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **SAS Paraguay S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 17:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**SIEMI S.R.L.**	Presentado con la oferta **CUMPLE** (a)	Presentado con la oferta **CUMPLE**	Requerido por consulta **CUMPLE** (a)

(a) Se le ha solicitado mediante consultas: (Tabla 7, ítem 8.1) la presentación de la Planilla de Datos Garantizados y (Tabla 7, ítem 8.2) la presentación de las copias de los Protocolos de Ensayos de Tipo declarados en la Planilla de Ensayos de Tipo. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6), a satisfacción de este Comité.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **SIEMI S.R.L.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 18:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**Electropar S.A.**	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (a)	No Aplica	No Aplica
2°	**ELHIM S.A.**	Presentado con la oferta **CUMPLE**	No Aplica	No Aplica

Electropar S.A.

(a) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 2.1) la presentación de las Planillas de Datos Garantizados. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6). Durante el proceso de verificación se constató que posee desviaciones significativas con respecto a lo requerido en las EE.TT., detallada a continuación: En el item "***12. Factor de Pérdidas***":

Requerido en las EE.TT.	Declarado en la Planilla de Datos Garantizados
0.13 W/kVAr	**0.18 W/kVAr**

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Electropar S.A.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

ELHIM S.A.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **ELHIM S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 19:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**Electropar S.A.**	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (a)	No Aplica	No Aplica

2°	**EMA Electromecánica S.A.**	Presentado con la oferta **CUMPLE**	No Aplica	No Aplica

Electropar S.A.

(a) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 2.1) la presentación de las Planillas de Datos Garantizados. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6). Durante el proceso de verificación se constató que posee desviaciones significativas con respecto a lo requerido en las EE.TT., detallada a continuación:

- En la imagen ilustrativa de la EETT N° DOM-EQ-023/2009 se indica la imagen ilustrativa referente al Interruptor Tripolar Para Intemperie Tipo Estación, la misma corresponde al tipo constructivo "Tanque muerto". En Comunicación Aclaratoria N° 3, consulta 16, se solicita a ANDE aclaración referente al tipo de construcción, en respuesta ANDE manifiesta que al respecto, el interruptor debe ser del tipo "Tanque Muerto".

  El oferente Electropar S.A. ha presentado en su oferta un modelo del tipo "Tanque Vivo", lo cual se determina por los catálogos presentados como documentación (ANEXO 6)

- Otra desviación con respecto a la EETT es la temperatura de ambiente para la cual el equipo debe estar preparado.

  T °C - EETT = 0°C a 45°C

  T °C – Equipo ofertado = -25°C a 40°C (ver anexo 6)

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Electropar S.A.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

EMA Electromecánica S.A.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **EMA Electromecánica S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 20:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	Planilla de Ensayos de Tipo	Protocolos de Ensayos de Tipo
1°	Kawara Trade S.A.	Presentado con la oferta **CUMPLE**	No Aplica	No Aplica

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Kawara Trade S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 21:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	Planilla de Ensayos de Tipo	Protocolos de Ensayos de Tipo
1°	Elhim S.A.	Presentado con la oferta **CUMPLE**	No Aplica	No Aplica

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Elhim S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 22:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	Planilla de Ensayos de Tipo	Protocolos de Ensayos de Tipo
1°	T-Max S.A.	Presentado con la oferta **CUMPLE**	No Aplica	No Aplica

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **T-Max S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 23:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**Erwin Abraham S.R.L.**	Presentado con la oferta **CUMPLE**	No Aplica	No Aplica

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Erwin Abraham S.R.L.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 24:

Orden	Oferente	Documentos Requeridos		
		Planilla de Datos Garantizados	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**Compañía Comercial del Paraguay S.A.**	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (a)	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**
2°	**Electropar S.A.**	Requerido por consulta **CUMPLE** (b)	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (c)	Requerido por consulta **NO CUMPLE** (c)
3°	**SAS Paraguay S.A.**	Presentado con la oferta **CUMPLE** (d)	Requerido por consulta **CUMPLE** (e)	Requerido por consulta **CUMPLE** (e)

Compañía Comercial del Paraguay S.A.

(a) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 1.1) la presentación de las Planillas de Datos Garantizados. Ante lo cual, el oferente no ha presentado la documentación solicitada, limitándose a entregar catálogos (Anexo6), y en archivo digital los siguientes archivos:

2.4 drawing FN18-24RD
2.5 FN18 insulator Model (1)
2.6 FN18 insulator Model (2)
2.7 FN18 insulator Model (3)
5. IEC62271-103-2011
DOCUMENTO DCP_DLI_1046_2019_LPI ANDE N° 1498_2019_PARA CCP S.A.

En donde tampoco se hallan los documentos solicitados

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A. S.A.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Electropar S.A.

(b) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 2.6) la presentación de las Planillas de Datos Garantizados. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada.

(c) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 2.6) la presentación de las Planillas de Ensayos de Tipo como asi también los relatorios de Ensayos de Tipo, ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada, detectándose los faltantes de los siguientes ensayos en relación a lo requerido en la EETT:

- Apertura de red tipo anillo
- Apertura de cable en vacío
- Apertura de transformador en vacío

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Electropar S.A.** no ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

SAS Paraguay S.A.

(d) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 7.3) la presentación de las Planillas de Datos Garantizados. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6), a satisfacción de este Comité.

(e) Se le ha solicitado mediante consulta (Tabla 7, ítem 7.3) la presentación de las Planillas de Ensayos de Tipo como así también los relatorios de Ensayos de Tipo. Ante lo cual, el oferente ha presentado la documentación solicitada (Anexo 6), a satisfacción de este Comité.

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **SAS Paraguay S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

Lote 25:

		Documentos Requeridos		
Orden	**Oferente**	**Planilla de Datos Garantizados**	**Planilla de Ensayos de Tipo**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**
1°	**Compañía Comercial del Paraguay S.A.**	Presentado con la oferta **CUMPLE**	Presentado con la oferta **CUMPLE**	Presentado con la oferta **CUMPLE**

Observadas las documentaciones presentadas, verificamos que la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A.** ha dado cumplimiento respecto a las exigencias técnicas del bien solicitado.

5. Recomendación:

Por tanto, 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° 1498/2019, para la " **Adquisición de Equipos e Instrumentos de Distribución** " recomienda adjudicar la Licitación de acuerdo al siguiente detalle:

LOTE 1:
A: Eusebio Alfredo Méndez Berino

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario *(Gs. IVA Incl.)*	Precio Total *(Gs. IVA Incl.)*
1	Sincronizador para reguladores de tensión monofásico de media tensión	Tap Eletro	Brasil	Unidad	20	54.318.315	1.086.366.300
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	1.086.366.300

El monto total de adjudicación del Lote asciende a Gs 1.086.366.300
(Guaranies, Mil Ochenta y Seis Millones Trecientos Sesenta y Seis mil Trecientos)

LOTE 2:
A: Elhim S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario *(CIP)*	Precio Total *(CIP)*
1	Regulador de tensión monofásico para líneas de media tensión con control electrónico, 300 A.	Toshiba	Brasil	Unidad	12	27.285	327.420
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	327.420

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 327.420
(Dólares de los Estados Unidos de América, Trescientos Veinte y Siete Mil Cuatrocientos Veinte) CIP.

LOTE 3; Item 1:
A: Electropar S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario *(CIP)*	Precio Total *(CIP)*
1	Reconectador trifásico para líneas de media tensión tipo Estación, de corriente nominal 800A y poder de corte simétrico de 16 Ka.	ENTEC	Korea	Unidad	14	9.040	126.560
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	126.560

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 126.560
(Dólares de los Estados Unidos de América, Ciento Veinte y Seis Mil Quinientos Sesenta) CIP.

LOTE 3; Item 2:
A: Compañía Comercial del Paraguay S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (CIP)	Precio Total (CIP)
2	Reconectador monofásico compacto para líneas de Media Tensión	S&C Electric Company	EEUU	Unidad	300	3.482,42	1.044.726,00
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	1.044.726,00

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 1.044.726
(Dólares de los Estados Unidos de América, Un Millón Cuarenta y Cuatro Mil Setecientos Veinte y Seis) CIP.

LOTE 4; Item 1. Se recomienda **declarar desierto**, atendiendo a que ningún Oferente cotiza para el presente ítem, de conformidad al inciso a) del Artículo 30 de la Ley N° 2051/03.

LOTE 4; Item 2. Se recomienda **declarar desierto**, atendiendo a que ningún Oferente cotiza para el presente ítem, de conformidad al inciso a) del Artículo 30 de la Ley N° 2051/03.

LOTE 5; Se recomienda **declarar desierto,** atendiendo a que ninguna de las ofertas reúne las condiciones exigidas en las bases de la licitación, para el presente ítem; de conformidad al inciso b) del Artículo 30 de la Ley N° 2051/03.

LOTE 6:
A: Compañía Comercial del Paraguay S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (CIP)	Precio Total (CIP)
1	Puesto de Operación sumergible para Media Tensión de 5 vías, 4 seccionadores y 1 interruptor	S&C Electric Company	EEUU	Unidad	3	141.709,48	425.128,44
2	Puesto de Operación sumergible para Media Tensión de 4 vías, 3 seccionadores y 1 interruptor.	S&C Electric Company	EEUU	Unidad	12	112.920,94	1.355.051,28
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	1.780.179,72

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 1.780.179,72
(Dólares de los Estados Unidos de América, Un Millon Setecientos Ochenta Mil Ciento Setenta y Nueve con 72/100) CIP.

LOTE 7; Se recomienda **declarar desierto,** atendiendo a que ninguna de las ofertas reúne las condiciones exigidas en las bases de la licitación, para el presente ítem; de conformidad al inciso b) del Artículo 30 de la Ley N° 2051/03.

LOTE 8:
A: Electropar S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (CIP)	Precio Total (CIP)
1	Tablero Exterior de Seccionamiento y protección para Baja Tensión	CAHORS	España	Unidad	140	2.074	290.360
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	290.360

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 290.360
(Dólares de los Estados Unidos de América, Doscientos Noventa Mil Trecientos Sesenta) CIP.

LOTE 9; Se recomienda **declarar desierto**, atendiendo a que ningún Oferente cotiza para el presente ítem, de conformidad al inciso a) del Artículo 30 de la Ley N° 2051/03.

LOTE 10; Se recomienda **declarar desierto**, atendiendo a que ningún Oferente cotiza para el presente ítem, de conformidad al inciso a) del Artículo 30 de la Ley N° 2051/03.

LOTE 11:
A: Electropar S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (CIP)	Precio Total (CIP)
1	Dispositivo Portátil para Detección de Descargas Parciales, Arco Eléctrico y Efecto Corona mediante Ondas de Ultrasonido	SONOTEC	EEUU	Unidad	14	8.459	118.426
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	118.426

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 118.426
(Dólares de los Estados Unidos de América, Ciento Diez y Ocho Mil Cuatrocientos Veinte y Seis) CIP.

LOTE 12:
A: Kawara Trade S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (CIP)	Precio Total (CIP)
1	Cámara digital termográfica	SONEL	POLONIA	Unidad	14	27.600	386.400
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	386.400

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 386.400
(Dólares de los Estados Unidos de América, Trecientos Ochenta y Seis Mil Cuatrocientos) CIP.

LOTE 13:
A: Kawara Trade S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (CIP)	Precio Total (CIP)
1	Telurímetro digital	SONEL	POLONIA	Unidad	18	850	15.300
2	Medidor de Relación de Espiras Digital	HV - HIPOT	CHINA	Unidad	2	5.000	10.000
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	25.300

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 25.300
(Dólares de los Estados Unidos de América, Veinte y Cinco Mil Trescientos) CIP.

LOTE 14; Ítem 1; Ninguna de las ofertas reune las condiciones exigidas en las bases de la licitación, por lo tanto se recomineda **declarar desierto**, según Ley 2051/03, Artículo N°30, inciso b).

LOTE 14; Ítem 2:
A: Artecing S.A.; Representada por BEIGEL S.R.L.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (CIP)	Precio Total (CIP)
2	Registrador Portátil de Corriente y Factor de Potencia para Líneas de MT	SENSORLINK	USA	Unidad	48	6.876	330.048
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	330.048

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 330.048
(Dólares de los Estados Unidos de América, Trecientos Treinta Mil Cuarenta y Ocho) CIP.

LOTE 14; Ítem 3:
A: Compañía Comercial del Paraguay S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (Gs. IVA Incl.)	Precio Total (Gs. IVA Incl.)
3	Detector Portátil de Concordancia de Fases para Líneas de MT	FAMECA	FRANCIA	Unidad	25	16.160.000	404.000.000
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	404.000.000

El monto total de adjudicación del Lote asciende a Gs. 404.000.000.-
(Guaraníes, Cuatrocientos Cuatro Millones)

LOTE 15; Item 1:
A: FISAE- FERRETERIA Industrial S.A.E.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario *(Gs. IVA Incl.)*	Precio Total *(Gs. IVA Incl.)*
1	Indicador de Secuencia de Fases para BT (Secuencimetro)	MINIPA	BRASIL	Unidad	55	148.800	8.184.000
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	8.184.000

El monto total de adjudicación del Lote asciende a Gs 8.184.000
(Guaranies, Ocho Millones Ciento Ochenta y Cuatro Mil)

LOTE 15; Item 2: Ninguna de las ofertas reune las condiciones exigidas en las bases de la licitación, por lo tanto se recomineda **declarar desierto**, según Ley 2051/03, Artículo N°30, inciso b).

LOTE 15; Item 3:
A: Compañía Comercial del Paraguay S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario *(Gs. IVA Incl.)*	Precio Total *(Gs. IVA Incl.)*
3	Multimetro digital	KYORITSU	TAILANDIA	Unidad	70	930.000	65.100.000
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	65.100.000

El monto total de adjudicación del Lote asciende a Gs. 65.100.000.-
(Guaraníes, Sesenta y Cinco Millones Cien Mil)

LOTE 16 :
A: SAS Paraguay S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario *(Gs. IVA Incl.)*	Precio Total *(Gs. IVA Incl.)*
1	Repuestos para Reconectador Noja Power OCM27 con control RC10- Modulo Noja Entrada/Salida – IOM-11	NOJA POWER	AUSTRALIA	Unidad	6	3.808.000	22.848.000
2	Repuestos para Reconectador Noja Power OCM27 con control RC10 - Módulo interfaz de conmutador – SIM-01	NOJA POWER	AUSTRALIA	Unidad	3	14.605.000	43.815.000
3	Repuestos para Reconectador Noja Power OCM27 con control RC10 - Módulo de Relé RC10	NOJA POWER	AUSTRALIA	Unidad	3	10.432.000	31.296.000
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	97.959.000

El monto total de adjudicación del Lote asciende a Gs. 97.959.000
(Guaraníes, Noventa y Siete Millones Novecientos Cincuenta y Nueve Mil)

LOTE 17 :
A: SIEMI S.R.L.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (CIP)	Precio Total (CIP)
1	Descargadores de Sobretensión para 23 kV tipo Estación	ISOELECTRIC	BRASIL	Unidad	26	205	5.330
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	5.330

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 5.330
(Dólares de los Estados Unidos de América, Cinco Mil Trecientos Treinta) CIP.

LOTE 18
A: Elhim S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (CIP)	Precio Total (CIP)
1	Capacitores Estaticos con fusibles externos de 200 kVAR/13,8kV	BREE	BRASIL	Unidad	77	410	31.570
2	Capacitores Estaticos con fusibles internos de 500 kVAR/13,8kV	BREE	BRASIL	Unidad	22	1.105	24.310
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	55.880

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 55.880.-
(Dólares de los Estados Unidos de América, Cincuenta y Cinco Mil Ochocientos Ochenta) CIP.

LOTE 19
A: EMA Electromecánica S.A.; Representada por BEIGEL S.R.L.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (CIP)	Precio Total (CIP)
1	Interruptor tripolar para intemperie, 23 KV- 1250 A.	EMA	ARGENTINA	Unidad	12	24.637,33	295.647,96
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	295.647,96

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 295.647,96.-
(Dólares de los Estados Unidos de América, Doscientos Noventa y Cinco Mil Seiscientos Cuarenta y Siete con 96/100) CIP.

LOTE 20
A: Kawara Trade S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario *(CIP)*	Precio Total *(CIP)*
1	Seccionador Monopolar accionado a pertiga intemperie tipo Estación de 1250A -24kV	POWERY	CHINA	Unidad	24	563	13.512
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	13.512

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 13.512.-
(Dólares de los Estados Unidos de América, Trece Mil Quinientos Doce) CIP.

LOTE 21
A: Elhim S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario *(CIP)*	Precio Total *(CIP)*
1	Trasformador de Tensión para 23 kV a seco - intemperie tipo estación	BALTEAU	BRASIL	Unidad	16	651	10.416
2	Transformador de Corriente de uso interior a seco de 23 Kv-600A - 2000 RM/5-5A	BALTEAU	BRASIL	Unidad	70	560	39.200
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	49.616

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 49.616.-
(Dólares de los Estados Unidos de América, Cuarenta y Nueve Mil Seiscientos Diez y Seis) CIP.

LOTE 22
A: T-Max S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario *(Gs. IVA Incl.)*	Precio Total *(Gs. IVA Incl.)*
1	Motosierra o podadora de altura a combustión con barra o tubo telescópico ajustable en altura	STIHL HT 131	U.S.A.	Unidad	20	3.850.000	77.000.000
2	Motosierra a combustión	STIHL MS260	BRASIL	Unidad	30	3.190.000	95.700.000
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	172.700.000

El monto total de adjudicación del Lote asciende a Gs. 172.700.000.-
(Guaraníes, Ciento Setenta y Dos Millones Setecientos Mil)

LOTE 23
A: Erwin Abraham S.R.L.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario *(Gs. IVA Incl.)*	Precio Total *(Gs. IVA Incl.)*
1	Meghómetro	MEGABRAS	BRASIL	Unidad	3	24.445.600	73.336.800
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	73.336.800

El monto total de adjudicación del Lote asciende a Gs. 73.336.800.-
(Guaraníes, Setenta y tres Millones Trecientos Treinta y Seis Mil Ochocientos)

LOTE 24
A: SAS Paraguay S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario *(CIP)*	Precio Total *(CIP)*
1	Seccionador tripolar bajo carga con portafusible de 23 Kv - 400 A	SOCOL	COLOMBIA	Unidad	76	1.201,55	91.317,80
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	91.317,80

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 91.317,80.-
(Dólares de los Estados Unidos de América, Noventa y Un Mil Trecientos Diez y Siete con 80/100) CIP.

LOTE 25
A: Compañía Comercial del Paraguay S.A.

Ítem	Descripción del ítem	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario *(CIP)*	Precio Total *(CIP)*
1	Interruptor Trifásico Automático con prueba de recierre por pulsos	S&C Electric Company	EEUU	Unidad	6	29.284,24	175.705,44
						Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III-Plan de Entregas)	175.705,44

El monto total de adjudicación del Lote asciende a USD 175.705,44
(Dólares de los Estados Unidos de América, Ciento Setenta y Cinco Mil Setecientos Cinco con 44/100) CIP.

Monto total adjudicado (USD)	Monto estimado por ANDE (USD)	Variación (%)
5.415.927,32	5.955.870	-9,07%

Atentamente,

.....

Coordinador
Ing. César Ferreira
Ingeniero Senior

.....

Miembro
Ing. Hassim Yambay
Ingeniero Pleno

.....

Miembro
Ing. Christian Ramirez
Ingeniero Junior

.....

Miembro
Abog. Pablo Cordazzo
Representante de Asesoría Legal

ANEXO 1

Resolución de Conformación de Comité

Acta de Apertura de Ofertas

ANEXO 2

Planilla de Verificación de Documentos Legales

Informe del SINARH

ANEXO 3

Tabla Comparativa de Precios

ANEXO 4

Planilla de Capacidad Financiera

ANEXO 5

Planilla de Verificación de Datos Técnicos (EETT y PDG)

ANEXO 6

Documentos de aclaraciones requeridas a los Oferentes.

Corresponde al INTERNO DD/DSM/12/2019

A: ING. CESAR FERREIRA (COORDINADOR).

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera de los Oferentes de la **LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1498/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE DISTRIBUCION"**.

La evaluación de la Capacidad Financiera de las empresas oferentes, ha sido realizada conforme a lo estipulado en el punto **c) 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 al 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 2016 - 2017 - 2018		
	INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD
1) SUMINISTROS Y MONTAJES S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2) ELHIM S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3) TODO OBRAS S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4) T-MAX S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5) COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7) PROVINDUS S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8) EVEREST INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10) ITB EQUIPAMIENTOS ELETRICOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13) EMA ELECTROMECANICA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14) ARTECING S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15) ELECTROPAR S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16) TECNO ELECTRIC S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17) ERWIN ABRAHAM S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19) EUSEBIO ALFREDO MENDEZ BERINO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20) KAWARA TRADE S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21) FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
22) SAS PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
23) EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACION S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
24) SIEMI S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
25) TRAFOSUR S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
28) TRAFOPAR S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1498/2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE DISTRIBUCIÓN"

2.1. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

1) SUMINISTROS Y MONTAJES S.R.L.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	1.681.369.651	1.125.698.753	1.414.713.777	
PASIVO CORRIENTE	688.564.046	274.556.931	774.751.198	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,44**	**4,10**	**1,83**	**2,79**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	688.564.046	274.556.931	774.751.198	
ACTIVO TOTAL	1.681.369.651	1.125.698.753	1.414.713.777	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,41**	**0,24**	**0,55**	**0,40**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	141.663.783	211.179.243	156.192.583	
PATRIMONIO NETO	851.141.822	992.805.605	639.962.579	
RENTABILIDAD	**16,64%**	**21,27%**	**24,41%**	**21%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

2) ELHIM S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	314.169.820	313.006.494	280.128.370	
PASIVO CORRIENTE	4.660.514	5.294.142	500.949	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**67,41**	**59,12**	**559,20**	**228,58**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	4.660.514	5.294.142	500.949	
ACTIVO TOTAL	547.256.683	546.144.683	527.488.635	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,01**	**0,01**	**0,00**	**0,01**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	1.624.624	13.086.230	136.713.348	
PATRIMONIO NETO	542.596.169	540.850.541	526.987.686	
RENTABILIDAD	**0,30%**	**2,42%**	**25,94%**	**10%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

3) TODO OBRAS S.R.L.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	14.915.374.841	19.667.956.794	15.435.217.258	
PASIVO CORRIENTE	6.111.340.346	5.998.570.722	3.790.059.476	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,44**	**3,28**	**4,07**	**3,26**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	8.182.000.905	9.930.474.839	6.636.183.048	
ACTIVO TOTAL	26.343.062.003	29.140.938.620	21.033.153.912	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,31**	**0,34**	**0,32**	**0,32**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	6.430.406.434	7.819.972.370	5.166.019.614	
PATRIMONIO NETO	18.161.061.098	19.210.463.781	14.396.970.864	
RENTABILIDAD	**35,41%**	**40,71%**	**35,88%**	**37%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

4) T-MAX S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	2.516.475.066	1.068.700.269	608.008.663	
PASIVO CORRIENTE	1.599.055.470	530.531.940	111.515.547	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,57**	**2,01**	**5,45**	**3,01**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	1.599.055.470	530.531.940	111.515.547	
ACTIVO TOTAL	2.800.892.582	1.511.458.137	835.535.428	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,57**	**0,35**	**0,13**	**0,35**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	196.591.925	238.604.953	134.939.998	
PATRIMONIO NETO	1.201.837.112	980.926.197	724.019.881	
RENTABILIDAD	**16,36%**	**24,32%**	**18,64%**	**20%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

Balances al 31/05/2018, 2017, 2016 expresado en Pesos Argentinos			
Tipo de cambio G/ARS	229,82	346,63	406,59

Elaborado por: Lic. Carlos C. Domínguez M.

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

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1498/2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE DISTRIBUCIÓN"

2.1. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

5) 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	19.363.352.266	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	19.363.352.266	25.274.687.578	29.941.639.436	
ACTIVO 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%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

7) PROVINDUS S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	45.079.159.769	43.823.717.063	40.171.242.194	
PASIVO CORRIENTE	3.547.240.406	2.425.059.065	1.577.908.702	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**12,71**	**18,07**	**25,46**	**18,75**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	3.547.240.406	2.425.059.065	1.577.908.702	
ACTIVO TOTAL	54.112.767.705	52.439.652.839	47.802.588.173	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,07**	**0,05**	**0,03**	**0,05**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	5.227.915.033	5.214.723.725	2.043.808.574	
PATRIMONIO NETO	50.565.527.299	50.014.593.774	46.224.679.471	
RENTABILIDAD	**10,34%**	**10,43%**	**4,42%**	**8%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

8) EVEREST INGENIERIA S.R.L.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	27.293.725.513	25.974.808.484	25.783.428.891	
PASIVO CORRIENTE	2.454.986.152	2.383.527.865	3.080.257.698	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**11,12**	**10,90**	**8,37**	**10,13**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	4.535.855.405	6.408.904.475	9.705.633.758	
ACTIVO TOTAL	42.930.771.424	41.633.787.049	41.157.877.067	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,11**	**0,15**	**0,24**	**0,17**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	2.573.498.848	2.930.195.050	4.764.760.466	
PATRIMONIO NETO	38.394.916.020	35.224.882.574	31.452.243.310	
RENTABILIDAD	**6,70%**	**8,32%**	**15,15%**	**10%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

10) ITB EQUIPAMIENTOS ELECTRICOS

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	365.138.726.852	356.713.105.722	325.050.651.759	
PASIVO CORRIENTE	20.607.263.177	25.724.421.507	25.319.394.142	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**17,72**	**13,87**	**12,84**	**14,81**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	36.788.534.102	44.533.000.712	46.405.930.896	
ACTIVO TOTAL	470.590.672.125	472.896.680.724	444.658.061.455	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,08**	**0,09**	**0,10**	**0,09**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	73.107.072.840	78.692.848.810	83.214.304.267	
PATRIMONIO NETO	433.802.138.024	428.363.680.012	398.252.130.559	
RENTABILIDAD	**16,85%**	**18,37%**	**20,89%**	**19%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

Balances al 31/12/2018, 2017, 2016 expresado en Reales Brasileños

Tipo de cambio G/BRL	1.539,55	1.692,08	1.768,78

Lic. Carlos C. Domínguez M.

Elaborado por:

Verificado por:

Econ. Denis B. Amarilla Benítez
Sección Estudios Económicos

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1498/2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE DISTRIBUCIÓN"

2.1. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

13) EMA ELECTROMECANICA S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	42.687.206.506	82.462.069.783	68.463.339.200	
PASIVO CORRIENTE	35.948.162.936	65.834.036.346	55.366.186.711	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,19**	**1,25**	**1,24**	**1,23**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	37.527.498.108	66.875.571.215	56.835.875.784	
ACTIVO TOTAL	106.654.012.226	179.247.285.066	136.640.217.142	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,35**	**0,37**	**0,42**	**0,38**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	6.011.129.483	7.587.585.029	7.780.194.219	
PATRIMONIO NETO	69.126.514.119	112.371.713.851	79.804.341.359	
RENTABILIDAD	**8,70%**	**6,75%**	**9,75%**	**8%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

Balances al 31/12/2018, 2017, 2016 expresado en Pesos Argentinos

Tipo de cambio G/ARS	157,92	299,36	366,54

14) ARTECING S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	3.126.196.248	3.233.387.998	4.606.963.089	
PASIVO CORRIENTE	404.888.640	1.152.405.053	1.420.646.061	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**7,72**	**2,81**	**3,24**	**4,59**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	404.888.640	1.152.405.053	1.420.646.061	
ACTIVO TOTAL	3.684.462.860	3.758.160.026	5.123.480.529	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,11**	**0,31**	**0,28**	**0,23**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	812.541.351	518.681.075	2.007.340.543	
PATRIMONIO NETO	2.467.032.869	2.087.073.900	1.695.493.920	
RENTABILIDAD	**32,94%**	**24,85%**	**118,39%**	**59%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

Balances al 31/12/2018, 2017, 2016 expresado en Pesos Uruguayos

Tipo de cambio G/UYU	184,42	194,79	197,23

15) 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%**	**12%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

16) TECNO ELECTRIC S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	59.408.850.297	54.396.982.260	53.269.421.517	
PASIVO CORRIENTE	23.443.769.204	14.007.294.613	20.513.610.192	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,53**	**3,88**	**2,60**	**3,00**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	23.443.769.204	14.007.294.613	20.513.610.192	
ACTIVO TOTAL	63.488.894.466	55.923.157.864	55.323.270.222	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,37**	**0,25**	**0,37**	**0,33**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	6.495.639.293	11.908.625.239	8.975.830.555	
PATRIMONIO NETO	40.045.125.262	41.915.863.251	34.809.660.030	
RENTABILIDAD	**16,22%**	**28,41%**	**25,79%**	**23%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

Elaborado por: Lic. Carlos C. Domínguez M.

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

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1498/2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE DISTRIBUCIÓN"

2.1. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

17) ERWIN ABRAHAM S.R.L.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	386.533.900	276.917.878	510.024.470	
PASIVO CORRIENTE	24.287.993	9.388.607	5.994.639	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**15,91**	**29,50**	**85,08**	**43,50**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	24.287.993	9.388.607	5.994.639	
ACTIVO TOTAL	456.625.060	415.243.604	710.717.242	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,05**	**0,02**	**0,01**	**0,03**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	22.055.648	147.400.461	37.698.546	
PATRIMONIO NETO	432.337.067	405.854.997	704.722.603	
RENTABILIDAD	**5,10%**	**36,32%**	**5,35%**	**16%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

19) EUSEBIO ALFREDO MENDEZ BERINO

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	526.470.158	661.748.695	458.266.930	
PASIVO CORRIENTE	1.298.757	358.408	100.102.326	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**405,36**	**1.846,36**	**4,58**	**752,10**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	1.298.757	358.408	100.102.326	
ACTIVO TOTAL	1.428.725.809	1.174.648.695	971.166.930	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,00**	**0,00**	**0,10**	**0,03**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	220.364.604	3.225.682	900.920.930	
PATRIMONIO NETO	1.427.427.052	1.174.290.287	871.064.605	
RENTABILIDAD	**15,44%**	**0,27%**	**103,43%**	**40%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

20) KAWARA TRADE S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	10.084.594.097	9.419.082.322	6.675.306.709	
PASIVO CORRIENTE	2.739.956.437	2.484.818.508	2.136.427.539	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**3,68**	**3,79**	**3,12**	**3,53**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	2.739.956.437	2.484.818.508	2.136.427.539	
ACTIVO TOTAL	10.084.594.097	9.574.954.341	6.675.306.709	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,27**	**0,26**	**0,32**	**0,28**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	367.490.988	2.543.652.499	40.740.603	
PATRIMONIO NETO	7.344.637.660	7.090.135.832	4.538.879.170	
RENTABILIDAD	**5,00%**	**35,88%**	**0,90%**	**14%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE
Balances al 31/03/2018, 2017, 2016 expresado en Dólares Americanos				
Tipo de cambio G/USD	5.548,29	5.638,14	5.628,71	

21) FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	14.470.405.455	8.432.122.297	3.041.913.125	
PASIVO CORRIENTE	5.367.418.957	5.878.602.533	1.468.280.564	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,70**	**1,43**	**2,07**	**2,07**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	6.614.506.565	6.961.095.638	2.550.773.669	
ACTIVO TOTAL	19.563.954.360	13.188.778.573	7.323.714.697	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,34**	**0,53**	**0,35**	**0,41**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	6.252.909.368	1.199.922.217	542.426.403	
PATRIMONIO NETO	12.949.447.795	6.227.682.935	4.772.941.028	
RENTABILIDAD	**48,29%**	**19,27%**	**11,36%**	**26%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

Elaborado por: Lic. Carlos C. Domínguez M.

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

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1498/2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE DISTRIBUCIÓN"

2.1. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

22) 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	
ACTIVO 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%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

23) EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACION S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	14.868.234.709	8.820.482.397	7.537.456.538	
PASIVO CORRIENTE	8.685.613.690	3.013.232.537	2.767.726.254	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,71**	**2,93**	**2,72**	**2,45**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	9.051.194.605	3.127.527.498	3.010.835.316	
ACTIVO TOTAL	18.993.480.507	12.134.937.011	11.096.571.023	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,48**	**0,26**	**0,27**	**0,34**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	856.323.518	765.124.641	730.201.236	
PATRIMONIO NETO	9.942.285.902	9.007.409.513	8.085.735.707	
RENTABILIDAD	**8,61%**	**8,49%**	**9,03%**	**9%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

24) SIEMI S.R.L.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	12.682.554.854	10.259.784.989	8.969.213.279	
PASIVO CORRIENTE	3.472.680.437	2.680.694.836	3.709.819.820	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**3,65**	**3,83**	**2,42**	**3,30**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	3.571.626.557	3.310.112.756	3.709.819.820	
ACTIVO TOTAL	14.194.864.211	11.726.855.054	10.487.157.907	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,25**	**0,28**	**0,35**	**0,29**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	2.328.446.181	2.380.682.008	2.505.561.782	
PATRIMONIO NETO	10.623.237.654	8.416.742.298	6.777.338.087	
RENTABILIDAD	**21,92%**	**28,29%**	**36,97%**	**29%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

25) TRAFOSUR S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	47.658.671.924	38.453.410.952	37.656.300.818	
PASIVO CORRIENTE	21.114.710.307	10.038.523.402	14.363.782.516	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,26**	**3,83**	**2,62**	**2,90**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	21.209.543.400	10.216.736.321	14.584.268.326	
ACTIVO TOTAL	63.111.330.417	51.732.726.539	49.494.921.387	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,34**	**0,20**	**0,29**	**0,28**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	3.957.748.421	6.362.677.318	2.981.389.830	
PATRIMONIO NETO	41.901.787.017	41.515.990.218	35.002.097.781	
RENTABILIDAD	**9,45%**	**15,33%**	**8,52%**	**11%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

OBS.: Con respecto a los datos de los años 2016 de la Firma **TRAFOSUR S.A.** se informa que la ecuación patrimonial (PATRIMONIO= ACTIVO TOTAL - PASIVO TOTAL) no se encuentra correctamente expuesta en los Estados Contables presentados.

Elaborado por: Lic. Carlos C. Domínguez M.

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

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1498/2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE DISTRIBUCIÓN"

2.1. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

28) TRAFOPAR S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	55.164.893.374	52.479.323.637	52.173.513.577	
PASIVO CORRIENTE	10.249.373.794	5.227.767.110	6.688.390.996	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**5,38**	**10,04**	**7,80**	**7,74**
CONDICION >=1 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	10.249.373.794	5.227.767.110	6.688.390.996	
ACTIVO TOTAL	64.985.185.105	56.522.862.795	57.859.908.677	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,16**	**0,09**	**0,12**	**0,12**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2018	Año 2017	Año 2016	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	5.573.475.965	3.588.610.864	3.481.474.004	
PATRIMONIO NETO	54.735.811.315	51.295.095.691	51.171.517.681	
RENTABILIDAD	**10,18%**	**7,00%**	**6,80%**	**8%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2016 al 2018				CUMPLE

Elaborado por: Lic. Carlos C. Domínguez M.

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