



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

PARAGUAI  
REKUAI



## ACTA DE APERTURA N° 24/2024

Entidad Convocante: **Administración Nacional de Electricidad - ANDE**

### 1. Datos del Acta

PROCEDIMIENTO	Licitación Pública Internacional	ID N°	440779
FECHA DE APERTURA	21/06/2024	HORA DE APERTURA	09:15 horas.
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Licitación Pública Internacional ANDE N° 1803/2024		
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	Adquisición de Seccionadores y Descargadores		
LUGAR DE APERTURA	Salón Auditorio, Segundo Piso - Sede Central de la ANDE		
NOMBRE Y USUARIO DEL FUNCIONARIO ENCARGADO DE REALIZAR LA APERTURA DE OFERTAS	Alejandra Jiménez		
NOMBRES Y USUARIOS DE LOS FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	Lic. Karen Rodas		

### 2. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicadas en el SICP de la DNCP.

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de los sobres de ofertas, dejándose expresa constancia de las ofertas abiertas en el presente acto.



RODAS KAREN  
GOTBE EDELMAR SA

Rodas Karen  
GOTBE EDELMAR SA

MIGUEL MALLADA  
Ejecutivo de Cuentas  
ELECTROPAR S.A.

Luis Alonso  
Piro "I" S.A.

227  
Rosa Delvalle  
Alena Encarnación S.A.

1

Administración Nacional de Electricidad  
Lic. Karen Rodas  
Licitaciones Internacionales  
POC - 1803 - ANDE

Lic. Karen Rodas  
AUDITORÍA INTERNA

### 3. Verificación cuantitativa de los documentos presentados

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 50 de la Ley N° 7021/22 y los Art. 51, 52 y 53 del Decreto Reglamentario N° 9823/23, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada en el Anexo I.

Una vez abiertos los sobres de las ofertas presentadas, se transcriben las cotizaciones de la planilla de precios, las cuales se hallan detalladas en el Anexo II.


### 4. Constancia de las observaciones realizadas por los participantes: Se adjunta al presente acta.

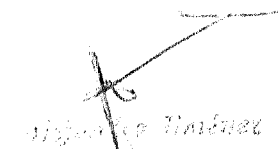
4.1 La firma Atenas Energía S.A. presenta solamente oferta original.


4.2 La firma ESCAN S.A. presenta pen drive con de su oferta.

4.3 La firma ISC S.A. presenta CD y muestras de los ítems 1 y 2 con su oferta.

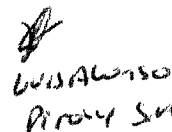
Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 7021/22 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido del presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 10:46 horas, constatándose la participación de los oferentes y terceros interesados firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

  
Ingenieria Sistema y Consultoria

  
Lic. Karen Rodas  
Licitaciones Internacionales  
UOC - UCP - ARDE


  
Lic. Karen Rodas  
AUDITORÍA INTERNA

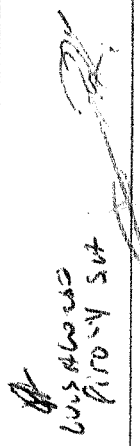
  
MIGUEL MALLADA  
Ejecutivo de Cuentas  
ELECTROPAR S.A.

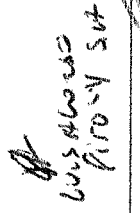
  
Luis Alonso  
Piracy SA


**Anexo I – Verificación cuantitativa de los documentos presentados - ID 440779**  
**Licitación Pública Internacional ANDE N° 1803/2024**  
**Adquisición de Seccionadores y Descargadores**

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente firmado	Documento que acredite la identidad y la representación del firmante de la oferta	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Empresa Aseguradora	Monto total asegurado	Vigencia GMO (Días)	SIPE y/o Registro de Proveedores N°	Correo Electrónico
1- Atenas Energía S.A.	Si	Si	Si	Aseguradora Taly Propiedad Cooperativa S.A. de Seguros	USD 84.000,00	21/06/2024 AL 18/12/2024 181 días	1796024	ioss.penayo@aesa.com.py info@aesa.com.py central@aesa.com.py
2- SAS Paraguay S.A.	Si	Si	Si	La Consolidada S.A.	USD 80.000,00	21/06/2024 AL 28/11/2024 160 días	1795596	soledadamarilla@sas.com.py
3- Electropar S.A.	Si	Si	Si	La Consolidada S.A.	USD 100.000,00	21/06/2024 AL 8/12/2024 170 días	1796030	licitaciones@electropar.com.py
4- Escan S.A.	Si	Si	Si	La Consolidada S.A.	USD 35.000,00	21/06/2024 AL 28/12/2024 190 días	1796002	diego.gonzalez@escansa.com.p y
5- Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Si	Si	Si	La Paraguaya S.A. de Seguros y reaseguros	Ø 500.000.000	21/06/2024 AL 18/12/2024 180 días	1796007	licitaciones@ccp.com.py luismujica@ccp.com.py

 **Ministerio de Energía y Servicios Públicos**  
**Administración Nacional de Electricidad - ANDE**  
**AUDITORÍA INTERNA**

 **MIGUEL MALLADA**  
Ejecutivo de Cuentas  
**ELECTROPAR S.A.**

 **Luis Alvarado**  
**PIRO-V S.A.**

 **Auditor**  
**Administración Nacional de Electricidad - ANDE**  
**AUDITORÍA INTERNA**

6- Ingeniería, Sistema y Consultoría – ISC S.A.	Sí	Sí	Sí	Aseguradora Paraguaya S.A.E.C.A	USD 40.000,00	12/06/2024 AL 08/01/2025 211 días	1795797	isc_info@isc.com.py
7- Gotze Ingeniería S.A.	Sí	Sí	Sí	Royal Seguros S.A.	USD 70.000,00	21/06/2024 AL 28/11/2024 161 días	1795925	licitaciones@gotze.com.py
8- Piro'y S.A.	Sí	Sí	Sí	La Meridional Paraguaya S.A.	\$ 894.500.000	21/06/2024 AL 28/11/2024 161 días	1796035	licitaciones@luminicorp.com.py

*[Signature]*  
*[Signature]*  
**MIGUEL MALLADA**  
 Ejecutivo de Cuentas  
**ELECTROPAR S.A.**

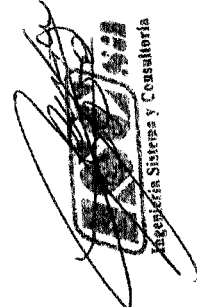
*[Signature]*  
 Luis Alonso  
 Piro'y SA

*[Signature]*  
 División  
 INSURANCE S.A.

*[Signature]*  
 ANDE  
 Gotze Paraguaya S.A.

*[Signature]*  
 Lic. Karen Rojas  
 AUDITORÍA INTERNA

*[Signature]*  
 Alejandra Jiménez  
 Jefe  
 Licitaciones Internacionales  
 UOC - DCP - ANDE



# ANEXO II - PRECIO DE LAS OFERTAS - LPI 1803/2024 - ID 440779

OFERENTES	MONEDA	Precio Total Moneda Extranjera (CIP)	Precio Total Moneda Guaraníes (IVA INCLUIDO)
<b>1- Atenas Energía S.A.</b>			
ITEM N° 1	USD	361.200,00	
ITEM N° 3	USD	677.700,00	
ITEM N° 4	USD	271.020,00	
TOTAL		1.309.920,00	
<b>2- SAS Paraguay S.A.</b>			
ITEM N° 1	USD	255,300,00	
ITEM N° 2	₡		5.141.325.000
ITEM N° 3	USD	417,900,00	
ITEM N° 4	USD	213,480,00	
TOTAL		886.680,00	5.141.325.000
<b>3- Electropar S.A.</b>			
ITEM N° 1	USD	311.500,00	
ITEM N° 2	USD	747.600,00	
ITEM N° 3	USD	598.700,00	
ITEM N° 4	USD	230.480,00	
TOTAL		1.888.280,00	
<b>4- Escan S.A.</b>			
ITEM N° 1	USD	239.000,00	
ITEM N° 3	USD	355.500,00	
TOTAL		594.500,00	
<b>5- Compañía Comercial del Paraguay S.A.</b>			
ITEM N° 1	₡		2.999.000.000
ITEM N° 3	₡		5.759.000.000
ITEM N° 4	₡		2.288.800.000
TOTAL			11.046.800.000
<b>6- Ingeniería, Sistema y Consultoría – ISC S.A.</b>			
ITEM N° 1	USD	238.000,00	
ITEM N° 2	USD	472.500,00	
TOTAL		710.500,00	

Lic. Karan Roa  
AUDITORÍA INTERNA

Alejandra Jimenez  
Jefe  
Licitaciones Internacionales  
UOC - OCE - ANDI

**ISC**  
Ingeniería Sistema y Consultoría

Luis Alonso  
Piroly S.A.

**MIGUEL MALLADA**  
Ejecutivo de Cuentas  
ELECTROPAR S.A.

227  
Doris Delvalle

**ANEXO II - PRECIO DE LAS OFERTAS - LPI 1803/2024 - ID 440779**


7- Gotze Ingeniería S.A.			
ITEM N° 1	USD	248.000,00	
ITEM N° 3	USD	650.000,00	
ITEM N° 4	USD	256.000,00	
TOTAL		1.154.000,00	
8- Piro'y S.A.			
ITEM N° 1	₡		2.920.000.000
ITEM N° 2	₡		6.480.000.000
ITEM N° 3	₡		5.543.000.000
TOTAL			14.943.000.000


  
Ing. S. A.  
Ingenieria Sistema y Consultoria

GOTZE INGENIERIA S.A.

  
Roberto Castellanos  
CAJ PARAGUAY S.A.

  
MIGUEL MALADA  
Ejecutivo de Cuentas  
ELECTROPAR S.A.

  
Luis Alarzo  
PIROY S.A.

  
Alejandra Jimenez  
Jefe  
Licitaciones Internacionales  
UOC - DOP - ANDE

  
Lic. Karen Rodas  
AUDITORIA INTERNA

**Anexo III – OBSERVACIONES - ID 440779**  
**Licitación Pública Internacional ANDE N° 1803-2024 - Adquisición de Seccionadores y Descargadores**

Nro.	Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha
	La empresa Escan SA no presenta constancia de no adherir al Seguro Social	ISC SA	Leticia Zarzo	21/06/2024
	La empresa CCP SA presenta CCT vencido en su Constancia del Proveedor. No presenta formulario de oferta de acuerdo a la oferta publicada en el SDCP			
	Las empresas Atenas SA, SAS SA., Electropar, Escan SA, CCP SA. y Piroy SA no presentan la documentación e información técnica solicitadas en el PBC V3. en el punto 7.1 pag 30/80.	ISC SA	Leticia Zarzo	21/06/2024
	La empresa Gotze SA presenta en su formulario de oferta item 1 la marca Haiuo y en su planilla de datos garantizados la marca Haiuo	ISC SA	Leticia Zarzo	21/06/2024

*[Signature]*  
**Lic. Karen Rojas**  
**AUDITORIA INTERNA**

*[Signature]*  
**Alejandra Jimenez**  
**Jefe**  
**Licitaciones Internacionales**  
**UOC - DOP - ANDE**

*[Signature]*  
**MIGUEL MALLADA**  
**Ejecutivo de Cuentas**  
**ELECTROPAR S.A.**

*[Signature]*  
**INIA**  
**Integración Sistema y Cogeneración**

Anexo III – OBSERVACIONES - ID 440779

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1803-2024 - Adquisición de Seccionadores y

Descargadores

Nro.	Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha
	Ninguna de las empresas presente muestras de ninguno de los ítem 1 y 2 según lo solicitado en el PBC V3 en el ítem de documentación e información técnica a ser suministrada por el oferente	ISC SA	Leticia Zarza	21/06/2024
	Se adjuntan 7 hojas detallando las marcas que no cumplen con las especificaciones del ítem 2 según el PBC V3 la empresa Pirox SA cotiza ítem 2 la marca Sica me no cumple con las borneras	ISC SA	Leticia Zarza	21/06/2024

*Alejandra Jiménez*  
Jefe  
Licitaciones Internacionales  
UOC - DCP - ANDE

*Lic. Karen Rojas*  
AUDITORÍA INTERNA

*Miguel Mollada*  
Ejecutivo de Cuentas  
ELECTROPAR S.A.





**Anexo II - OBSERVACIONES - ID 440779**  
**Lp1803-24 Adquisición de Seccionadores y Descargadores**

Nro.	Observación de la oferta	Observador	Representante	Fecha
<p>ITEM: 1803-24                  AREA: INTERIOR</p>	<p>La fábrica LTC presenta un ensayo tipo LEC de acuerdo con la Universidad Nacional de Río Cuarto, protocolo número IE-2400.21. En respuesta a la consulta número 13, la convocante afirma que dichos ensayos "no corresponden a entes oficiales del Gobierno, ni a laboratorios pertenecientes a Universidades en cualquier país", lo que sugiere que no se aceptarán pruebas realizadas en laboratorios de universidades nacionales.</p> <p>Además, el seccionador sometido a ensayo es tipo NH con características de 630A, lo cual no cumple con las especificaciones del pliego en el punto 3.1.4. Este punto requiere que el seccionador, utilizado en conjunto con fusibles tipo NH de tamaño, tenga una corriente nominal igual o inferior a 400A y una capacidad de interrupción de 100kA. Sin embargo, en el protocolo N° IE-2400.21 (páginas 13-15) se observa un seccionador con fusibles NH T3 de 630A, 500V y 120kA. Esto excede la corriente nominal permitida de 400A y presenta una capacidad de interrupción de 120kA, superior a los 100kA requeridos.</p> <p>Adicionalmente, el incumplimiento también se refleja en los ensayos de rutina especificados en los puntos 6.1.2 y 6.1.3 del mismo pliego. Estos puntos establecen requisitos que no se cumplen con las características del seccionador presentado. Por lo tanto, se deja constancia de que el seccionador no cumple con las especificaciones del punto 3.1.4 y se contraponen a lo indicado en los puntos 6.1.2 y 6.1.3 del pliego de la presente licitación.</p>	<p><i>Verónica Zarza</i></p>	<p>TSC SA</p>	<p>21/06/24</p>

ITEM: 1803-24  
 AREA: INTERIOR

*[Firma]*






Ingeniería Sistemas y Consultoría


**MIGUEL MALLADA**  
 Ejecutivo de Cuentas  
**ELECTROPAR S.A.**

3 de 9

**Anexo III - OBSERVACIONES - ID 440779**  
**Lp1803-24 Adquisición de Seccionadores y Descargadores**

Nro.	Observación de la oferta	Observador	Representante	Fecha
	<p>La fábrica LTC presenta un ensayo tipo del grupo acreditado Shitsuke SRL 52280-1870-86705, LAL CIC N° E -1522/25-16 PROTOCOLO N° 63.304/16, Universidad Nacional de Río Cuarto Ref.: IE-2400.21, Ref.: IE-24008.21, Ref.: IE-2452C.21, INFORME DE ENSAYO N°: 163 2022, en todos estos ensayos se incumple el punto específicamente "4.2.19.1. Para esta opción se exige que debe poseer bornes con doble tornillo tipo morsa para el ajuste de los cables, y el punto 4.2.18.1 " el seccionador debe poseer bornes de conexión plana, apta para terminales de cobre, o material bimetálico con 2 (dos) agujeros (Tipo NEMA)". en contradicción con los puntos 6.1.2. y 6.1.3. se deja la observación de que el equipo ensayado no es idéntico al suministrado puesto el exigido en esta EETT es de 2 agujeros en borneras y las pruebas tipo se reflejan todas las muestras con 1 solo agujero.</p>	ISC SA	<p>Lehicia Zarza</p> <p align="right">    </p>	21-06-24


  
 Alejandra Jimenez  
 Jefe  
 Sección de Licitaciones Internacionales  
 UOC - DCP - ANDE  
 AREA INTERNA

  
 MIGUEL MALLADA  
 Ejecutivo de Cuentas  
 ELECTROPAR S.A.

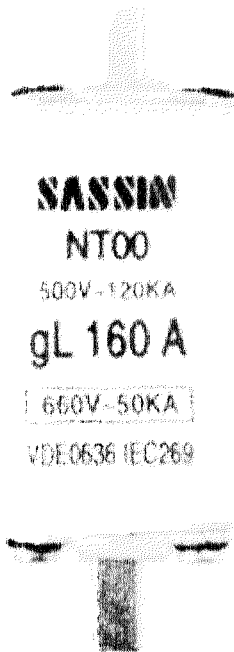
4 de 9

# Anexo II - OBSERVACIONES - ID 440779 Lp1803-24 Adquisición de Seccionadores y Descargadores

Nro.	Observacion de la oferta	Observador	Representante	Fecha
	<p>La fábrica Smico, en relación con el ítem 2, no cumple con el requerimiento de grado de protección IP24. Específicamente, el punto "4.2.3. Estando en servicio, el seccionador debe poseer un Grado de Protección IP 24, como mínimo, según la Norma IEC 60529" no se cumple. Esto se verifica a través del informe número 21B0373-S, disponible en la página web oficial y a través del correo eservice@eeti.cn. Los enlaces para acceder al informe son:</p> <p>Informe 21B0373-S - PDF Viewer</p> <p>"http://www.eeti.cn/Service/pdf/web/viewer.html?file=report/21B0373-S-en.pdf"</p> <p>Informe 21B0373-S - Report</p> <p>"http://www.eeti.cn/Service/Report.htm?id=21B0373-S&amp;key=浙江思美克电力设备有限公司"</p> <p>En este informe, se indica que el seccionador tiene un grado de protección IP23, lo cual no cumple con el requisito de IP24 mínimo. Solicitamos al comité verificar si existen modificaciones al diseño APDM400 y si hay un nuevo informe de este Mismo laboratorio CNAS laboratorio que actualice la información más reciente emitida en 2021. El comité será responsable de verificar, de forma pública o privada, el cumplimiento de estas especificaciones técnicas.</p> <p>En caso de que el equipo ofertado por Smico sea el modelo APDM630, solicitamos al comité respetar los puntos 6.1.2 y 6.1.3 del pliego y verificar si el test report del producto Smico es idéntico al ofertado y si cumple con lo estipulado en el punto 3.1.4, específicamente el tipo de fusible admitido, que debe ser igual o inferior a 400A. Es necesario que el test report satisfaga los requisitos de los puntos 6.1.2 y 6.1.3 para considerar su cumplimiento.</p>	ISC SA	Vehicle Zone	21-06-24

  
 MIGUEL MALLADA  
 Ejecutivo de Cuentas  
 ELECTROPAR S.A.

5 de 9



No cumple

Karen Rojas  
ITORIA INTERNA  
Alejandra Jiménez  
Jefe  
Licitaciones Internacionales  
UOC - DCP - ANOE

MIGUEL MALLADA  
Ejecutivo de Cuentas  
ELECTROPAR S.A.

Observado - ISC

Representante Leticia Zere

Fecha 21-06-24

6 de 9

CHINT®

RT36-00

500V-120kA

660V-50kA

g.L.GG 160 A

IEC 60259

CE

No Cumple

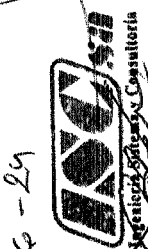
TAMAÑO NH-1

Observado ISC SA

Representante Leticia Zarza

Fedue 21-06-24

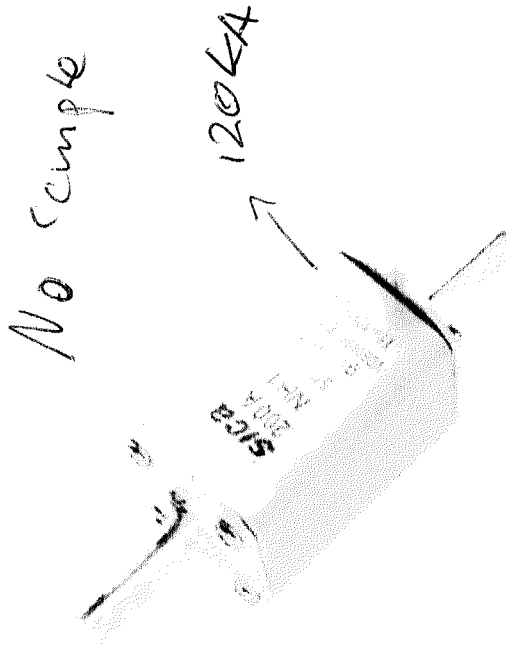
MIGUEL MALLADA  
Ejecutivo de Cuentas  
ELECTROPAR S.A.



Lic. Karen Rojas  
AUDITORIA INTERNA

Alfonso J. Jimenez  
Jefe  
Licitaciones Internacionales  
UOC - DCP - ANOF

7 de 9



*Alejandra Jiménez*  
Jefe  
Licitaciones Internacionales  
UOC - DCP - ANDE

*[Signature]*  
**MIGUEL MALLADA**  
Ejecutivo de Cuentas  
**ELECTROPAR S.A.**



Observador ISC SA  
Representante Cehua Zare  
Fecha 21-06-24

*[Signature]*  
8 de 9

*[Signature]*  
Lic. Karen Rojas  
AUDITORÍA INTERNA






**365280**  
**NH1** **aR**  
**315 A**  
**690V~**  
*Rapidplus*  
**CE**  
  
**RoHS**  
 COMPLIANT  
 IEC/EN 60269-4  
 Made in Spain  
 02 81 40 40 40

Obiervado- ISC JA  
Representante Leticia Barze  
Fecha 21-06-24



 Instituto Soto de Casapueblo

222

**MIGUEL MALLADA**  
Ejecutivo de Cuentas  
**ELECTROPAR S.A.**

Alfonso Martínez  
de  
Licitaciones Internacionales  
UOC - DCP - ARIE

ANTENNA