Asunción, 19 de marzo de 2010

Ingeniero
Luis Alberto Villordo Recalde, Gerente Técnico
Administración Nacional de Electricidad
Presente

De mi consideración:

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/N° 26.613 de fecha 25 de febrero de 2010, que se adjunta en **ANEXO A - 1**, me es grato elevar a su consideración el presente informe elaborado por este Comité de Evaluación, referente al estudio de las ofertas correspondientes a la Contratación por Vía de la Excepción de ANDE N° 123/2010, "Suministro de Equipos de Protección para PD.".

Las documentaciones correspondientes a la Contratación, en su totalidad, acompañan a este informe.

Aprovecho la oportunidad para saludarlo muy atentamente.

Ing. César A. Ferreira B.
Coordinador

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN N° 123/2010 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PARA PD."

1.- INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/N° 26.613 de fecha 25 de febrero de 2010, que se adjunta en **ANEXO A - 1**, me es grato elevar a su consideración el presente informe elaborado por este Comité de Evaluación, referente al estudio de las ofertas correspondientes a la Contratación por Vía de la Excepción de ANDE N° 123/2010, "Suministro de Equipos de Protección para PD.", que se detalla a continuación:

ÍTEM	Descripción	Cantidad (Unidad)
	LOTE N° 1	
1	Descargador de sobretensión para media tensión	1.720
	LOTE N° 2	
1	Seccionador fusible a expulsión para intemperie, 100 A	3.000
2	Portafusibles (conforme punto 8 de las Especificaciones Técnicas)	450
	LOTE N° 3	
1	Seccionador fusible unipolar para fusible NH	3.500
	LOTE N° 4	
1	Elemento fusible de 3A, p/MT, tipo H	10.000
2	Elemento fusible de 5A, p/MT, tipo H	5.000
3	Elemento fusible de 6A, p/MT, tipo K	5.000
	LOTE N° 5	
1	Fusible Tipo Lira de 125 A para BT.	5.000
2	Fusible Tipo Lira de 100 A para BT.	10.000
3	Fusible Tipo Lira de 150 A para BT.	5.000
4	Fusible Tipo Lira de 350 A para BT.	5.000
5	Fusible Tipo Lira de 200 A para BT.	5.000
	LOTE N° 6	
1	Fusible tipo NH de 160 A	5.000
2	Fusible tipo NH de 63 A	5.000
3	Fusible tipo NH de 100 A	10.000

2.- APERTURA DE OFERTAS

Habiendo vencido el plazo para la presentación de las ofertas a las 11:00 horas del día 23 de febrero de 2010 se ha procedido a la apertura de los sobres de las ofertas presentadas, conforme se indica en el Acta N° 19/2010 (**ANEXO A - 2**). Las firmas que presentaron ofertas, con sus respectivos costos totales, que se detallan a continuación:

OFERENTES	LOTE	Total de la oferta
CCP S.A.	1 2 3	G. 427.970.400 (IVA Incluido) G. 831.204.000 (IVA Incluido) G. 434.700.000 (IVA Incluido)
LERCA S.C.A representada por CCP S.A.	5 6	USD. 59.752,65 USD. 82.658,49
Gotze Ingeniería del Ing. Emilio Gotze Petersen	1	G. 325.080.000 (IVA Incluido)
Tecno Electric S.A.	1	G. 521.848.000 (IVA Incluido)
PYRO'Y S.A.	1 4	G. 438.875.200 (IVA Incluido) G. 165.000.000 (IVA Incluido)
SAS Importaciones y Representaciones de Santiago Abente	2 4	G. 858.948.000 (IVA Incluido) G. 132.600.000 (IVA Incluido)
Cooper Power Systems, Inc representado por Ing. Gustavo Aquino	1	USD. 70.640,00
Ing. Gustavo Aquino	4 6	G. 161.900.000 (IVA Incluido) G. 360.000.000 (IVA Incluido)
Bronal S.A. representado por Ing. Gustavo Aquino	3	USD. 96.100,00
Celsa S.A. representado por Ing. Gustavo Aquino	2	USD. 131.784,00

3.- ESTUDIO DE LAS OFERTAS

El mismo fue realizado conforme lo establece el Art. 64 de la Reglamentación de la Ley 2051/2003 de Contrataciones Públicas, para lo cual se han adoptado los siguientes pasos:

3.1 Examen Preliminar de Ofertas: Se procederá a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto a la presentación de las documentaciones de carácter sustancial.
Serán eliminadas aquellas ofertas que no cumplan con la documentación indicada en la Cláusula 30.2 de las IAO, así como en la Sección II – DDC, Cláusula IAO 11.1(e) ítems a y b:

- Presentación de la oferta incluyendo descripción de los bienes y servicios conexos ofrecidos, precio y periodo de validez de la oferta;
- Planilla de precios debidamente llenados y firmados.
- Poderes o documentos que acrediten la representación del firmante de la oferta.
- Garantía de Mantenimiento de Oferta.
- Planilla de datos garantizados debidamente llenados
- Cronograma de entrega, ajustado al PBC

3.2 Verificación Aritmética, conversión en una sola moneda y aplicación de margen de preferencia.

3.3 Comparación de ofertas y Posicionamiento.

3.4 Estudio detallado de las ofertas según Cláusula 32 de la IAO.
3.5 Conclusión.

3. 1 EXAMEN PRELIMINAR DE OFERTAS

- **Tecno Electric S.A.**

Lote 1, Ítem 1,: La Planilla de Plan de Entrega (PPE), presenta desviaciones con respecto a los plazos solicitados en la PBC, en el sentido que se exige 60 días y el mismo menciona un Plazo de entrega 135 días .

Por tratarse de incumplimientos de carácter sustancial conforme a lo establecido en la Sección II – DDC, Cláusula IAO 11.1 (e) ítem b, no puede ser objeto de consulta. Debido a esto su oferta será desestimada para este Lote.

Lote 2, Lote 3, Lote 4, Lote 5 y Lote 6: No presenta oferta

- **SAS Importaciones y Representaciones de Santiago Abente**

Lote 2, Ítem 1,: La Planilla de Datos Garantizados, presenta desviaciones con respecto a los datos técnicos solicitados en la EE.TT. Nº 02.24.21-Rev. 4., en los siguientes puntos de la PDG:

- Características constructivas:
  Ganchos de fijación: Material: Se exige SAE 1010 / SAE 1020 Material no ferroso. No menciona en la PDG presentada.
  Porcentaje de contenido de zinc en la aleación de cobre de las partes conductoras: Se exige 15%. No menciona en la PDG presentada.
  Portafusible: Prolongador de arco: Se exige: Posee prolongador de arco roscable. No menciona en la PDG presentada.
  Portafusible: Prolongador de arco: Extraíble y no solidario a la tapa: Se exige Sí. No menciona en la PDG presentada.
  Portafusible: Herrajes: Apto para la fijación de diferentes dimensiones de elementos fusibles: Se exige Sí: No menciona en la PDG presentada.
- Embalaje (Conforme lo especificado en el ítem 7.2):
  Se exige Sí. No menciona en la PDG presentada

Lote 4, Ítem 1, 2 y 3: La Planilla de Datos Garantizados, presenta desviaciones con respecto a los datos técnicos solicitados en la EE.TT. Nº 02.21.16-Rev. 4., en el siguiente punto de la PDG:

- Características constructivas:
  Tubo protector: Material: Se exige Fibra de vidrio. Menciona Fibra vulcanizada en la PDG presentada.

Por tratarse de incumplimientos de carácter sustancial conforme a lo establecido en la Sección II – DDC, Cláusula IAO 11.1 (e) ítem a, no pueden ser objeto de consulta. Debido a esto su oferta será desestimada para los **Lotes 2 y 4.**

Lote 1, Lote 3, Lote 5 y Lote 6: No presenta oferta

- **PIRO'Y S.A.**

Lote 4, Ítem 1, 2 y 3: La Planilla de Datos Garantizados, presenta desviaciones con respecto a los datos técnicos solicitados en la EE.TT. Nº 02.21.16-Rev. 4., en el siguiente punto de la PDG:

- Características constructivas:
  Elemento de fusión: Material: Se exige Plata pura o eutéctica. Menciona Cobre electrolítico / Acero cromo níquel en la PDG presentada.
  Tubo protector: Material: Se exige Fibra de vidrio. Menciona Interior fibra vulcanizada dieléctrica recubierta de cinta papel de alta resistencia mecánica en la PDG presentada.

Por tratarse de incumplimientos de carácter sustancial conforme a lo establecido en la Sección II – DDC, Cláusula IAO 11.1 (e) ítem a, no pueden ser objeto de consulta. Debido a esto su oferta será desestimada para este el **Lote 4**.

Lote 2, Lote 3, Lote 5 y Lote 6: No presenta oferta

- **Lerca S.C.A. representada por Compañía Comercial del Paraguay S.A.**

Lote 6, Ítem 1, 2 y 3: La Planilla de Datos Garantizados, presenta desviaciones con respecto a los datos técnicos solicitados en la EE.TT. Nº 02.21.15-Rev. 3., en el siguiente punto de la PDG:

- Características constructivas:
  Material de las cuchillas del contacto: Se exige Cobre o aleación de cobre, plateado o estañado, macizas. Menciona Aleación de cobre Niquelado en la PDG presentada.

Por tratarse de incumplimientos de carácter sustancial conforme a lo establecido en la Sección II – DDC, Cláusula IAO 11.1 (e) ítem a, no puede ser objeto de consulta. Debido a esto su oferta será desestimada para el **Lote 6**.

Lote 1, Lote 2, Lote 3 y Lote 4: No presenta oferta

Por tanto las ofertas que cumplen con las documentaciones de carácter sustancial son las siguientes:

OFERENTES	LOTE
CCP S.A.	1 2 3
LERCA S.C.A. representada por CCP S.A.	5
Gotze Ingenieria del Ing. Emilio Gotze Petersen	1
PYRO´Y S.A.	1
Cooper Power Systems Inc., representada por Ing. Gustavo Aquino	1
Ing. Gustavo Aquino	4 6
Bronal S.A. representada por Ing. Gustavo Aquino	3
Celsa S.A. representada por Ing. Gustavo Aquino	2

En el **ANEXO A-3** se adjunta en forma resumida la Planilla de Verificación de Documentos de los oferentes, así como las planillas de verificación de PDG's presentadas por los oferentes y del Plan de Entrega de los mismos.

3. 2 VERIFICACIÓN ARITMÉTICA, CONVERSIÓN EN UNA SOLA MONEDA Y APLICACIÓN DE MARGEN DE PREFERENCIA

Verificación aritmética: Fueron verificados los eventuales errores aritméticos en las Planillas de Precios presentadas.

Fueron verificados los eventuales errores aritméticos. Ninguna de las firmas Oferentes habilitadas para este paso, presentan errores en sus planillas de precios (**Ver Anexo A-4**).

Conversión a una sola moneda y Adición de Gravámenes Aduaneros y aplicación de Margen de Preferencia:

Aquellas ofertas que fueron presentadas en Dólares de los Estados Unidos de América, a fines de comparación, fueron convertidas a moneda Local. El tipo de cambio establecido corresponde a la cotización provista por el Banco Central del Paraguay al día de apertura de ofertas. El tipo de cambio al 23 de febrero del 2010 se fija en 4.707 Gs/USD

En el **ANEXO A-4** se presentan las Planillas de Precios con las correspondientes adiciones de los gravámenes respectivos.

No existen ofertas de fabricantes locales por lo que no se tendrá en cuenta el Margen de Preferencia.

3.3 POSICIONAMIENTO Y COMPARACIÓN ECONÓMICA DE OFERTAS

Luego de efectuada las verificaciones mencionadas anteriormente a las ofertas presentadas, las mismas fueron agrupadas en orden numérico de menor a mayor. El resultado se presenta a continuación:

LOTE Nº 1

ITEM	OFERENTES	PROCEDENCIA	MONTO		Porcentaje con relacion a la mejor oferta (%)	Porcentaje con relacion al costo estimado (%)
			US$	Gs.		
1	Gotze Ingeniería del Ing. Emilio Gotze Petersen	China	—	325.080.000	100	94,50%
2	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Brasil	—	427.970.400	131,651	124,41%
3	PIRO'Y S.A.	Brasil	—	438.875.200	135,005	127,58%
4	Ing. Gustavo Aquino con Cooper Power Systems, INC	USA	93.244,80	438.903.274	135,014	127,59%

LOTE Nº 2

ITEM	OFERENTES	PROCEDENCIA	MONTO		Porcentaje con relacion a la mejor oferta (%)	Porcentaje con relacion al costo estimado (%)
			US$	Gs.		
1	Ing. Gustavo Aquino por Celsa S.A.	Colombia	161.092,76	758.263.629	100	106,65%
2	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Brasil	—	831.204.000	109,6	116,91%

LOTE Nº 3

ITEM	OFERENTES	PROCEDENCIA	MONTO		Porcentaje con relacion a la mejor oferta (%)	Porcentaje con relacion al costo estimado (%)
			US$	Gs.		
1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Argentina	—	434.700.000	100	110,89%
2	Ing. Gustavo Aquino por Bronal S.A.	Argentina	108.593,00	511.147.251	117,6	130,39%

LOTE Nº 4

ITEM	OFERENTES	PROCEDENCIA	MONTO		Porcentaje con relacion a la mejor oferta (%)	Porcentaje con relacion al costo estimado (%)
			US$	Gs.		
2	Ing. Gustavo Aquino	Brasil	—	161.900.000	100	134,92%

LOTE Nº 5

ITEM	OFERENTES	PROCEDENCIA	MONTO		Porcentaje con relacion a la mejor oferta (%)	Porcentaje con relacion al costo estimado (%)
			US$	Gs.		
1	CCP S.A. por LERCA S.C.A.	Argentina	67.520,49	317.818.968	100	123,19%

LOTE Nº 6

ITEM	OFERENTES	PROCEDENCIA	MONTO		Porcentaje con relacion a la mejor oferta (%)	Porcentaje con relacion al costo estimado (%)
			US$	Gs.		
1	Ing. Gustavo Aquino	España - China	—	360.000.000	100	90,00%

3.4 ESTUDIO DETALLADO DE LAS OFERTAS

En este punto se evaluará los aspectos relativos a las exigencias legales y comerciales, técnicas, la capacidad financiera, experiencia y capacidad para el suministro licitado, para completar la evaluación de la oferta provisoriamente evaluada como la más baja en el Paso último anterior.

Lote 1

Gotze Ingeniería del Ing. Emilio Gotze Petersen

Cumplimiento con la presentación de Documentos Legales y Comerciales: Conforme a verificaciones realizadas, se constata que presenta la totalidad de las documentaciones requeridas, por tanto cumple con este requisito.

Presentación de protocolos de ensayo tipo: Se ha efectuado la consulta con respecto a los ensayos de Tipo mostrada en **Anexo A-6**. La respuesta del oferente, mostrada en el mismo Anexo, no es satisfactoria en los siguientes puntos:

- Ensayo de comportamiento bajo condiciones de falla (según numeral 5.3.2 ítem e, de las EE.TT.)
  El ensayo no fue realizado conforme a lo establecido en EETT en numeral 5.3.2, ítem e.
- Ensayo de envejecimiento acelerado por exposición a la intemperie (según numeral 5.3.2 ítem j, de las EE.TT.)
  El ensayo de envejecimiento a la intemperie presentada en la documentación no completa todos los ensayos a realizar. Según numeral 5.3.2 ítem j, de las EE.TT, se describe la realización de exposición a la radiación UV-B, bajo las condiciones de las Normas ASTM G-53 y/o ASTM G-155 y los resultados que deben indicarse en este tipo de ensayo, lo cual no consta en protocolo presentado.
- Ensayo de la resistencia al Tracking (según numeral 5.3.2 ítem k, de las EE.TT.)
  El oferente indica que presentara la documentación respectiva en fecha 12 de marzo del 2010, siendo que no la ha presentado en la fecha indicada.

Por los motivos expuestos, la oferta de este oferente será desestimada para **el Lote 1.**

La siguiente mejor oferta posicionada es la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A**, cuya situación es la siguiente:

Cumplimiento con la presentación de Documentos Legales y Comerciales: Conforme a verificaciones realizadas, se constata que presenta la totalidad de las documentaciones requeridas, por tanto cumple con este requisito.

Presentación de protocolos de ensayo tipo: Se ha efectuado la consulta con respecto a los ensayos de Tipo mostrada en **Anexo A-6**. La respuesta del oferente, mostrada en el mismo Anexo, es satisfactoria.

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-5.**

Experiencia y Capacidad: Satisfactoria

Por tanto, la oferta de la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A**, será propuesta para la adjudicación del **Lote 1.**

Lote 2

CELSA S.A. representada por el Ing. Gustavo Aquino

Cumplimiento con la presentación de Documentos Legales y Comerciales: Conforme a verificaciones realizadas, se constata que presenta la totalidad de las documentaciones requeridas, por tanto cumple con este requisito.

Presentación de protocolos de ensayo tipo: Satisfactoria

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-5.**

Experiencia y Capacidad: Satisfactoria

Por tanto, la oferta de la firma **CELSA S.A. representada por el Ing. Gustavo Aquino** será propuesta para la adjudicación del **Lote 2.**

Lote 3

Compañía Comercial del Paraguay S.A.

Cumplimiento con la presentación de Documentos Legales y Comerciales: Conforme a verificaciones realizadas, se constata que presenta la totalidad de las documentaciones requeridas, por tanto cumple con este requisito.

Presentación de protocolos de ensayo tipo: Se ha efectuado la consulta con respecto a los ensayos de Tipo mostrada en **Anexo A-6**. La respuesta del oferente, mostrada en el mismo Anexo, es satisfactoria.

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-5.**

Experiencia y Capacidad: Satisfactoria

Por tanto, la oferta de la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A.** será propuesta para la adjudicación del **Lote 3.**

Lote 4

Ing. Gustavo Aquino

Cumplimiento con la presentación de Documentos Legales y Comerciales: Conforme a verificaciones realizadas, se constata que presenta la totalidad de las documentaciones requeridas, por tanto cumple con este requisito.

Presentación de protocolos de ensayo tipo: Satisfactoria

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-5.**

Experiencia y Capacidad: Satisfactoria

Por tanto, la oferta de la firma **Ing. Gustavo Aquino** será propuesta para la adjudicación del **Lote 4.**

Lote 5

LERCA S.C.A representada por CCP S.A.

Cumplimiento con la presentación de Documentos Legales y Comerciales: Conforme a verificaciones realizadas, se constata que presenta la totalidad de las documentaciones requeridas, por tanto cumple con este requisito.

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-5.**

Experiencia Capacidad: Satisfactoria

Por tanto, la oferta de la firma **LERCA S.C.A representada por CCP S.A.** será propuesta para la adjudicación del **Lote 5.**

Lote 6

Ing. Gustavo Aquino

Cumplimiento con la presentación de Documentos Legales y Comerciales: Conforme a verificaciones realizadas, se constata que presenta la totalidad de las documentaciones requeridas, por tanto cumple con este requisito.

Presentación de protocolos de ensayo tipo: Satisfactoria

Capacidad financiera: Satisfactoria. **Ver ANEXO A-5.**

Experiencia y Capacidad: Satisfactoria

Por tanto, la oferta de la firma **Ing. Gustavo Aquino** será propuesta para la adjudicación del **Lote 6.**

3.5 CONCLUSIÓN

Por todo lo expuesto precedentemente, y de acuerdo a lo establecido en la Cláusula IAO 1.2d, Sección II DDL del Pliego de Bases y Condiciones, por la cual se establece que la adjudicación será efectuada por Lote completo, este Comité de Evaluación designado para el Estudio de la Contratación por Vía de la Excepción de ANDE Nº 123/2010, "Suministro de Equipos de Protección para PD.", concluye y recomienda la adjudicación de la forma siguiente:

LOTE Nº 1

ÍTEM	Descripción	Cantidad (Unidad)
1	Descargador de sobretensión para media tensión	1.720

Adjudicar a la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A,** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto total de la adjudicación del Lote 1: Gs 427.970.400 (Guaraníes cuatrocientos veintisiete millones novecientos setenta mil cuatrocientos), provisión local, IVA incluido

LOTE Nº 2

ÍTEM	Descripción	Cantidad (Unidad)
1	Seccionador fusible a expulsión para intemperie, 100 A	3.000
2	Portafusibles (conforme punto 8 de las Especificaciones Técnicas)	450

Adjudicar a la firma **CELSA S.A.,** representada por el **ING GUSTAVO AQUINO** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto total de la adjudicación del Lote 2: USD 131.784,00 (Ciento treinta y un mil setecientos ochenta y cuatro mil Dólares Americanos), en condiciones CIP.

Equivalencia en Guaranies: Gs. 620.307.288 (Guaraníes seiscientos veinte millones trescientos siete mil doscientos ochenta y ocho), calculado al tipo de cambio de referencia del BCP en la fecha de presentación de las ofertas.

LOTE Nº 3

ÍTEM	Descripción	Cantidad (Unidad)
1	Seccionador fusible unipolar para fusible NH	3.500

Adjudicar a la firma **Compañía Comercial del Paraguay S.A.** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto total de la adjudicación del Lote 3: Gs. 434.700.000 (Guaraníes cuatrocientos treinta y cuatro millones setecientos mil), provisión local, IVA incluido.

LOTE Nº 4

ÍTEM	Descripción	Cantidad (Unidad)
1	Elemento fusible de 3A, p/MT, tipo H	10.000
2	Elemento fusible de 5A, p/MT, tipo H	5.000
3	Elemento fusible de 6A, p/MT, tipo K	5.000

Adjudicar a la firma **Ing. Gustavo Aquino** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto total de la adjudicación del Lote 4: Gs. 161.900.000 (Guaraníes ciento sesenta y un millones novecientos mil), provisión local, IVA incluido.

LOTE Nº 5

ÍTEM	Descripción	Cantidad (Unidad)
1	Fusible Tipo Lira de 125 A para BT.	5.000
2	Fusible Tipo Lira de 100 A para BT.	10.000
3	Fusible Tipo Lira de 150 A para BT.	5.000
4	Fusible Tipo Lira de 350 A para BT.	5.000
5	Fusible Tipo Lira de 200 A para BT.	5.000

Adjudicar a la firma **LERCA S.C.A.,** representada por **CCP S.A.** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Monto total de la adjudicación del Lote 5: USD 59.752,65 (Cincuenta y nueve mil setecientos cincuenta y dos Dólares Americanos, con sesenta y cinco centavos), en condiciones CIP.

Equivalencia en Guaranies: Gs. 281.255.724 (Guaraníes doscientos ochenta y un millones doscientos cincuenta y cinco mil setecientos veinticuatro), calculado al tipo de cambio de referencia del BCP en la fecha de presentación de las ofertas.

LOTE Nº 6

ÍTEM	Descripción	Cantidad (Unidad)
1	Fusible tipo NH de 160 A	5.000
2	Fusible tipo NH de 63 A	5.000
3	Fusible tipo NH de 100 A	10.000

Adjudicar a la firma **ING GUSTAVO AQUINO** por cumplir con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.
Monto total de la adjudicación del Lote 6: Gs. 360.000.000 (Guaranies, Trescientos sesenta millones) IVA incluido.

Monto total adjudicado de los Lotes 1, 2, 3, 4, 5 y 6: Gs. 2.286.133.412 (Guaraníes Dos mil doscientos ochenta y seis millones ciento treinta y tres mil cuatrocientos doce).

Monto Total estimado: según Interno DPO/SM/009/2010 **(ANEXO A-7):** Gs. 2.225.000.000 (Guaranies, Dos mil doscientos veinte y cinco millones)

Porcentaje en relación al estimado: (+ 2.75 %)

Fecha de emisión: 19/03/2010

Es nuestro informe,

Ing. Cesar A. Ferreira B. Ing. Electricista Senior	Ing. Victor E. Forcadell J. Tco. Electronico Senior
Lic. Arsenio Feliú Peña* Administrador Junior	Abog. Fernando Bolaños Abogado Senior

* Por ausencia del Lic Arsenio Feliú Peña, firma el Ing Charles Quevedo, Director de la DCP

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas_Resolución P.N° 20015

Contratación por Vía de la Excepción N° 123/2010 "Suministro de Equipos de Protección para Puestos de Distribución"

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	OFERENTES									
		TECNO ELECTRIC S.A.	PIRO'Y S.A.	GOTZE INGENIERÍA	SAS IMP. Y REPRES.	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	CIA. CIAL. DEL PY S.A. POR LERCA S.A.	ING, GUSTAVO AQUINO	ING, GUSTAVO AQUINO CON COOPER SYSTEMS INC	ING, GUSTAVO AQUINO POR BRONAL S.A.	ING, GUSTAVO AQUINO POR CELSA S.A.
11.1 a	Formulario de la Oferta, debidamente completado y firmado	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
11.1 b	Formulario de Lista de Precios debidamente completado y firmado	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
11.1 c	**Garantía de Mantenimiento de Ofertas**										
	a) 5 % del monto de la oferta Gs.	**26.092.400**	**30.193.760**	**16.254.000**	**49.577.400**	**84.693.720**	**7.121 (*)**	**26.095.000**	**3.532 (*)**	**4.805 (*)**	**6.589 (*)**
	Monto de la Garantía presentada Gs.	**33.000.000**	**35.000.000**	**18.000.000**	**52.000.000**	**95.000.000**	**37.500.000**	**35.000.000**	**4.500 (x)**	**5.000 (x)**	**7.000 (x)**
	b) Validez: 60 días (24/04/2010)	**26/04/2010**	**04/05/2010**	**24/04/2010**	**29/04/2010**	**24/04/2010**	**24/04/2010**	**24/04/2010**	**24/04/2010**	**24/04/2010**	**24/04/2010**
	c) Fiador: Banco o Cia de Seguros.	La Consolidada S.A.	La Meridional Paraguaya S.A.	La Consolidada S.A.	La Consolidada S.A.	La Paraguaya S.A.	La Paraguaya S.A.	La Consolidada S.A.	La Consolidada S.A.	La Consolidada S.A.	La Consolidada S.A.
11.1 d	**Documentos Legales indicados Sección I - IAO - Cláusula 11.2**										
11.2	**Para Oferentes Individuales (Personas Físicas y Jurídicas)**										
11.2 A a	Declaración Jurada Original de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecida en el Artículo 40 y de Integridad de acuerdo al Artículo 20 inciso "w" de la Ley N° 2051/03.conforme con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la DNCP	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
11.2 A b	Fotocopia Simple de la Cédula de Identidad	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
11.2 A c	Fotocopia simple de la Cédula Tributaria (constancia de inscripción en el Registro Unico de Contribuyentes - RUC)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
11.2 A d	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar por un Poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la Contratación por Vía de la Excepción. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
11.2 B b	Copia autenticada u originales de los documentos que acrediten la Existencia Legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos	Si	Si	NC	NC	Si	Si	NC	Si	Si	Si
11.2 B d	Copia autenticada u originales de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la Oferta, para comprometer al Oferente, como un Poder suficiente otorgado por Escritura Pública, sin inctipción en el Registro de Poderes y los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las Sociedades Anónimas	Si	Si	NC	NC	Si	Si	NC	Si	Si	Si
Secc. I IAO	**Documentos indicados Sección II - DDC que demuestren que los bienes ofertados, cumplen con las Especificaciones Técnicas del Programa de Suministros, Sección V**										
IAO 11.1 e	**a)** Planilla de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas (Sección V), que deberá ser completada y firmada por cada item según Lista de Bienes, con los datos técnicos y valores en ella solicitadas, no se admiten referencias a Catálogos.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	b) Plan de Entrega, ajustado al Cronograma establecido en el Pliego de Bases y Condiciones	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas_Resolución N° [illegible]

Contratación por Vía de la Excepción N° 123/2010 "Suministro de Equipos de Protección para Puestos de Distribución"

Secc. I IAO	**Documentos indicados Sección II - DDC que acrediten que el Oferente está calificado para ejecutar el Contrato en caso de que su oferta sea aceptada**										
IAO 11.1 f	**a)** Fotocopia autenticada por Escribano Público del Balance General y Estado de Resultados, de los dos (2) últimos ejercicios completos (Años 2007 y 2008) conforme Resolución 173/2004 del MH, acompañados de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta. Para Firmas no domiciliadas en el Paraguay, deberá estar certicada por autoridad administrativa competente o firma auditora independiente de reconocida solvencia. En caso de que los balances no se encuentren redactados en idioma castellano, deberán estar acompañados de una traducción realizada por un traductor profesional	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	b) Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen la experiencia en la fabricación y/o provisión del suministro listado, conforme a lo establecido en la Sección III. Tales documentos podrán consistir en referencias, certificados o constancias escritas emanadas de la firmas que puedan acreditarlas	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	c) Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen capacidad mínima en volumen requerida en la Sección III. Dichos documentos deberán acreditar el cumplimiento de contratos en tiempo y forma	Si	Si	Si	S	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	d) En caso de que el oferente sea una firma domiciliada en el Paraguay, deberá presentar Copia autenticada del Certificado de Cumplimiento Tributario, según Resolución General N° 8 de la Subsecretaría de Estado de Tributación - SET. En reemplazo de este documento podrá ser presentado la constancia del SIPE	Si	Si	Si	S	Si	Si	Si	Si	Si	Si
IAO 11.1 g	Autorización del Fabricante, en caso de corresponder	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Secc. I IAO	**Otros documentos especificados en la Sección II, DDC**										
IAO 11.1 h	**a)** En caso de firmas unipersonales, deberá presentar fotocopia debidamente autenticada por Escribano Público de la Patente Comercial correspondiente al año que justifique la antigüedad requerida	NC	NC	NC	Si	NC	N/C	Si	Si	Si	Si
	b) Declaración Jurada original de haber examinado integramente los documentos de la Contratación por Vía de la Excepción (Pliego de Bases y Condiciones, Comunicaciones Suplementarias, Addendums y demás documentos) obtenidos sin costo alguno, a través del Portal de la DNCP y de conformidad con todas las condiciones en ellos establecidos, sin objeción alguna	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	c) Si el Oferente no domiciliado en la República del Paraguay contare con representación en la República del Paraguay, este representante local deberá presentar										
	i) Fotocopia debidamente autenticada por Escribano Público de los Estatutos Sociales debidamente inscripto en la Dirección General del Registro Público, en que se indique; nombre o razón social, tipo de sociedad, fecha de constitución, domicilio, objeto, duración y capital, etc., asimismo copia autenticada por Escribano Público del Acta de la Composición del Directorio vigente; redactado en idioma español, en caso de sociedades	NC	NC	NC	NC	NC	Si	NC	Si	Si	Si
	ii) Fotocopia autenticada por Escribano Público de la Matrícula del Comerciante, en caso de firmas unipersonales	NC	NC	NC	NC	NC	N/C	Si	Si	Si	Si

ANDE Comité de Evaluación de Ofertas. Resolución P.N° 26613	Contratación por Vía de la Excepción N° 123/2010 "Suministro de Equipos de Protección para Puestos de Distribución"									
iii) Nota de autorización otorgado por el Oferente al representante local, autorizándole a realizar los trámites meramente administrativos necesarios y propios de la Contratación por Vía de la Excepción	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

OBSERVACIONES :

El Estudio realizado por los representantes de la Gerencia Comercial y la Asesoría Legal se limita a la verificación del cumplimiento de las condiciones Legal se limita a la verificación del cumplimiento de las condiciones en el PBC, respecto a los documentos presentados.

(*) Los Oferentes presentaron sus ofertas en Dólares Americanos
(x) Los Oferentes presentaron sus Garantías de Mantenimiento de Ofertas en Dólares Americanos

Lic. Arsenio Feliú Peña

Abog. Fernando Bolaños

Contrata ió n por Vía de la Excepción ANDE N° 123/2010 - "Suministros de equipos de protección para puestos de distribución"

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS (hoja 1/2)

L OT : 1.1 - UNIDAD/1.720 - DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN PARA MEDIA TENSIÓN							Gotze Ingeniería del Ing. Emilio Gotze Petersen	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Ing. Gustavo Aquino con Cooper Power Systems, INC	PYRO'Y S.A.	Tecno Electric S.A
	DESCRIPCIÓN						EE.TT. 02.44.22 – Rev. 4	GARANTIZADO FABRICANTE	GARANTIZADO FABRICANTE	GARANTIZADO FABRICANTE	GARANTIZADO FABRICANTE	GARANTIZADO FABRICANTE
1	MAR CA							Gotze	Balestro	CPS	Balestro	Tyco Electronics
2	FAB IC ANTE							Cantor	Ind. Eletromec. Balestro	COOPER POWER SYSTEMS	Ind. Eletromec. Balestro	Tyco Electronics
3	TIP O MODELO							YH 10W-21	PBP 21 10 ALT	UltraSIL	PBP 21 10 ALT	DAH-21D
4	PRO E DENCIA							China	Brasil	USA	Brasil	MEXICO
5	NOR M DE FABRICACIÓN						IEC 99-4	IEC 60099-4	IEC 99-4	IEC 60099-4	IEC 99-4	IEEE C/2.11/IEC 99.4
6	CONDICIONES DE SERVICIO						Instalación	Según ítem 3.1	Según ítem 3.1	Según ítem 3.1	Sí	Según ítem 3.1	Sí
							Apto para funcionar bajo condiciones ambientales según ítem 3.2 de las Especificaciones	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
							Apto para funcionar con características eléctricas del sistema de distribución según ítem 3.3 de las Especificaciones.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
7	CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	Características eléctricas					Tensión nominal, U_r (kV)	21	21	21	21	21	21
							Máxima tensión continua de trabajo, U_c (kV)	17	17	17	17	17	17
							Mínima tensión temporal soportada por 10 segundos (kV)	21	21	21	22,9	21	23,85
							Tensión residual, con impulso de corriente de 8/20 µs (kV)	5 kA	≤ 66	≤ 66	65,3	57,2	65,3	59
								10 kA	≤ 70	≤ 70	69,3	62,4	69,3	63,1
								20 kA	≤ 80	≤ 80	78	69	78	69,7
							Distancia de fuga (mm)		≥ 604	737	660	652 mm	660	627
							Clasificación, según Norma IEC 99-4		Line Discharge Class 1	Line Discharge Class 1	Line Discharge Class 1	Class 1 line discharge	Line Discharge Class 1	Class 1 Heavy Duty
							Corriente nominal de descarga, I_n (onda 8/20 µs) (kA)		10	10	10	10 KA	10	10
							Corriente máxima de descarga (onda 4/10 µs) (kA)		≥ 100	100	100	100 KA	100	≥100
							Corriente de fuga I_c a U_c (mA)		≤ 5	5	≤5	≤ 5	≤5	≤ 5
							Corriente simétrica mínima soportada de cortocircuito a frecuencia industrial, 0,2 s – 10 ciclos (kA_{RMS})		≥ 10	10	≥ 10	20 KA	≥ 10	≥ 10
							Tensión resistida de impulso atmosférico, onda 1,2/50 µs (kV)		≥ 125	125	≥ 125	130 KV	≥ 125	≥ 125
							Tensión resistida a frecuencia industrial bajo lluvia, 1 min, fase tierra (kV_{RMS})		≥ 2,2	58	≥ 2,2	70 KV	≥ 2,2	≥ 2,2
		Características constructivas					Material de los bloques semiconductores		Óxido de zinc	Óxido de zinc	Óxido de Zinc	ZnO	Óxido de Zinc	Óxido de Zinc
							Material del cuerpo envolvente		Goma silicona	Goma silicona	Goma silicona	Goma silicona	Goma silicona	Goma siliconada
							Material del soporte de fijación aislante		Según ítem 4.3.6	Según ítem 4.3.6	Según ítem 4.3.6	Sí	Según ítem 4.3.6	Sí
			Herrajes de fijación				Material		Acero	Acero	Acero	Sí	Acero	Acero
							Tratamiento superficial		Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Sí	Galvanizado	Galvanizado
							Espesor del tratamiento superficial		≥ 15 µm	15 µm	≥ 15 µm	Según Norma ASTM	≥ 15 µm	≥ 15 µm (BS 729)

Contrat ci n por Vía de la Excepción ANDE N° 123/2010 - "Suministros de equipos de protección para puestos de distribución"

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS (hoja 2/2)

I OT E 1.1 - UNIDAD/1.720 - DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN PARA MEDIA TENSIÓN							Gotze Ingeniería del Ing. Emilio Gotze Petersen	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Ing. Gustavo Aquino con Cooper Power Systems, INC	PYRO'Y S.A.	Tecno Electric S.A
8	CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	Características constructivas	Terminales para conexión a línea			Apto para conductores de sección hasta (mm²)	35	35	35	35	35	Sí
						Material	Acero inoxidable / Aleación de cobre	Aleación de cobre	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Al Cobre
						Tratamiento superficial, terminal de aleación de cobre	Estañado	Estañado	Estañado	----	Estañado	Estañado
						Espesor del tratamiento superficial, terminal de aleación de cobre (µm)	≥ 8	≥ 8	≥ 8	----	≥ 8	≥ 8
			Terminales de puesta a tierra			Apto para conductores de sección hasta (mm²)	35	35	35	35	35	Sí
						Material	Acero inoxidable / Aleación de cobre	Aleación de cobre	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Al Cobre
						Tratamiento superficial, terminal de aleación de cobre	Estañado	Estañado	Estañado	-------	Estañado	Estañado
						Espesor del tratamiento superficial, terminal de aleación de cobre (µm)	≥ 8	≥ 8	≥ 8	-------	≥ 8	≥ 8
			Cuenta con desconectador, según ítem 4.3.5				Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
9	IDENTIFICACIÓN	Identificación					Según ítem 6.1	Según ítem 6.1	Según ítem 6.1	Sí	Según ítem 6.1	Sí
	EMBALAJE	Embalaje					Según ítem 6.2	Según ítem 6.2	Según ítem 6.2	Sí	Según ítem 6.2	Sí
10	INFORMACIÓN TÉCNICA A SER PROVISTA POR EL OFERENTE	Se adjunta copia de las Normas de Fabricación y Ensayos					Sí	Sí	Sí	-------	Sí	Sí
		Se adjunta certificación correspondiente a la serie ISO 9000					Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
		Se adjuntan diseños					Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
		Se adjuntan catálogos técnicos					Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
		Esquema de instalación y montaje sugerido por el fabricante.					Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
		Curvas de sobretensión temporaria soportada por el equipo					Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
		Curvas de actuación tiempo x corriente del desconectador					Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Co[illegible]tación por Vía de la Excepción ANDE Nº 123/2010 – "Suministros de equipos de protección para puestos de distribución"

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

LO[illegible]E [illegible].1 - UNIDAD/3.000 - SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR A EXPULSIÓN PARA INTEMPERIE, 100A
LO[illegible]E [illegible].2 - UNIDAD/450 -Portafusibles (conforme punto 8 de las Especificaciones Técnicas)

	DESCRIPCIÓN	EETT ANDE 02.24.21 Rev. 4	ING. GUSTAVO AQUINO por CELSA S.A.	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	SAS Importaciones y Representaciones de Santiago Abente
1.	[illegible]RCA		CELSA	MZ	MZ
2.	[illegible]BRICANTE		CELSA	MAURIZIO	MAURIZIO
3.	[illegible]OCEDENCIA		COLOMBIA	BRASILERA	BRASILERA
4.	[illegible]PO O MODELO	-	IX2712512	MZ89022 711P1	MZ89022 711P1
5.	[illegible]RRIENTE NOMINAL (A)	100	100	100	100
6.	[illegible]RMA DE Designación: PB 995 (NBR 8124) NBR 7282 - IEEE C37.41 ANSI C37.42	Sí	SI	PB995 y ANSI	PB995 y ANSI
	[illegible]BRICACIÓN: Adjunta Copia de la(s) Normas mencionada(s)	Sí	SI	NO	NO
7.	[illegible]RMAS DE CALIDAD ISO 9001	Sí	SI	Sí	9001 - 2000
8.	[illegible]NDICIONES DE UTILIZACIÓN: Según ítem 3.1.	Sí	SI	Sí	De Acuerdo
9.	[illegible]ARACTERISTICAS ELÉCTRICAS DE LA RED: Según ítem 3.2.	Sí	SI	Sí	De Acuerdo
	CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS – Tensiones de Ensayos – Tensión de Impulso Atmosférico – Tensión nominal (kV)	24	24	24,2	24,2
	Tensión de Impulso Atmosférico – A tierra y entre polos	125	125	125	125
	Tensión de Impulso Atmosférico – Entre contactos abiertos (kV cresta)	145	145	140	140
	Tens. a frec. Industrial – A tierra y entre polos	34	36	34	34
	Tens. a frec. Industrial – Entre contactos abiertos (kV eficaz)	38	38	38	38
	Dispositivo Fusible – Corriente Nominal (A)	100	100	100	100
	Dispositivo Fusible – Capacidad de Interrupción (kA) – Simétrica	8	8	8	8
	Dispositivo Fusible – Capacidad de Interrupción (kA) – Asimétrica	10	12	12	12
	De la Base – Corriente Nominal (A)	300	300	300	300
	Del Porta Fusible – Corriente Nominal (A)	100	100	100	100
10	[illegible] MECÁNICAS – Aislador de la Base – Tensión Mecánica de la Base (F=130/X) (daN)		700	Sí	De Acuerdo
	Ojal del Porta Fusible (daN)	200	200	200	200
	Impacto sobre el soporte de fijación del Seccionador (N.m)	20	20	20	20
11	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS – Aislador de la Base – Material	Porcelana Vitrificada / Silicona	Porcelana Vitrificada	Según ítem 5.4.1.1 (a)	De Acuerdo
	Aislador de la Base – Extremos sellados	Sí	SI	Según ítem 5.4.1.1 (b)	De Acuerdo
	Aislador de la Base – Color	Gris	Gris	Gris claro	De Acuerdo
	Conectores Terminales de la base – Tipo	Paralelo	Paralelo	Según ítem 5.4.2.1	De acuerdo con el ítem 5.4.2.1
	Conectores Terminales de la base – Material	Aleación de Cobre	Aleacion de cobre	Según ítem 5.4.2.1	
	Conectores Terminales de la base – Apto para conductores de 35 a 70 mm2	Sí	SI	Según ítem 5.4.2.1	
	Conectores Terminales de la base – Material de los Tornillos y arandelas de Presión	Aleación de Cobre /ACERO Galv.	Aleacion de cobre	Según ítem 5.4.2.1	
	Conectores Terminales de la base – Recubrimiento	Estañado	Estañado	Según ítem 5.4.2.1	
	Contactos de la Base – Material	Aleación de Cobre	Aleacion de cobre	Cobre	Cobre
	Contactos de la Base – Material del recubrimiento	Plateado	Plateado	Plata	Plata
	Contactos de la Base – Espesor mínimo (mm)	≥ 8	≥ 8 µ	8 a 10 µm	8 a 10
	Resortes – Material	Acero inoxidable	ACERO INOXIDABLE	Acero inoxidable	Acero inoxidable
	Ganchos de fijación – Material	SAE 1010 / SAE 1020 Material no ferroso	Acero galvanizado en caliente	Según ítem 5.4.2.4	
	Porcentaje de contenido de zinc en la aleación de cobre de las partes conductoras	15%	15%	< = 15 %	
	Porta Fusible – Tubo – Material	Fibra de Vidrio	Fibra de Vidrio	Fibra de Vidrio	Fibra de Vidrio
	Porta Fusible – Tubo – Revestimiento Interno	Fibra Vulcanizada	Fibra Vulcanizada	Fibra Vulcanizada	Fibra Vulcanizada
	Porta Fusible – Tubo – Rigidez mínima dieléctrica transversal (kV / mm)	6	6	6	6
	Porta Fusible – Tubo – Tensión mínima soportable longitudinal (kV / mm a 50 Hz)	1	1	1	1
	Porta Fusible – Prolongador de arco – Posee prolongador de arco roscable	Sí	SI	SÍ	
	Porta Fusible – Prolongador de arco – Extraíble y no solidario a la tapa	Sí	SI	SÍ	
	Porta Fusible – Herrajes – Material	Aleación de Cobre	Aleacion de cobre	Bronce	Bronce
	Porta Fusible – Herrajes – Material del recubrimiento	Plateado	Plateado	Plata	Plata
	Porta Fusible – Herrajes – Apto para la fijación de diferentes dimensiones de elementos fusibles	Sí	SI	SÍ	
12	[illegible]ENTIFICACIÓN (Conforme descripción solicitada en el ítem 7.1)	Sí	SI	SÍ	SÍ
13	[illegible]MBALAJE (Conforme lo especificado en el ítem 7.2)	Sí	SI	SÍ	
14	[illegible]EPUESTOS (Incluyen repuestos como requeridos en el ítem 8)	Sí	SI	SÍ	SÍ

C ntratación por Vía de la Excepción ANDE N° 123/2010 - "Suministros de equipos de protección para puestos de distribución"

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

L TE 3.1 - UNIDAD/3.500 - SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR PARA FUSIBLE NH						Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Ing. Gustavo Aquino por Bronal S.A.
	DESCRIPCIÓN				EE.TT. ANDE N° 02.21.28 – Rev.1	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE
	MARCA						Bronal
	FABRICANTE					CAVANNA	Bronal
	TIPO O MODELO					APR 630	ACR 630F / ACRCA/SCM
	PROCEDENCIA					Argentina	Argentina
	NORMA(S) DE FABRICACIÓN				IEC 947 – 3	Sí	IEC 947 – 3
	ADJUNTA COPIAS DE LAS NORMAS MENCIONADAS				Sí	Sí	Sí
	CONDICIONES DE SERVICIO	Apto para operación bajo carga			Sí	Sí	Sí
		Apto para montaje en cruceta de 2" x 3" de sección			Sí	Sí	Sí
		Apto para fusibles según ítem 3.4			Sí	Sí	Sí
		Apto para funcionar bajo condiciones ambientales según ítem 3.5 de las Especificaciones			Sí	Sí	Sí
		Apto para funcionar con características eléctricas del sistema de distribución según ítem 3.6 de la Especificación			Sí	Sí	Sí
	CARACTERÍSTICAS DEL SECCIONADOR	Características eléctricas	Tensión nominal de servicio (V)		380/220	Sí	380/220
			Tensión máxima de servicio (V)		500	Sí	500
			Frecuencia nominal (Hz)		50	Sí	50
			Corriente nominal (A)		≥ 400	Sí	≥ 600
			Corriente condicional de cortocircuito (Corriente prospectiva de cortocircuito)	Valor eficaz (kA)	≥ 8	Sí	≥ 8
				Valor de pico (kA)	≥ 13,6	Sí	≥ 13,6
			Capacidad nominal de cierre en cortocircuito (Corriente prospectiva de cortocircuito) (kA)	Valor eficaz (kA)	≥ 8	Sí	≥ 8
				Valor de pico (kA)	≥ 13,6	Sí	≥ 13,6
			Tensión soportada a frecuencia industrial, 50 Hz – 1 minuto	Entre partes activas y tierra	≥ 2,5	Sí	≥ 2,5
				Entre contactos abiertos	≥ 3,5	Sí	≥ 3,5
			Resistencia de aislamiento (MΩ)		≥ 5	Sí	≥ 5
			N° de operaciones	Con corriente	≥ 200	Sí	≥ 200
				Sin corriente	≥ 800	Sí	≥ 800
		Características constructivas	Grado mínimo de protección		IP 24	Sí	IP 24
			Operable mediante pértiga, según ítem 4.2.5		Sí	Sí	Sí
			Tapa desmontable mediante pértiga, según ítem 4.2.5		Sí	Sí	Sí
8			Material del cuerpo			Poliamida 66 reforzada F.V.	Termoplastico reforzado con fibra de vidrio y protección UV
	CARACTERÍSTICAS DEL SECCIONADOR	Características constructivas	Resistencia mecánica del ojal (daN)		≥ 125	Sí	≥ 125
			Material de la tapa			Sí	Idem material del cuerpo
			Posee indicador luminoso, según ítem 4.2.9		Sí	Sí	Sí
			Posee indicador de fusible instalado		Sí	Sí	Sí
			Pinzas de contacto	Posee elementos elásticos, según ítems 4.2.11 y 4.2.12	Sí	Sí	Sí
				Material	Cobre de alta conductividad y pureza mínima de 99,9%	Sí	Cobre de alta conductividad y pureza mínima de 99,9%
				Tratamiento superficial	Estañado/Plateado	ESTANADO	Estañado/Plateado
				Espesor del tratamiento superficial	≥ 5	Sí	≥ 5
			Bornes	Tipo	Planos, un orificio	Sí	Planos, un orificio
				Material	Cobre	Sí	Cobre
				Tratamiento superficial	Estañado	Sí	Estañado
				Espesor del tratamiento	≥ 5	Sí	≥ 5
			Bulones	Material	Acero galvanizado	Sí	Acero galvanizado
8			Piezas de acero en general	Tratamiento superficial	Zincado	Sí	Zincado
9	ACCESORIOS				Según punto 5	Sí	Sí
10	IDENTIFICACIÓN				Según ítem 7.1	Sí	Sí
11	EMBALAJE				Según ítem 7.2	Sí	Sí
12	DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN TÉCNICA A SER SUMINISTRADA POR EL OFERENTE			Se adjunta copia de las Normas de Fabricación y Ensayos	Sí	–	Sí
				Se adjunta certificación correspondiente a la serie ISO 9000	Sí	Sí	Sí
				Se adjuntan diseños	Sí	Sí	Sí
				Se adjuntan catálogos técnicos	Sí	Sí	Sí

Contratación por Vía de la Excepción ANDE Nº 123/2010 - "Suministros de equipos de protección para puestos de distribución"

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

.OTE 4.1 - UNIDAD/10.000 - Elemento fusible de Media Tension de 3 A, tipo H LOTE I.2 - UNIDAD/5.000 - Elemento fusible de Media Tension de 5 A, tipo H LOTE 4.3 - JNIDAD/5.000 - Elemento fusible de Media Tension de 6 A, tipo K				SAS Importaciones y Representaciones de Santiago Abente	Ing. GUSTAVO AQUINO	PIRO`Y S.A.
DESCRIPCION (Hoja Rev. 1)			ELETTANDE 02.23.16 - Rev. 4	GARANTIZADO FABRICANTE	GARANTIZADO FABRICANTE	GARANTIZADO FABRICANTE
1.	MARCA			ELECTROFUSI	INDEL BAURU	DF FUSSAND
2.	FABRICANTE			ELECTROFUSI	Indel Beuru Ind. Eletromet. Ltda.	FUSIBLES ANDINOS S.A.
3.	PROCEDENCIA			BRASIL	BRASIL	Colombia
4.	NORMA DE FABRIC. Y ENSAYOS	Designacion	NBR 5359 - ANSI 37-42	SI	NBR 5359/7282/ - ANSI C 37-42	NBR 5359 - ANSI 37-42
5.	TIPO O MODELO			Elo Fusivel	H	Fusible de hilo CR
6.	CONDICIONES AMBIENTALES CONFORME AL ÍTEM 3.1		SI	SI	Atendi	SI
7.	CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)	50	50	50/60 Hz	50
		Tensión nominal (kV)	23	23	36.2	23
		Corriente Nominal (A)		3, 5, 6	3, 5, 6.	3, 5 y 6
		Tipo (H, K o T)		H, H, K	H, H, K	H y K
		Apto para portafusible con capacidad de interrupción de 8 kA simétrico	SI	SI	SI	SI
		Características de fusión conforme NBR 5359/89	SI	SI	Adjunta ensayo de Tipo	SI
8.	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	Elemento de fusión — Material	Plata pura c eutéctica	Eutéctica	(H)Eutectica/ (K)Plata	
		Cordón o cola extraflexible — Material	Hilo de Cu. estañado	Cu estañado	Hilo de Cu estañado	cobre con baño estaño
		Cabezal o botón removible — Material	Aluminio / otro	Latón	Cu plateado	Latón
		Tubo protector — Material	Fibra de vidrio		Fibra de vidrio	
		Cuerda Sostén (si aplicable) — Material	Acero	Acero	Niquel cromo	Acero
9.	DIMENSIONES	B (mm)		19 ± 0,5	19 ± 0,3	19 ± 0,3
		D (mm)		5	5,0 Máximo	5
		F (mm)		7,8	7,8 Máximo	7,8
		G (mm)		4	4,0 Máximo	4
		Longitud total (mm)		500	500 mm	510 mm
11	Acondicionamiento y embalaje		Según Item 8	SI	Atendi	SI

Contratación por Vía de la Excepción ANDE Nº 123/2010 - "Suministros de equipos de protección para puestos de distribución"

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

LOTE 5.1 - UNIDAD/5.000- Nº Fusible tipo lira para baja tension de 125 A					Compañía Comercial del Paraguay S.A. por Lerca S.C.A.
DESCRIPCION				EETT ANDE 02.30.92 Rev. 1	GARANTIZADO FABRICANTE
1.	MARCA				LERCA
2.	FABRICANTE				LERCA SCA
3.	PROCEDENCIA				ARGENTINA
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYO	Designación		IEC / ANSI	IEC 60269-1
		Adjunta Copia de la(s) Normas mencionada(s)			NO
		Adjunta Protocolos de Ensayo			SI
5.	NORMAS DE CALIDAD ISO 9001				.....
6.	TIPO O MODELO				G2
7.	CONDICIONES DE UTILIZACIÓN	Temperatura máxima °C		40	50 °c
		Temperatura media diaria máxima °C		30	30 °c
		Temperatura mínima °C		0	0 °c
		Humedad relativa ambiente máxima		60 % a 100%	60 % al 100%
		Altitud máxima (m)		<500	< 500
		Instalación		Exterior	Según 4.4.1
8.	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)		50 Hz ± 2 %	50 Hz ± 2 %
		Tensión nominal (V)		500 V	500 V
		Tensión de servicio (V)		380/220 ± 10 %	380 ± 10 %
		Corriente Nominal (A)			125
		Fusibles de Corriente Nominal In ≤ 60 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	1 h	-
		1,6 de In		1 h	-
		1,75 de In		10 s	-
		2,75 de In		10 s	-
		Fusibles de Corriente Nominal 60 A <In ≤ 125 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	2 h	> 2 Hs
		1,6 de In		2 h	< 2 Hs
		1,75 de In		10 s	> 10 seg.
		2,75 de In		10 s	< 10 seg.
		Fusibles de Corriente Nominal 125 A <In ≤ 400 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	3 h	-
		1,6 de In		3 h	-
		1,75 de In		10 s	-
		2,75 de In		10 s	-
9.	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS	Elementos Fusibles	Material	Cu o AgCu	Cobre
			Acabamiento	Plateado	Plateado
		Cabezales	Material	Cobre	Aleacion Cobre
			Acabamiento	Plata o Estaño	Plateado
10.	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN			Según Item 6.	Según punto 6
11.	ENSAYOS	Ensayos de tipo		Según item 7.2	SI
		Ensayos de rutina		Según item 7.4	SI
		Ensayos de recepción		Según item 7.5	SI
		Ensayos de conformidad		Según item 7.7	SI
		Muestras, Aceptación y Rechazos		Según item 7.9	SI
12.	ACONDICIONAMIENTO Y EMBALAJE			Según item 8	SI
13.	CATALOGOS Y FOLLETOS TECNICOS			SI	SI
14.	OTROS DATOS TECNICOS				

Contratación por Vía de la Excepción ANDE Nª 123/2010 - "Suministros de equipos de protección para puestos de distribución"

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

LOTE 5.2 - UNIDAD10.000 - Fusible tipo lira para baja tension de 100 A					Compañía Comercial del Paraguay S.A. por Lerca S.C.A.
DESCRIPCION				EETT ANDE 02.30.92 Rev. 1	GARANTIZADO FABRICANTE
1.	MARCA				LERCA
2.	FABRICANTE				LERCA SCA
3.	PROCEDENCIA				ARGENTINA
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYO	Designación		IEC / ANSI	IEC 60269-1
		Adjunta Copia de la(s) Normas mencionada(s)			NO
		Adjunta Protocolos de Ensayo			SI
5.	NORMAS DE CALIDAD ISO 9001				.....
6.	TIPO O MODELO				G2
7.	CONDICIONES DE UTILIZACIÓN	Temperatura máxima °C		40	50 °c
		Temperatura media diaria máxima °C		30	30 °c
		Temperatura mínima °C		0	0 °c
		Humedad relativa ambiente máxima		60 % a 100%	60 % al 100%
		Altitud máxima (m)		<500	< 500
		Instalación		Exterior	Según 4.4.1
8.	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)		50 Hz ± 2 %	50 Hz ± 2 %
		Tensión nominal (V)		500 V	500 V
		Tensión de servicio (V)		380/220 ± 10 %	380 ± 10 %
		Corriente Nominal (A)			100
		Fusibles de Corriente Nominal In ≤ 60 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	1 h	-
		1,6 de In		1 h	-
		1,75 de In		10 s	-
		2,75 de In		10 s	-
		Fusibles de Corriente Nominal 60 A <In ≤ 125 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	2 h	> 2 Hs
		1,6 de In		2 h	< 2 Hs
		1,75 de In		10 s	> 10 seg.
		2,75 de In		10 s	< 10 seg.
		Fusibles de Corriente Nominal 125 A <In ≤ 400 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	3 h	-
		1,6 de In		3 h	-
		1,75 de In		10 s	-
		2,75 de In		10 s	-
9.	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS	Elementos Fusibles	Material	Cu o AgCu	Cobre
			Acabamiento	Plateado	Plateado
		Cabezales	Material	Cobre	Aleacion Cobre
			Acabamiento	Plata o Estaño	Plateado
10.	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN			Según Item 6.	Según punto 6
11.	ENSAYOS	Ensayos de tipo		Según item 7.2	SI
		Ensayos de rutina		Según item 7.4	SI
		Ensayos de recepción		Según item 7.5	SI
		Ensayos de conformidad		Según item 7.7	SI
		Muestras, Aceptación y Rechazos		Según item 7.9	SI
12.	ACONDICIONAMIENTO Y EMBALAJE			Según item 8	SI
13.	CATALOGOS Y FOLLETOS TECNICOS			SI	SI
14.	OTROS DATOS TECNICOS				

Contratación por Vía de la Excepción ANDE Nª 123/2010 - "Suministros de equipos de protección para puestos de distribución"

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

LOTE 5.3 - UNIDAD/5.000 - Nº Fusible tipo lira para baja tension de 150 A					Compañía Comercial del Paraguay S.A. por Lerca S.C.A.
DESCRIPCION				EETT ANDE 02.30.92 Rev. 1	GARANTIZADO FABRICANTE
1.	MARCA				LERCA
2.	FABRICANTE				LERCA SCA
3.	PROCEDENCIA				ARGENTINA
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYO	Designación		IEC / ANSI	IEC 60269-1
		Adjunta Copia de la(s) Normas mencionada(s)			NO
		Adjunta Protocolos de Ensayo			SI
5.	NORMAS DE CALIDAD ISO 9001				.....
6.	TIPO O MODELO				G2
7.	CONDICIONES DE UTILIZACIÓN	Temperatura máxima °C		40	50 °c
		Temperatura media diaria máxima °C		30	30 °c
		Temperatura mínima °C		0	0 °c
		Humedad relativa ambiente máxima		60 % a 100%	60 % al 100%
		Altitud máxima (m)		<500	< 500
		Instalación		Exterior	Según 4.4.1
8.	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)		50 Hz ± 2 %	50 Hz ± 2 %
		Tensión nominal (V)		500 V	500 V
		Tensión de servicio (V)		380/220 ± 10 %	380 ± 10 %
		Corriente Nominal (A)			150
		Fusibles de Corriente Nominal In ≤ 60 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	1 h	-
		Corriente de ensayo: 1,6 de In	Funden luego de	1 h	-
		Corriente de ensayo: 1,75 de In	Funden luego de	10 s	-
		Corriente de ensayo: 2,75 de In	Funden luego de	10 s	-
		Fusibles de Corriente Nominal 60 A <In ≤ 125 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	2 h	-
		Corriente de ensayo: 1,6 de In	Funden luego de	2 h	-
		Corriente de ensayo: 1,75 de In	Funden luego de	10 s	-
		Corriente de ensayo: 2,75 de In	Funden luego de	10 s	-
		Fusibles de Corriente Nominal 125 A <In ≤ 400 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	3 h	> 3 Hs
		Corriente de ensayo: 1,6 de In	Funden luego de	3 h	< 3 Hs
		Corriente de ensayo: 1,75 de In	Funden luego de	10 s	> 10 seg.
		Corriente de ensayo: 2,75 de In	Funden luego de	10 s	< 10 seg.
9.	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS	Elementos Fusibles	Material	Cu o AgCu	Cobre
			Acabamiento	Plateado	Plateado
		Cabezales	Material	Cobre	Aleacion Cobre
			Acabamiento	Plata o Estaño	Plateado
10.	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN			Según ítem 6.	Según punto 6
11.	ENSAYOS	Ensayos de tipo		Según ítem 7.2	SI
		Ensayos de rutina		Según ítem 7.4	SI
		Ensayos de recepción		Según ítem 7.5	SI
		Ensayos de conformidad		Según ítem 7.7	SI
		Muestras, Aceptación y Rechazos		Según ítem 7.9	SI
12.	ACONDICIONAMIENTO Y EMBALAJE			Según ítem 8	SI
13.	CATALOGOS Y FOLLETOS TECNICOS			SI	SI
14.	OTROS DATOS TECNICOS				

Contratación por Vía de la Excepción ANDE N° 123/2010 - "Suministros de equipos de protección para puestos de distribución"

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

LOTE 5.4 - UNIDAD/5.000 - Fusible tipo lira para baja tension de 350 A					Compañía Comercial del Paraguay S.A. por Lerca S.C.A.
DESCRIPCION				EETT ANDE 02.30.92 Rev. 1	GARANTIZADO FABRICANTE
1.	MARCA				LERCA
2.	FABRICANTE				LERCA SCA
3.	PROCEDENCIA				ARGENTINA
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYO	Designación		IEC / ANSI	IEC 60269-1
		Adjunta Copia de la(s) Normas mencionada(s)			NO
		Adjunta Protocolos de Ensayo			SI
5.	NORMAS DE CALIDAD ISO 9001				.....
6.	TIPO O MODELO				G2
7.	CONDICIONES DE UTILIZACIÓN	Temperatura máxima °C		40	50 °c
		Temperatura media diaria máxima °C		30	30 °c
		Temperatura mínima °C		0	0 °c
		Humedad relativa ambiente máxima		60 % a 100%	60 % al 100%
		Altitud máxima (m)		<500	< 500
		Instalación		Exterior	Según 4.4.1
8.	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)		50 Hz ± 2 %	50 Hz ± 2 %
		Tensión nominal (V)		500 V	500 V
		Tensión de servicio (V)		380/220 ± 10 %	380 ± 10 %
		Corriente Nominal (A)			350
		Fusibles de Corriente Nominal In ≤ 60 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	1 h	-
		1,6 de In		1 h	-
		1,75 de In		10 s	-
		2,75 de In		10 s	-
		Fusibles de Corriente Nominal 60 A <In ≤ 125 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	2 h	-
		1,6 de In		2 h	-
		1,75 de In		10 s	-
		2,75 de In		10 s	-
		Fusibles de Corriente Nominal 125 A <In ≤ 400 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	3 h	> 3 Hs
		1,6 de In		3 h	< 3 Hs
		1,75 de In		10 s	> 10 seg.
		2,75 de In		10 s	< 10 seg.
9.	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS	Elementos Fusibles	Material	Cu o AgCu	Cobre
			Acabamiento	Plateado	Plateado
		Cabezales	Material	Cobre	Aleacion Cobre
			Acabamiento	Plata o Estaño	Plateado
10.	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN			Según Item 6.	Según punto 6
11.	ENSAYOS	Ensayos de tipo		Según item 7.2	SI
		Ensayos de rutina		Según item 7.4	SI
		Ensayos de recepción		Según item 7.5	SI
		Ensayos de conformidad		Según item 7.7	SI
		Muestras, Aceptación y Rechazos		Según item 7.9	SI
12.	ACONDICIONAMIENTO Y EMBALAJE			Según item 8	SI
13.	CATALOGOS Y FOLLETOS TECNICOS			Si	SI
14.	OTROS DATOS TECNICOS				

Contratación por Vía de la Excepción ANDE N° 123/2010 - "Suministros de equipos de protección para puestos de distribución"

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

LOTE 5.5 - UNIDAD/5.000 - Fusible tipo lira para baja tension de 200 A					Compañía Comercial del Paraguay S.A. por Lerca
DESCRIPCION				EETT ANDE 02.30.92 Rev. 1	GARANTIZADO FABRICANTE
1.	MARCA				LERCA
2.	FABRICANTE				LERCA SCA
3.	PROCEDENCIA				ARGENTINA
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYO	Designación		IEC / ANSI	IEC 60269-1
		Adjunta Copia de la(s) Normas mencionada(s)			NO
		Adjunta Protocolos de Ensayo			SI
5.	NORMAS DE CALIDAD ISO 9001				.....
6.	TIPO O MODELO				G2
7.	CONDICIONES DE UTILIZACIÓN	Temperatura máxima °C		40	50 °c
		Temperatura media diaria máxima °C		30	30 °c
		Temperatura mínima °C		0	0 °c
		Humedad relativa ambiente máxima		60 % a 100%	60 % al 100%
		Altitud máxima (m)		<500	< 500
		Instalación		Exterior	Según 4.4.1
8.	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)		50 Hz ± 2 %	50 Hz ± 2 %
		Tensión nominal (V)		500 V	500 V
		Tensión de servicio (V)		380/220 ± 10 %	380 ± 10 %
		Corriente Nominal (A)			200
		Fusibles de Corriente Nominal In ≤ 60 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	1 h	-
		Corriente de ensayo: 1,6 de In	Funden luego de	1 h	-
		Corriente de ensayo: 1,75 de In	Funden luego de	10 s	-
		Corriente de ensayo: 2,75 de In	Funden luego de	10 s	-
		Fusibles de Corriente Nominal 60 A <In ≤ 125 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	2 h	-
		Corriente de ensayo: 1,6 de In	Funden luego de	2 h	-
		Corriente de ensayo: 1,75 de In	Funden luego de	10 s	-
		Corriente de ensayo: 2,75 de In	Funden luego de	10 s	-
		Fusibles de Corriente Nominal 125 A <In ≤ 400 A			-
		Corriente de ensayo: 1,3 de In	Funden luego de	3 h	> 3 Hs
		Corriente de ensayo: 1,6 de In	Funden luego de	3 h	< 3 Hs
		Corriente de ensayo: 1,75 de In	Funden luego de	10 s	> 10 seg.
		Corriente de ensayo: 2,75 de In	Funden luego de	10 s	< 10 seg.
9.	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS	Elementos Fusibles	Material	Cu o AgCu	Cobre
			Acabamiento	Plateado	Plateado
		Cabezales	Material	Cobre	Aleacion Cobre
			Acabamiento	Plata o Estaño	Plateado
10.	MARCACION E IDENTIFICACION			Según Item 6.	Según punto 6
11.	ENSAYOS	Ensayos de tipo		Según item 7.2	SI
		Ensayos de rutina		Según item 7.4	SI
		Ensayos de recepción		Según item 7.5	SI
		Ensayos de conformidad		Según item 7.7	SI
		Muestras, Aceptación y Rechazos		Según item 7.9	SI
12.	ACONDICIONAMIENTO Y EMBALAJE			Según item 8	SI
13.	CATALOGOS Y FOLLETOS TECNICOS			Sí	SI
14.	OTROS DATOS TECNICOS				

Contratación por Vía de la Excepción ANDE N° 17/2010 - "Suministros de equipos de protección para [illegible]"

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ITEM 6.1 - DIN0A0/5.000 - Fusible tipo aM para baja tension de 100 A				Ing. Gustavo Aquino	Compania Comercial del Paraguay S.A. [illegible] S.C.A.
DESCRIPCION				ETT ANDE 02.04.18 - Rev. 3	GARANTIZADO [illegible]	GARANTIZADO [illegible]
MARCA					Crady	LERCA
FABRICANTE					Temper	LERCA S.C.A.
TIPO O MODELO					DT1 00 AC-1	NH
PROCEDENCIA					España	Argentina
1	NORMA DE FABRICACION	Denominación		IEC 269-1, 269-2-1	269-2-1	IEC 60269-1, 60269-2-1
		Adjunta Copia de las Normas			–	NO
2	Condiciones de servicio		Instalacion	Según item 3.1	Sí	SI
4 CARACTERISTICAS DEL EQUIPO	Caracteristicas electricas	Clasificacion del Fusible de acuerdo a su caracteristica de operación		gG/gL	gG	gL
		Tension nominal (V)		500	500 V	500
		Corriente nominal (A)		16-20-25-32-40-50-63-80-100-125-160-200-250-315-400-500-630	160	160
		Tamaño		1/2/3	1	1
		Potencia disipada (W)	Tamaño 1	≤ 23	20 W	≤ 23
			Tamaño 2	≤ 34	-	≤ 34
			Tamaño 3	≤ 48	–	≤ 48
		Poder de corte nominal, valor eficaz de la componente alterna (kA)		50	100 kA	50
	Caracteristicas Constructivas	Material del cuerpo		Ceramico, para uso electrico	Ceramico, para uso electrico	Ceramico
		Material de las cuchillas del contacto		Cobre o aleacion de cobre, plateado o estañado, macizas	Cobre estañado	[redacted]
		Material de las placas de cierre		Hierro o Acero galvanizado / Aluminio	Aluminio	Hierro galvanizado o aluminio
		Material del relleno		Arena de Cuarzo	Arena de Cuarzo	Arena de cuarzo
		Material del elemento fusible		Plata/Cobre	Plata/Cobre	Cobre
		Indicador de fusión		Según item 4,2,5	Sí	SI
		Dimensiones		Según Norma IEC 269-2-1	Sí	SI
		Marcacion		Según item 4,4	Sí	SI
5	EMBALAJE	Identificacion		Según item 6	Sí	SI

Contratación por Vía de la Excepción ANDE Nº 123/2010 - "Suministro de equipos de protección para puestos de distribución"

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

LOTE 6.2 - UNIDAD/5.000 - Fusible tipo NH para baja tension de 63 A					Ing. Gustavo Aquino	Compañía Comercial del Paraguay S.A. por Lerca S.C.A.
DESCRIPCION				EETT ANDE 02.21.15 - Rev. 3	GARANTIZADO FABRICANTE	GARANTIZADO FABRICANTE
MARCA					Crady	LERCA
FABRICANTE					Temper	LERCA S.C.A.
TIPO O MODELO					DYFUS AC-1	NH
PROCEDENCIA					España	Argentina
2	NORMA DE FABRICACION		Denominacion	IEC 269-1, 269-2-1	269-2-1	IEC 60269-1, 60269-2-1
			Adjunta Copia de las Normas		–	NO
3	Condiciones de servicio		Instalacion	Según item 3.1	Sí	SI
4	CARACTERISTICAS DEL EQUIPO	Caracteristicas electricas	Clasificacion del Fusible de acuerdo a su caracteristica de operación	gG/gL	gG	gL
			Tension nominal (V)	500	500 V	500
			Corriente nominal (A)	16-20-25-32-40-50-63-80-100-125-160-200-250-315-400-500-630	63	63
			Tamaño	1/2/3	1	1
			Potencia disipada (W) Tamaño 1	≤ 23	20 W	≤ 23
			Potencia disipada (W) Tamaño 2	≤ 34	–	≤ 34
			Potencia disipada (W) Tamaño 3	≤ 48	–	≤ 48
			Poder de corte niminal, valor eficaz de la componenete alterna (kA)	50	100 kA	50
		Caracteristicas Constructivas	Material del cuerpo	Ceramico, para uso electrico	Ceramico, para uso electrico	Ceramico
			Material de las cuchillas del contacto	Cobre o aleacion de cobre, plateado o estañado, macizas	Cobre estañado	
			Material de las placas de cierre	Hierro o Acero galvanizado / Aluminio	Aluminio	Hierro galvanizado o aluminio
			Material del relleno	Arena de Cuarzo	Arena de Cuarzo	Arena de cuarzo
			Material del elemento fusible	Plata/Cobre	Plata/Cobre	Cobre
			Indicador de fusión	Según item 4.2.5	Sí	SI
			Dimensiones	Según Norma IEC 269-2-1	Sí	SI
			Marcacion	Según item 4.4	Sí	SI
6	EMBALAJE		Identificacion	Según Item 6	Sí	SI

Contratación por Vía de la Excepción ANDE N° 123/2010 - "Suministros de equipos de protección para puestos de distribución"

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

LOTE 6.3 - UNIDAD/10.000 - Fusible tipo NH para baja tension de 100 A						**Ing. Gustavo Aquino**	**Compañía Comercial del Paraguay S.A. por Lerca S.C.A.**
DESCRIPCION						**EETT ANDE 02.21.15 - Rev. 3**	**GARANTIZADO FABRICANTE**	**GARANTIZADO FABRICANTE**
MARCA							Crady	LERCA
FABRICANTE							Temper	LERCA S.C.A.
TIPO O MODELO							DYFUS AC-1	NH
PROCEDENCIA							España	Argentina
2	NORMA DE FABRICACION		Denominacion			IEC 269-1, 269-2-1	269-2-1	IEC 60269-1, 60269 2-1
			Adjunta Copia de las Normas				–	NO
3	Condiciones de servicio			Instalacion		Según ítem 3.1	SI	SI
4	CARACTERISTICAS DEL EQUIPO	Caracteristicas electricas	Clasificacion del Fusible de acuerdo a su caracteristica de operación			gG/gL	gG	gL
			Tension nominal (V)			500	500 V	500
			Corriente nominal (A)			16-20-25-32-40-50-63-80-100-125-160-200-250-315-400-500-630	100	100
			Tamaño			1/2/3	1	1
			Potencia disipada (W)	Tamaño 1		≤ 23	20 W	≤ 23
				Tamaño 2		≤ 34	–	≤ 34
				Tamaño 3		≤ 48	–	≤ 48
			Poder de corte niminal, valor eficaz de la componenete alterna (kA)			50	100 kA	50
		Caracteristicas Constructivas	Material del cuerpo			Ceramico, para uso electrico	Ceramico, para uso electrico	Ceramico
			Material de las cuchillas del contacto			Cobre o aleacion de cobre, plateado o estañado, macizas	Cobre estañado	[redacted]
			Material de las placas de cierre			Hierro o Acero galvanizado / Aluminio	Aluminio	Hierro galvanizado o aluminio
			Material del relleno			Arena de Cuarzo	Arena de Cuarzo	Arena de cuarzo
			Material del elemento fusible			Plata/Cobre	Plata/Cobre	Cobre
			Indicador de fusión			Según item 4,2,5	SI	SI
			Dimensiones			Según Norma IEC 269-2-1	SI	SI
			Marcacion			Según item 4,4	SI	SI
6	EMBALAJE		Identificacion			Según ítem 6	SI	SI

Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos

A-1 PROVEEDORES NO DOMICILIADOS EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

VIA DE LA EXCEPCION ANDE N° 120/2010

LOTE N° 1

Ing. Gustavo Aquino con Cooper Power Systems, INC															
											GAEM	GI	IVA	COMPARACION	
ITEM	Descripción del Bien o Servicio,Conexo	Especificaciones Tecnicas N°	Unidad	Cantidad	Pais de Origen	Marca	Precio Unitario FOB	Precio Total FOB	Fletes y Otros Gastos	Seguros	19%	3%	10%	Precio Unitario	Precio Total
1	Descargador de sobretensión para media tensión	02.44.22 Rev. 4	Unidad	1.720	USA	CPS	37,00	63.640	5.000,00	2.000,00	13421,60	2119,20	7064,00	54,21	93.244,80
Precio Total F.O.B. - Puerto de Embarque:								**63.640,00**					**US$**		**93.244,80**
Seguros, Fletes y otros Gastos								**7.000,00**					Gs.		**438.903.274**
Precio Total, Costo, Seguro y Flete (CIF) hasta Depósitos de la convocante en Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los limites de la ciudad de Asuncion:								**70.640,00**	**US$**						

Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos

A.2 PROVEEDORES DOMICILIADOS EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

VÍA DE LA EXCEPCIÓN ANDE Nº 123/2010

LOTE Nº 2

				Compañía Comercial del Paraguay S.A.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ITEM	Descripcion del Bien o Servicio Conexo	Especificaciones Tecnicas Nª	Unidad	Cantidad	Pais de Origen	Marca	Porcentaje de Origen Nacional	Precio Unitario (IVA incl)	Precio Total (IVA incl)
1	Seccionador fusible a expulsión para intemperie, 100 A	02.24.21-Rev. 4	Unidad	3000	Brasil	Maurizio	--	264000	792.000.000
2	Portafusibles (conforme punto 8 de las Especificaciones Técnicas)	02.24.21-Rev. 4	Unidad	450	Brasil	Maurizio	--	87.120	39.204.000
Precio Total									831.204.000
IVA:									0
Total hasta Depósitos de la convocante en Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los limites de la ciudad de Asuncion (incluido el flete):								Gs	831.204.000

LOTE Nº 2

				SAS Importaciones y Representaciones de Santiago Abente					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ITEM	Descripcion del Bien o Servicio Conexo	Especificaciones Tecnicas Nª	Unidad	Cantidad	Pais de Origen	Marca	Porcentaje de Origen Nacional		
1	Seccionador fusible a expulsión para intemperie, 100 A	02.24.21-Rev. 4	Unidad	3000	Brasil	Maurizio	--	272000	816.000.000
2	Portafusibles (conforme punto 8 de las Especificaciones Técnicas)	02.24.21-Rev. 4	Unidad	450	Brasil	Maurizio	--	95.440	42.948.000
Precio Total									858.948.000
IVA:									0
Total hasta Depósitos de la convocante en Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los limites de la ciudad de Asuncion (incluido el flete):								Gs	858.948.000

Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos

A.1. PROVEEDORES NO DOMICILIADOS EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

VÍA DE LA EXCEPCIÓN ANDE Nª 123/2010

LOTE Nº 2

Ing. Gustavo Aquino por Celsa S.A.															
											GAEM	GI	IVA	COMPARACION	
ITEM	Descripción del Bien o Servicio Conexo	Especificaciones Tecnicas Nº	Unidad	Cantidad	País de Origen	Marca	Precio Unitario FOB	Precio Total FOB	Fletes y Otros Gastos	Seguros	9,24%	3%	10%	Precio Unitario	Precio Total
1	Seccionador fusible a expulsión para intemperie, 100 A	02.24.21-Rev. 4	Unidad	3000	Colombia	Celsa	40,9	122.700	1500	1500	12176,84	3953,52	13178,40	53,70	161092,76
2	Portafusibles (conforme punto 8 de las Especificaciones Técnicas)	02.24.21-Rev. 4	Unidad	450	Colombia	Celsa	12,52	5.634	225	225					
Precio Total F.O.B. - Puerto de Embarque:								128.334,00					US$		161.092,76
Seguros, Fletes y otros Gastos								3.450,00					Gs.		758.263.629
Precio Total, Costo, Seguro y Flete (CIF) hasta Depósitos de la convocante en Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los limites de la ciudad de Asuncion:								131.784,00	US$						

Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos

A-2 PROVEEDORES DOMICILIADOS EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

VÍA DE LA EXCEPCIÓN ANDE Nº 123/2010

LOTE Nº 3

				Compañía Comercial del Paraguay S.A.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ITEM	Descripcion del Bien o Servicio Conexo	Especificaciones Tecnicas Nª	Unidad	Cantidad	Pais de Origen	Marca	Porcentaje de Origen Nacional	Precio Unitario (IVA incl)	Precio Total (IVA incl)
1	Seccionador fusible unipolar para fusible tipo NH	02.21.28 Rev. 1	Unidad	3.500	Argentina	Cavanna	--	124.200	434.700.000
Precio Total									434.700.000
IVA:									0
Total hasta Depósitos de la convocante en Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los limites de la ciudad de Asuncion (incluido el flete):								Gs	434.700.000

Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos

A-1 PROVEEDORES NO DOMICILIADOS EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY
VÍA DE LA EXCEPCIÓN ANDE Nª 123/2010

LOTE Nº 3

Ing. Gustavo Aquino por Bronal S.A.															
											GAEM	GI	IVA	COMPARACION	
ITEM	Descripción del Bien o Servicio Conexo	Especificaciones Tecnicas Nº	Unidad	Cantidad	Pais de Origen	Marca	Precio Unitario FOB	Precio Total FOB	Fletes y Otros Gastos	Seguros	16%	3%	10%	Precio Unitario	Precio Total
1	Seccionador fusible unipolar para fusible tipo NH	02.21.28 Rev. 1	Unidad	3.500	Argentina	Bronal	26,3	92.050	2.150,00	1.900,00	0,00	2883,00	9.610,00	31,03	108.593,00
Precio Total F.O.B. - Puerto de Embarque:								**92.050,00**					**US$**		**108.593,00**
Seguros, Fletes y otros Gastos								**4.050,00**					Gs.		**511.147.251,00**
Precio Total, Costo, Seguro y Flete (CIF) hasta Depósitos de la convocante en Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los limites de la ciudad de Asuncion:								**96.100,00**	**US$**						

Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos

A 2 PROVEEDORES DOMICILIADOS EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

VÍA DE LA EXCEPCIÓN ANDE Nº 123/2010

LOTE Nº 4

				SAS Importaciones y Representaciones de Santiago Abente					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ITEM	Descripcion del Bien o Servicio Conexo	Especificaciones Tecnicas Nª	Unidad	Cantidad	Pais de Origen	Marca	Porcentaje de Origen Nacional	Precio Unitario (IVA incl)	Precio Total (IVA incl)
1	Elemento fusible de 3A, p/MT, tipo H	02.21.16 Rev. 4	Unidad	10.000	Brasil	Electrofusi	--	6.630	66.300.000
2	Elemento fusible de 5A, p/MT, tipo H	02.21.16 Rev. 4	Unidad	5.000	Brasil	Electrofusi	--	6.630	33.150.000
3	Elemento fusible de 6A, p/MT, tipo K	02.21.16 Rev. 4	Unidad	5.000	Brasil	Electrofusi	--	6.630	33.150.000
Precio Total									132.600.000
IVA:									0
Total hasta Depósitos de la convocante en Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los limites de la ciudad de Asuncion (incluido el flete):								Gs	132.600.000

LOTE Nº 4

				Ing. Gustavo Aquino					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ITEM	Descripcion del Bien o Servicio Conexo	Especificaciones Tecnicas Nª	Unidad	Cantidad	Pais de Origen	Marca	Porcentaje de Origen Nacional	Precio Unitario (IVA incl)	Precio Total (IVA incl)
1	Elemento fusible de 3A, p/MT, tipo H	02.21.16 Rev. 4	Unidad	10.000	Brasil	Indel	0	8.110	81.100.000
2	Elemento fusible de 5A, p/MT, tipo H	02.21.16 Rev. 4	Unidad	5.000	Brasil	Indel	0	8.110	40.550.000
3	Elemento fusible de 6A, p/MT, tipo K	02.21.16 Rev. 4	Unidad	5.000	Brasil	Indel	0	8.050	40.250.000
Precio Total									161.900.000
IVA:									0
Total hasta Depósitos de la convocante en Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los limites de la ciudad de Asuncion (incluido el flete):								Gs	161.900.000

LOTE Nº 4

				PIRO'Y S.A.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ITEM	Descripcion del Bien o Servicio Conexo	Especificaciones Tecnicas Nª	Unidad	Cantidad	Pais de Origen	Marca	Porcentaje de Origen Nacional	Precio Unitario (IVA incl)	Precio Total (IVA incl)
1	Elemento fusible de 3A, p/MT, tipo H	02.21.16 Rev. 4	Unidad	10.000	Colombia	FUSSAND	--	8.250	82.500.000
2	Elemento fusible de 5A, p/MT, tipo H	02.21.16 Rev. 4	Unidad	5.000	Colombia	FUSSAND	--	8.250	41.250.000
3	Elemento fusible de 6A, p/MT, tipo K	02.21.16 Rev. 4	Unidad	5.000	Colombia	FUSSAND	--	8.250	41.250.000
Precio Total									165.000.000
IVA:									0
Total hasta Depósitos de la convocante en Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los limites de la ciudad de Asuncion (incluido el flete):								Gs	165.000.000

Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos

A-1 PROVEEDORES NO DOMICILIADOS EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY
VIA DE LA EXCEPCION ANDE Nº 123/2010

LOTE Nº 5

CCP S.A. por LERCA S.C.A.															
											GAEM	GI	IVA	COMPARACION	
ITEM	Descripción del Bien o Servicio Conexo	Especificaciones Tecnicas Nº	Unidad	Cantidad	Pais de Origen	Marca	Precio Unitario FOB	Precio Total FOB	Fletes y Otros Gastos	Seguros	16%	3%	10%	Precio Unitario	Precio Total
1	Fusible Tipo Lira de 125 A para BT.	02.30.92 Rev. 1	Unidad	5.000	Argentina	LERCA	1,88	9.400	241,53	32,9	0,00	1792,58	5975,27		67.520,49
2	Fusible Tipo Lira de 100 A para BT.	02.30.92 Rev. 1	Unidad	10.000	Argentina	LERCA	1,88	18.800	477,87	65,8	0,00				
3	Fusible Tipo Lira de 150 A para BT.	02.30.92 Rev. 1	Unidad	5.000	Argentina	LERCA	1,99	9.950	260,05	34,8	0,00				
4	Fusible Tipo Lira de 350 A para BT.	02.30.92 Rev. 1	Unidad	5.000	Argentina	LERCA	1,99	9.950	260,05	34,8	0,00				
5	Fusible Tipo Lira de 200 A para BT.	02.30.92 Rev. 1	Unidad	5.000	Argentina	LERCA	1,99	9.950	260,05	34,8	0,00				
Precio Total F.O.B. - Puerto de Embarque:								**58.050,00**					**US$**		**67.520,49**
Seguros, Fletes y otros Gastos								**1.702,65**					Gs.		**317.818.967,61**
Precio Total, Costo, Seguro y Flete (CIF) hasta Depósitos de la convocante en Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los limites de la ciudad de Asuncion:								**59.752,65**	**US$**						

Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos

A-2 PROVEEDORES DOMICILIADOS EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

VIA DE LA EXCEPCION ANDE Nº 123/2010

LOTE Nº 6

				Ing. Gustavo Aquino					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ITEM	Descripcion del Bien o Servicio Conexo	Especificaciones Tecnicas Nª	Unidad	Cantidad	Pais de Origen	Marca	Porcentaje de Origen Nacional	Precio Unitario	Precio Total
1	Fusible tipo NH de 160 A	02.21.15 Rev. 3	Unidad	5.000	España China	Temper Crady	0	18.000	90.000.000
2	Fusible tipo NH de 63 A	02.21.15 Rev. 3	Unidad	5.000	España China	Temper Crady	0	18.000	90.000.000
3	Fusible tipo NH de 100 A	02.21.15 Rev. 3	Unidad	10.000	España China	Temper Crady	0	18.000	180.000.000
Precio Total									360.000.000
IVA:									0
Total hasta Depósitos de la convocante en Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los limites de la ciudad de Asuncion (incluido el flete):								Gs	360.000.000

Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos

A-1 PROVEEDORES NO DOMICILIADOS EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

VIA DE LA EXCEPCION ANDE N° 120/2010

LOTE Nº 6

CCP S.A. por LERCA S.C.A.															
											GAEM	GI	IVA	COMPARACION	
ITEM	Descripción del Bien o Servicio Conexo	Especificaciones Tecnicas Nº	Unidad	Cantidad	Pais de Origen	Marca	Precio Unitario FOB	Precio Total FOB	Fletes y Otros Gastos	Seguros	16%	3%	10%	Precio Unitario	Precio Total
1	Fusible tipo NH de 160 A	02.21.15 Rev. 3	Unidad	5.000	Argentina	LERCA	4,06	20.300	293,57	71,05					
2	Fusible tipo NH de 63 A	02.21.15 Rev. 3	Unidad	5.000	Argentina	LERCA	4,06	20.300	293,57	71,05		2479,75	8265,85		93.404,09
3	Fusible tipo NH de 100 A	02.21.15 Rev. 3	Unidad	10.000	Argentina	LERCA	4,06	40.600	587,15	142,1					

Precio Total F.O.B. - Puerto de Embarque:	**81.200,00**		US$	**93.404,09**
Seguros, Fletes y otros Gastos	**1.458,49**		Gs.	**439.653.069,05**
Precio Total, Costo, Seguro y Flete (CIF) hasta Depósitos de la convocante en Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km contados a partir de los limites de la ciudad de Asuncion:	**82.658,49**	US$		

PLAN DE ENTREGAS - Contratación por Vía de la Excepción ANDE Nª 123/2010

LOTE	Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas Nº	Unidad	ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	Gotze Ingeniería del Ing. Emilio Gotze Petersen ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	Compañía Comercial del Paraguay S.A. ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	Ing. Gustavo Aquino con Cooper Power Systems, INC ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	PYRO'Y S.A. ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	Tecno Electric S.A. ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar
1	1	Descargador de sobretensión para media tensión	02.44.22 Rev. 4	Unidad	1.720	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	[redacted]

LOTE	Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas Nº	Unidad	ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	Ing. Gustavo Aquino por Cotas S.A. ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	Compañía Comercial del Paraguay S.A. ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	SAS Importaciones y Representaciones de Santiago Abente ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar
2	1	Seccionador fusible a expulsión para intemperie, 100 A	02.24.21-Rev. 4	Unidad	3.000	Cumple	Cumple	Cumple
	2	Portafusibles (conforme punto 8 de las Especificaciones Técnicas)	02.24.21-Rev. 4	Unidad	450			

LOTE	Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas Nº	Unidad	ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	Compañía Comercial del Paraguay S.A. ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	Ing. Gustavo Aquino por Bronal S.A. ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar
3	1	Seccionador fusible unipolar para fusible tipo NH	02.21.28 Rev. 1	Unidad	3.500	Cumple	Cumple

LOTE	Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas Nº	Unidad	ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	SAS Importaciones y Representaciones de Santiago Abente ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	Ing. Gustavo Aquino ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	PIRO'Y S.A. ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar
4	1	Elemento fusible de 3A, p/MT, tipo H	02.21.16 Rev. 4	Unidad	10.000	Cumple	Cumple	Cumple
	2	Elemento fusible de 5A, p/MT, tipo H	02.21.16 Rev. 4	Unidad	5.000			
	3	Elemento fusible de 6A, p/MT, tipo K	02.21.16 Rev. 4	Unidad	5.000			

LOTE	Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas Nº	Unidad	ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	CCP S.A. por LERCA S.C.A. ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar
5	1	Fusible Tipo Lira de 125 A para BT.	02.30.92 Rev. 1	Unidad	5.000	Cumple
	2	Fusible Tipo Lira de 100 A para BT.	02.30.92 Rev. 1	Unidad	10.000	
	3	Fusible Tipo Lira de 150 A para BT.	02.30.92 Rev. 1	Unidad	5.000	
	4	Fusible Tipo Lira de 350 A para BT.	02.30.92 Rev. 1	Unidad	5.000	
	5	Fusible Tipo Lira de 200 A para BT.	02.30.92 Rev. 1	Unidad	5.000	

LOTE	Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas Nº	Unidad	ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	Ing. Gustavo Aquino ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar	CCP S.A. por LERCA S.C.A. ÚNICA ENTREGA PREVISTA 60 (Sesenta) días calendario Cantidad a suministrar
6	1	Fusible tipo NH de 160 A	02.21.15 Rev. 3	Unidad	5.000	Cumple	Cumple
	2	Fusible tipo NH de 63 A	02.21.15 Rev. 3	Unidad	5.000		
	3	Fusible tipo NH de 100 A	02.21.15 Rev. 3	Unidad	10.000		

ANDE

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCION DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

NOTA UOC/PSC/ANDE/ Nº 86/2010

Asunción, 26 de mayo de 2010

Señor
Abog. Jorge Zárate, Director
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Asunción, Paraguay

De nuestra consideración:

La Unidad Operativa de Contratación (UOC) de la ANDE, en cumplimiento a lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas N° 2051/03 y el Decreto Reglamentario N° 21.909, notifica la adjudicación de la VEX N° 123/2010, ID N° 186.364, a las firmas "COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. e ING. GUSTAVO AQUINO", para "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCION PARA PD", con expediente de llamado de la DNCP N° 301.314 de fecha 15 de febrero de 2010.

Teniendo en cuenta que la Adjudicación ha sido realizada siguiendo los procedimientos establecidos por la Ley de Contrataciones Públicas, solicitamos la difusión a través del portal y la emisión del código de contratación correspondiente.

Se anexa a la presente, las documentaciones pertinentes al efecto:

a) Acta de Apertura de las Ofertas
b) Informe del Comité de Evaluación
c) Dictamen de la UOC/ANDE y/o Resolución de la Máxima Autoridad
d) Ordenes de Compra o Contratos
e) Cuadro Comparativo de Ofertas
f) Cuadros de Precios Adjudicados
g) Notificaciones de Adjudicación

Hacemos propicia la oportunidad para saludarle muy atentamente.

YT/ds

Ing. Charles Quevedo
Responsable de la UOC

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2947 – 217 2698 – Fax. 211 781 - E-mail: www.ande.gov.py

ANDE

EJERCICIO FISCAL 2010

CERTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Declaración Jurada

CDP N°	22/2010	**PAC N° 186364**
Fecha Emisión:	08/02/2010	**AÑO: 2010**
Descripción de Contratación:	Suministro de equipos de protección para PD	
Modalidad:	Contratación por Vía de la Excepción	
N° de Contratación:	123/2010	
Entidad:	25 02 - Administración Nacional de Electricidad - ANDE	
Tipo de Presup.:	3 - Programa de inversión	
Programa:	3 - Inversiones energéticas	
SubPrograma:	0 - No definido	
Proyecto	01- Inversiones energéticas	
Unidad Responsable:	01- Presidencia	

Código				Descripción	1	2	3	4	5	6	7=(5+6)	8=2-(3+4+7)
O.G.	F.F.	O.F.	Dto		Presupuesto Vigente 2010	Plan Financiero Vigente 2010	Compromisos Contractuales Asumidos	Modif.Presupuestaria	Certificación Actual	Certificación Anterior	Certificación Actual + Anterior	Saldo Plan Financiero Disponible
530	31	001	99	Adq. de maq., equipos y herramientas en general	389.479.024.185	389.479.024.185	0	0	2.225.000.000	19.705.000.000	21.930.000.000	367.549.024.185
Saldo actual al 08/02/2010												367.549.024.185

DPTO. DE PRESUPUESTO
Lic. Rocío Lezcano Díaz
Analista

Lic. Carlos Darío Torales E.
Departamento de Presupuesto

Econ. Alberto López
Div. de Gestión Económico Financiera

Lic. Sonia Rojas de Hayes
Gerencia Financiera

LIC. FRANCISCO ROMERO
AUDITORIA INTERNA
Organo de Control Interno

ANDE

EJERCICIO FISCAL 2010

CERTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Declaración Jurada

CDP N 22.1/2010 — PAC N° 186364

Fecha Emisión: 29/03/2010 — AÑO : 2010

Descripción de Contratación: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCION PARA PD. COMPLEMENTO DEL CDP Nº 22/2010.

Modalidad: CONTRATACIONES DIRECTAS POR VIA DE EXCEPCIÓN

N° de Contratación: 123/2010

Entidad: 25 02 ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE

Tipo de Presupuesto: 3 PROGRAMAS DE INVERSIÓN

Programa: 3 INVERSIONES ENERGÉTICAS

SubPrograma: 0 NO DEFINIDO

Proyecto: 01 INVERSIONES ENERGETICAS

Unidad Responsable: 01 PRESIDENCIA

Código				CONCEPTO	1	2	3	4	5	6	7=(5+6)	8=2-(3+4+7)
O.G.	F.I.	O.F.	Dto.		Presupuesto Vigente 2010	Plan Financiero Vigente 2010	Compromisos Contractuales Asumidos	Montos Afectados por Reservas de Modif.Presup.	Certificación Actual	Certificación Anteriores	Certificación Actual + Anterior	Saldo Plan Financiero Disponible
530	3	001	99	ADQ.DE MAQUINARIAS., EQUIPOS Y HERRAMIENT. EN GRAL	706.279.024.185	706.279.024.185	136.594.331.251	0	88.523.153	72.118.810.313	72.207.333.466	497.477.359.468
Saldo actual al 29/03/2010												497.477.359.468

DPTO. DE PRESUPUESTO
Lic. Rosa Lezcano Díaz

DPTO. DE PRESUPUESTO
Lic. Rocío Cubilla de López
Sección Formulación de Presupuesto

Lic. Carlos Darío Torales Enriquez
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

Econ.Alberto López
DIV.DE GESTION ECONOMICO-FINANCIERA

Lic. Sonia Rojas de Hayes
GERENCIA FINANCIERA

SINDICO/AUDITOR
Econ. PEDRO A. FLORES C.
Síndico - ANDE