ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CONTRATO N° 6087/2014

Licitación Pública Internacional ANDE – Subasta a la Baja Electrónica N° 1058/2014

ID - 280954

Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles.

BONOS SOBERANOS DEL TESORO

PROVEEDOR: LIMBURG EQUITIES S.A., DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR EL ING. GUSTAVO A. AQUINO A.

LOTES 1 y 3

AÑO 2014

Contrato N° 6087/2014

Entre la Administración Nacional de Electricidad - ANDE, entidad autárquica, regida por Ley N° 966/64, representada en este acto por su Presidente, Ing. Víctor Raúl Romero Solís, con Cédula de Identidad Civil N° 658.632, nombrado en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 44 de fecha 19 de Agosto de 2013, con domicilio legal y especial en la Avenida España N° 1268 de la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, en lo sucesivo denominada "LA CONTRATANTE", por una parte, y, por la otra, la firma Limburg Equities S.A., de Panamá, representada por el Ing. Gustavo A. Aquino A., domiciliada en Narciso Colman N° 1948, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Gustavo A. Aquino A., con Cédula de Identidad N° 368.894, según poder especial otorgado por dicha firma, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente Contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, con relación a la Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles, Lotes 1 y 3, detallados en el Anexo I-Requisitos de Bienes y Servicios Conexos, que serán proveídos de acuerdo a los documentos del Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) Condiciones Especiales del Contrato;

(c) Documentación técnica que contiene la descripción de los bienes, las Especificaciones Técnicas, y Requisitos de Bienes y Servicios Conexos requeridos.

(d) Las Condiciones Generales del Contrato; y

(e) La Oferta y la Lista de Precios;

(f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, inciso a) de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato será cubierto con fondos provenientes de los Bonos Soberanos del Tesoro, emitidos en el año 2014, previstos bajo el rubro 20004.533 - 14 - 20 – 004 - 2014/20609 del Presupuesto de Programas de Inversiones Energéticas del presente ejercicio financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 633/2014 de fecha 22 de agosto de 2014.

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° 280954.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, inciso b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Internacional ANDE - SBE N° 1058/2014, convocado por ANDE, según Resolución P/CP/N° 2895/2014. La adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 3112/2014.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será a partir de la fecha de suscripción del mismo hasta la emisión del Acta de Recepción Definitiva del Suministro.

6. PRECIO TOTAL A PAGAR (Art. 37 inciso c de la Ley N° 2051)

Bienes No Proveidos desde el territorio nacional (a ser importados)

1.1 Para los fines de este Contrato, se conviene en establecer que el valor del Suministro, determinado en base a las cantidades y precios que figuran en la Lista de Precios A-1, fijados en la oferta del Proveedor, según el siguiente detalle:

Limburg Equities S.A., de Panamá, representada por el Ing. Gustavo A. Aquino A.:

Lote 1:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad (1)	Precio Unitario FOB-USD (2)	Seguros, fletes y otros gastos por la totalidad USD (3)	Precio Total CIP-USD (1x2+3)
1	Elemento Fusible de MT, 1 A tipo H, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	30.000	2,20	1.700,00	67.700,00
2	Elemento Fusible de MT, 2 A tipo H, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	30.000	2,20	1.700,00	67.700,00
3	Elemento Fusible de MT, 3 A tipo H, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	30.000	2,20	1.700,00	67.700,00
4	Elemento Fusible de MT, 5 A tipo H, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	10.000	2,20	1.700,00	23.700,00
5	Elemento Fusible de MT, 6 A tipo K, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	10.000	2,20	1.700,00	23.700,00
6	Elemento Fusible de MT, 10 A tipo K, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	10.000	2,20	1.700,00	23.700,00
7	Elemento Fusible de MT, 15 A tipo K,	Indel Bauru	Brasil	Unidad	5.100	2,45	1.700,00	14.195,00

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

	cabeza removible.							
8	Elemento Fusible de MT, 25 A tipo K, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	5.500	2,60	1.729,77	16.029,77
Total								**304.424,77**

por un monto total CIP Asunción USD 304.424,77 (trescientos cuatro mil cuatrocientos veinticuatro dólares de los Estados Unidos de América, con 77/100).

Lote 3:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad (1)	Precio Unitario FOB-USD (2)	Seguros, fletes y otros gastos por la totalidad USD (3)	Precio Total CIP-USD (1x2+3)
1	Fusible NH de 50 A, tamaño 1.	Crady	España China	Unidad	2.000	2,90	2.400,00	8.200,00
2	Fusible NH de 100 A, tamaño 1.	Crady	España China	Unidad	25.000	2,90	2.400,00	74.900,00
3	Fusible NH de 125 A, tamaño 1.	Crady	España China	Unidad	20.000	2,90	2.400,00	60.400,00
4	Fusible NH de 160 A, tamaño 1.	Crady	España China	Unidad	20.000	2,90	2.400,00	60.400,00
5	Fusible NH de 200 A, tamaño 1.	Crady	España China	Unidad	2.000	2,90	2.400,00	8.200,00
6	Fusible NH de 250 A, tamaño 1.	Crady	España China	Unidad	3.000	2,90	2.400,00	11.100,00
7	Fusible NH de 400 A, tamaño 2.	Crady	España China	Unidad	200	4,70	2.408,67	3.348,67
Total								**226.548,67**

por un monto total CIP Asunción USD 226.548,67 (doscientos veintiséis mil quinientos cuarenta y ocho dólares de los Estados Unidos de América, con 67/100) en condiciones Costo, Seguro y Flete (CIP) – Lugar de entrega establecido (Anexo I)

Tipo de Cambio: 1 USD = G 4.482

<u>Bienes Proveidos desde el territorio nacional</u>

Para los fines de este Contrato, se conviene en establecer que el valor del Suministro, determinado en base a las cantidades y precios que figuran en la Lista de Precios A-2, fijados en la oferta del Proveedor, asciende a: xxxxxxxxx (xxxxxxxxxxxxxxxx guaraníes) IVA incluido, por material puesto en el lugar establecido en el Anexo I.

El precio del suministro se entiende en condiciones Costo, Flete, Despacho Aduanero, Seguros y Gastos de descarga (todos los gastos que genere el suministro) puesto en Lugar de entrega establecido (Anexo I)

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

7. LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 inciso d de la Ley N° 2051).

Las entregas y el cómputo de los plazos de entrega del Suministro serán conforme al Plan de Entrega establecido (Anexo I).

8. PLAN DE ENTREGA (Art. 37 inciso e de la Ley N° 2051).

El Plan de entrega de los bienes estará de acuerdo a lo especificado en el Anexo I.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inciso f, Ley N° 2051).

No Aplica.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inciso g, Ley N° 2051).

El Proveedor deberá presentar una Garantía de Cumplimiento por el diez por ciento (10 %) del precio total del Contrato, conforme con lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

11. GARANTÍAS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS BIENES Y PARA EL SUMINISTRO DE LAS PARTES, REFACCIONES, TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍA Y CAPACITACIÓN. (Art. 37 inciso h, Ley N° 2051).

Las garantías para el funcionamiento y operación de los bienes y para el suministro de las partes se regirán por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

12. MULTAS (Art. 37 inciso i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

13. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (Art. 37 inciso j, Ley N° 2051).

Limburg Equities S.A., de Panamá, representada por el Ing. Gustavo A. Aquino A.:
Lote 1:

Item	Descripción	Marca	Procedencia
1	Elemento Fusible de MT, 1 A tipo H, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil
2	Elemento Fusible de MT, 2 A tipo H, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

3	Elemento Fusible de MT, 3 A tipo H, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil
4	Elemento Fusible de MT, 5 A tipo H, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil
5	Elemento Fusible de MT, 6 A tipo K, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil
6	Elemento Fusible de MT, 10 A tipo K, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil
7	Elemento Fusible de MT, 15 A tipo K, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil
8	Elemento Fusible de MT, 25 A tipo K, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil

Lote 3:

Item	Descripción	Marca	Procedencia
1	Fusible NH de 50 A, tamaño 1.	Crady	España China
2	Fusible NH de 100 A, tamaño 1.	Crady	España China
3	Fusible NH de 125 A, tamaño 1.	Crady	España China
4	Fusible NH de 160 A, tamaño 1.	Crady	España China
5	Fusible NH de 200 A, tamaño 1.	Crady	España China
6	Fusible NH de 250 A, tamaño 1.	Crady	España China
7	Fusible NH de 400 A, tamaño 2.	Crady	España China

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inciso k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inciso l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Lic. GRACIELA VIERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

16. UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

La Unidad que Administra el Contrato es: ***Departamento de Control de Suministros de Materiales de Distribución.***

En testimonio de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares, de 6 (seis) páginas cada uno y anexos, de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, en fecha 10 DIC. 2014

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Gustavo A. Aquino A.
C.I. N° 368.894
Limburg Equities S.A., de Panamá,
Representada por el Ing. Gustavo A. Aquino A.
RUC 368894-1

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

Ing. Aldibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Aniano Esquivel
Dirección de Distribución

LIMBURG EQUITIES S.A.

1. Formulario de Presentación de la Oferta

Fecha: 13 / 10 / 14.
LPI No.: 1058/2014.

A: Administración Nacional de Electricidad

Nosotros, los suscritos declaramos que:

(a) Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los documentos de licitación, incluyendo las Adendas y Aclaraciones realizadas a través del Sistema de SBE y difundidas a través del Portal del SICP;

(b) Ofrecemos proveer los siguientes Bienes de conformidad con los documentos de licitación y de acuerdo con el Plan de Entrega y Cumplimiento establecido en el Anexo I comprometiéndonos a que estos Bienes cumplen a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones: Lote 1 – Elementos Fusibles MT y Lote 3 – Fusibles NH;

(c) El precio total de nuestra Oferta se indica en la Lista de Precios, incluidos los tributos o gravámenes (cuando correspondieran).

(d) Nuestra oferta se mantendrá vigente por un período de ciento veinte (120) días contados a partir de la fecha y hora de apertura de la etapa competitiva. Esta oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho período;

(e) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes;

(f) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la Licitación rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes;

(g) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.

(h) En caso de bienes no proveídos desde el territorio nacional (a ser importados), se deberá indicar que en caso de resultar adjudicatario de la Licitación, los datos del beneficiario del extranjero, de la Carta de Crédito Irrevocable:

Nombre: Limburg Equities S.A.

Dirección: Edificio Mossfon, 2° Piso, calle 54 este.

Ciudad/País: Panamá, República de Panamá.

Número de fax: (507) 205-5888.

E-mail: limburgsales@gmail.com

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

(i) Origen de los bienes ofrecidos: Brasil y España / China.

(j) Se indica, además, el flete a ser utilizado para el transporte del Suministro: Multimodal.

Nombre: Gustavo Aquino. En calidad de: Representante Legal.

Firma:

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: Limburg Equities S.A.

El día 13 del mes octubre del año 2014.

p/ Secretaría General

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Ing. Alcibiades Cantero Silvera

Edificio Mossfon, 2°. Piso, calle 54 este, Panamá, República de Panamá

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Formulario de Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos
A-1 Bienes No proveídos desde el Territorio Nacional (A ser importados)
LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL SBE ANDE Nº 1058/2014

LOTE 1

Nombre del Oferente: Limburg Equities S.A. Moneda: Dólares de los Estados Unidos de América

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	País de Procedencia del Bien	Marca	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario x Unidad FOB	Precio Total FOB (Col. 8x Col. 9)	Seguros	Fletes y Otros Gastos	Precio Total CIP Col. 10+Col.11+ Col.12
1	39121617-004	Elemento Fusible de MT, 1 A tipo H, cabeza removible	Brasil	Indel Bauru	Unidad	Unidad	30.000	2,20	66.000,00	400,00	1.300,00	67.700,00
2	39121617-004	Elemento Fusible de MT, 2 A tipo H, cabeza removible	Brasil	Indel Bauru	Unidad	Unidad	30.000	2,20	66.000,00	400,00	1.300,00	67.700,00
3	39121617-004	Elemento Fusible de MT, 3 A tipo H, cabeza removible	Brasil	Indel Bauru	Unidad	Unidad	30.000	2,20	66.000,00	400,00	1.300,00	67.700,00
4	39121617-004	Elemento Fusible de MT, 5 A tipo H, cabeza removible	Brasil	Indel Bauru	Unidad	Unidad	10.000	2,20	22.000,00	400,00	1.300,00	23.700,00
5	39121617-004	Elemento Fusible de MT, 6 A tipo K, cabeza removible	Brasil	Indel Bauru	Unidad	Unidad	10.000	2,20	22.000,00	400,00	1.300,00	23.700,00
6	39121617-004	Elemento Fusible de MT, 10 A tipo K, cabeza removible	Brasil	Indel Bauru	Unidad	Unidad	10.000	2,20	22.000,00	400,00	1.300,00	23.700,00
7	39121617-004	Elemento Fusible de MT, 15 A tipo K, cabeza removible	Brasil	Indel Bauru	Unidad	Unidad	5.100	2,45	12.495,00	400,00	1.300,00	14.195,00
8	39121617-004	Elemento Fusible de MT, 25 A tipo K, cabeza removible	Brasil	Indel Bauru	Unidad	Unidad	5.500	2,60	14.300,00	400,00	1.329,77	16.029,77
Precio Total, Costo, Seguro y Flete (CIP) hasta el Depósito de la ANDE en la ciudad de Asunción: y/o alrededores hasta un radio de 30 km., contados a partir de los límites de la ciudad de Asunción.....												304.424,77

Precio Total del Suministro (en letras): Dólares de los Estados Unidos de América trescientos cuatro mil cuatrocientos veinticuatro con setenta y siete centavos.-

Nombre Gustavo Aquino En calidad de Representante Legal Firma

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de Limburg Equities S.A.

El día 13 del mes de octubre de 2014.

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Alejandro Centurión Carpinelli
Jefe Sección Ingeniería Conceptual

Ing. Alejandro Centurión Silvera
DD/OD

UOC - ANDE
FOJA 69
DCP/DVN

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Formulario de Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos
A-1 Bienes No proveídos desde el Territorio Nacional (A ser importados)
LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL SBE ANDE Nº 1058/2014

LOTE 3

Nombre del Oferente: Limburg Equities S.A. Moneda: Dólares de los Estados Unidos de América.-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	País de Procedencia del Bien	Marca	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario x Unidad FOB	Precio Total FOB (Col. 8x Col. 9)	Seguros	Fletes y Otros Gastos	Precio Total CIP Col. 10+Col.11+ Col.12
1	39121604-011	Fusible NH de 50 A, tamaño 1	España China	Crady	Unidad	Unidad	2.000	2,90	5.800 00	1.000 00	1.400 00	8.200 00
2	39121604-011	Fusible NH de 100 A, tamaño 1	España China	Crady	Unidad	Unidad	25.000	2,90	72.500 00	1.000 00	1.400 00	74.900 00
3	39121604-011	Fusible NH de 125 A, tamaño 1	España China	Crady	Unidad	Unidad	20.000	2,90	58.000 00	1.000 00	1.400 00	60.400 00
4	39121604-011	Fusible NH de 160 A, tamaño 1	España China	Crady	Unidad	Unidad	20.000	2,90	58.000 00	1.000 00	1.400 00	60.400 00
5	39121604-011	Fusible NH de 200 A, tamaño 1	España China	Crady	Unidad	Unidad	2.000	2,90	5.800 00	1.000 00	1.400 00	8.200 00
6	39121604-011	Fusible NH de 250 A, tamaño 1	España China	Crady	Unidad	Unidad	3.000	2,90	8.700 00	1.000 00	1.400 00	11.100 00
7	39121604-011	Fusible NH de 400 A, tamaño 2	España China	Crady	Unidad	Unidad	200	4,70	940 00	1.000 00	1.408 67	3.348 67
Precio Total, Costo, Seguro y Flete (CIP) hasta el Depósito de la ANDE en la ciudad de Asunción: y/o alrededores hasta un radio de 30 km., contados a partir de los límites de la ciudad de Asunción.....												226.548,67

Precio Total del Suministro (en letras): Dólares de los Estados Unidos de América doscientos veintiseis mil quinientos cuarenta y ocho con sesenta y siete centavos.

Nombre Gustavo Aquino En calidad de Representante Legal.- Firma

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de Limburg Equities S.A.

El día 13 del mes de octubre de 2014.

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Aciblades Cantero Silvera
DD/OD

LIMBURG EQUITIES S.A.

Formulario de Información sobre el Oferente

Fecha: 13/10/2014.
LPI No: 1058/2014.

Datos del Oferente

1. Nombre o Razón Social del Oferente: Limburg Equities S.A.
2. RUC o documento equivalente en el país de origen: 1454322-1-638818.
3. Año de constitución del Oferente: 2008.
4. Domicilio del Oferente: Edificio Mossfon, 2° Piso, calle 54 este, Panamá.
5. Números de teléfono y fax: (507) 205 5888.

6. Información del Representante autorizado del Oferente:
   Nombre: Gustavo A. Aquino A.
   C.I.: 368.894
   Dirección: Narciso Colmán 1948, asunción – Paraguay.
   Números de teléfono y fax: (021) 611-230 y (021) 613-027
   Dirección de correo electrónico: gustavo.aquino@escansa.com.py

7. Se adjuntan los siguientes documentos: Sí, conforme al Anexo II.

Datos del Representante Local (Para oferentes extranjeros)

8. Nombre o razón social: Gustavo A. Aquino A.
   Nombre del representante legal: Gustavo A. Aquino A.
   C.I.: 368.894
   Dirección: Narciso Colmán 1948, Asunción – Paraguay.
   Números de teléfono y fax: (021) 611-230 y (021) 613-027
   RUC: 368894-1.
   Dirección de correo electrónico: gustavo.aquino@escansa.com.py

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Datos del fabricante

9. Nombre o Razón social: Indel Bauru Ind. Elet. Ltda.
   Dirección: Rua Joaquim Marques de Figueiredo, 2-79, Distrito Industrial I - Bauru - São Paulo - BRASIL.
   Nombre o Razón social: Temper – Crady Electric S.A.
   Dirección: Polígono Industrial Porceyo, I-12, 33392 Porceyo – Asturias.

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Firma y sello

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico.

p/ Secretaría General

Gustavo Aquino

Aclaración de Firma

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 10 / 11	Rev.1

OC - ANDE FOJA 39 DCP/DVN

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN

	DESCRIPCION			EETT ANDE 02.21.16 Rev. 4	PERMITIDO s/ CONSULTA	GARANTIZADO FABRICANTE	ENCONTRADO RECEPCION
1.	MARCA					Indel Bauru	
2.	FABRICANTE					Indel Bauru Ind. Elet. Ltda.	
3.	PROCEDENCIA					Brasil	
4.	NORMA DE FABRIC. Y ENSAYOS	Designación		NBR 5359 / ANSI 37 - 42		Sí	
5.	TIPO O MODELO					EF1HNC12	
6.	CONDICIONES AMBIENTALES CONFORME AL ÍTEM 3.1			Sí		Sí	
7.	CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)		50		50/60	
		Tensión nominal (kV)		23		36,2	
		Corriente Nominal (A)				1A	
		Tipo (H, K o T)				H	
		Apto para portafusible con capacidad de interrupción de 8 kA simétrico		Sí		Sí	
		Características de fusión conforme NBR 5359/89		Sí		Sí	
8.	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	Elemento de fusión	Material	Plata pura o eutéctica		Eutéctica	
		Cordón o cola extraflexible	Material	Hilo de Cu, estañad		Sí	
		Cabezal o botón removible	Material	Aluminio / otro		Cobre plateado	
		Tubo protector	Material	Fibra de vidrio		Fibra de vidrio	
		Cuerda Sostén (si aplicable)	Material	Acero		Acero con Aleación de Niquel Cromo	
9.	DIMENSIONES	B (mm)				19,0±0,3	
		D (mm)				5,0 Máx.	
		F (mm)				7,8 Máx.	
		G (mm)				4,0 Máx.	
		Longitud total (mm)				500mm	
11.	Acondicionamiento y embalaje			Según ítem 8		Sí	

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

p/ Secretaría General

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Ing. Alcibiades Cantero Silvera

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 11/11 Rev.1

DOC - ANDE FOJA 38 CP/DVN

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

				Laboratorio	Referencia o Nº de certificado	Valores satisfactorios (Sí/No)
RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE TIPO	Tipo (H, K o T)				H	
	Corriente Nominal (A)				1A	
	Norma de Ensayo				NBR 7282	
	Presenta protocolo de Ensayos Tipos				Sí	
	Laboratorio				Indel Baun Ind. Elet. Ltda.	
	SOPORTABILIDAD MECÁNICA		Tracción (daN)		10daN	
			Duración (s)		2s	
			Resistencia (mohm)		175,0 ± 10% 175,0 ± 7,5%	
	ELEVACIÓN DE TEMPERATURA		Límite de temperatura admisible (ºC)		ΔT 65ºC	
	VERIFICACIÓN DINÁMICA DEL FUNCIONAMIENTO		Temperatura mínima de ensayo (ºC)		10ºC	
			Temperatura máxima de ensayo (ºC)		40ºC	
			Número de operaciones sucesivas		20	
	ELECTROMECÁNICO		Tracción (daN)		6 daN	
			Duración (s)		86400 (24h)	
			Corriente de ensayo (A)		1A	
	RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ELEMENTO FUSIBLE		Corriente de ensayo (A)		0,05	
			Resistencia (mohm)		175,0 ± 10% 175,0 ± 7,5%	
	VERIFICACIÓN DE LAS CARACTRERÍSTICAS DE TIEMPO DE FUSIÓN X CORRIENTE		Ciclos de operación		1x 1/2h	
			Corriente de ensayo (A)		1,2 A	
			Duración (s)		100 ciclos	
	Capacidad de interrupción	Seccionador fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	
		Porta fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Corriente nominal (A eficaz)		100	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818
Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 10 / 14 Rev.1

DOC - ANDE FOJA 39 DCP/DVN

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN

	DESCRIPCION			EETT ANDE 02.21.16 Rev. 4	PERMITIDO s/ CONSULTA	GARANTIZADO FABRICANTE	ENCONTRADO RECEPCION
1.	MARCA					Indel Bauru	
2.	FABRICANTE					Indel Bauru Ind. Elet. Ltda.	
3.	PROCEDENCIA					Brasil	
4.	NORMA DE FABRIC. Y ENSAYOS	Designación		NBR 5359 / ANSI 37 - 42		Sí	
5.	TIPO O MODELO					EF2HNCIR	
6.	CONDICIONES AMBIENTALES CONFORME AL ÍTEM 3.1			Sí		Sí	
7.	CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)		50		50/60	
		Tensión nominal (kV)		23		36,2	
		Corriente Nominal (A)				2A	
		Tipo (H, K o T)				H	
		Apto para portafusible con capacidad de interrupción de 8 kA simétrico		Sí		Sí	
		Características de fusión conforme NBR 5359/89		Sí		Sí	
8.	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	Elemento de fusión	Material	Plata pura o eutéctica		Eutéctica	
		Cordón o cola extraflexible	Material	Hilo de Cu, estañad		Sí	
		Cabezal o botón removible	Material	Aluminio / otro		Cobre plateado	
		Tubo protector	Material	Fibra de vidrio		Fibra de vidrio	
		Cuerda Sostén (si aplicable)	Material	Acero		Acero con aleación de Níquel Cromo	
9.	DIMENSIONES	B (mm)				19,0 ± 0,3	
		D (mm)				5,0 Máx.	
		F (mm)				7,8 Máx.	
		G (mm)				4,0 Máx.	
		Longitud total (mm)				500mm	
11.	Acondicionamiento y embalaje			Según ítem 8		Sí	

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

p/ Secretaría General

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

15.

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 11 / 11 Rev.1

DOC - ANDE FOJA 38 CP/DVN

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

				Laboratorio	Referencia o Nº de certificado	Valores satisfactorios (Sí/No)
RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE TIPO	Tipo (H, K o T)				H	
	Corriente Nominal (A)				2A	
	Norma de Ensayo				NBR 7282	
	Presenta protocolo de Ensayos Tipos				Sí	
	Laboratorio				Indel Baro Ind. Elet. Ltda.	
	SOPORTABILIDAD MECÁNICA		Tracción (daN)		10 daN	
			Duración (s)		2s.	
			Resistencia (mohm)		121,14 ± 10% 121,14 ± 7,5%	
	ELEVACIÓN DE TEMPERATURA		Límite de temperatura admisible (°C)		ΔT 65°C	
	VERIFICACIÓN DINÁMICA DEL FUNCIONAMIENTO		Temperatura mínima de ensayo (°C)		10°C	
			Temperatura máxima de ensayo (°C)		40°C	
			Número de operaciones sucesivas		20	
	ELECTROMECÁNICO		Tracción (daN)		6 daN	
			Duración (s)		86.400 (24h)	
			Corriente de ensayo (A)		2A	
	RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ELEMENTO FUSIBLE		Corriente de ensayo (A)		0,05	
			Resistencia (mohm)		121,14 ± 10% 121,14 ± 7,5%	
	VERIFICACIÓN DE LAS CARACTRERÍSTICAS DE TIEMPO DE FUSIÓN X CORRIENTE		Ciclos de operación		1 x 1/2h	
			Corriente de ensayo (A)		2,4A	
			Duración (s)		100 ciclos	
	Capacidad de interrupción	Seccionador fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	
		Porta fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Corriente nominal (A eficaz)		100	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

p/ Secretaría General

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

DC - ANDE
FOJA 39
DCP/DVN

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 10/11 Rev.1

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN

	DESCRIPCION			EETT ANDE 02.21.16 Rev. 4	PERMITIDO s/ CONSULTA	GARANTIZADO FABRICANTE	ENCONTRADO RECEPCION
1.	MARCA					Indel Bauru	
2.	FABRICANTE					Indel Bauru Ind. Elet. Ltda.	
3.	PROCEDENCIA					Brasil	
4.	NORMA DE FABRIC. Y ENSAYOS	Designación		NBR 5359 / ANSI 37 - 42		Sí	
5.	TIPO O MODELO					EF3H40C12	
6.	CONDICIONES AMBIENTALES CONFORME AL ÍTEM 3.1			Sí		Sí	
7.	CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)		50		50/60	
		Tensión nominal (kV)		23		36,2	
		Corriente Nominal (A)				3A	
		Tipo (H, K o T)				H	
		Apto para portafusible con capacidad de interrupción de 8 kA simétrico		Sí		Sí	
		Características de fusión conforme NBR 5359/89		Sí		Sí	
8.	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	Elemento de fusión	Material	Plata pura o eutéctica		Eutéctica	
		Cordón o cola extraflexible	Material	Hilo de Cu, estañad		Sí	
		Cabezal o botón removible	Material	Aluminio / otro		Cobre plateado	
		Tubo protector	Material	Fibra de vidrio		Fibra de vidrio	
		Cuerda Sostén (si aplicable)	Material	Acero		Acero con Aleación de níquel Cromo	
9.	DIMENSIONES	B (mm)				19,0 ± 0,3	
		D (mm)				5,0 Máx.	
		F (mm)				7,8 Máx.	
		G (mm)				4,0 Máx.	
		Longitud total (mm)				500mm.	
11.	Acondicionamiento y embalaje			Según ítem 8		Sí	

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

p/ Secretaría General

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Ing. Aleibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 11 / 11 Rev.1

DOC - ANDE FOJA 38 CP/DVN

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

				Laboratorio	Referencia o N° de certificado	Valores satisfactorios (Sí/No)
RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE TIPO	Tipo (H, K o T)				H	
	Corriente Nominal (A)				3A	
	Norma de Ensayo				NBR 7282	
	Presenta protocolo de Ensayos Tipos				Sí	
	Laboratorio				Indel Baru Ind. Elet. Ltda.	
	SOPORTABILIDAD MECÁNICA		Tracción (daN)		10daN	
			Duración (s)		2s.	
			Resistencia (mohm)		67,40 ± 10% 67,41 ± 7,5%	
	ELEVACIÓN DE TEMPERATURA		Límite de temperatura admisible (°C)		ΔT 65°C	
	VERIFICACIÓN DINÁMICA DEL FUNCIONAMIENTO		Temperatura mínima de ensayo (°C)		10°C	
			Temperatura máxima de ensayo (°C)		40°C	
			Número de operaciones sucesivas		20	
	ELECTROMECÁNICO		Tracción (daN)		6daN	
			Duración (s)		86400 (24h)	
			Corriente de ensayo (A)		3A	
	RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ELEMENTO FUSIBLE		Corriente de ensayo (A)		0,05	
			Resistencia (mohm)		67,40 ± 10% 67,41 ± 7,5%	
	VERIFICACIÓN DE LAS CARACTRERÍSTICAS DE TIEMPO DE FUSIÓN X CORRIENTE		Ciclos de operación		1x1/2h	
			Corriente de ensayo (A)		3,6A	
			Duración (s)		100 ciclos	
	Capacidad de interrupción	Seccionador fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	
		Porta fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Corriente nominal (A eficaz)		100	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

p/ Secretaría General

LIMBURG EQUITIES S.A.
RUC 1454322-1-638818

Ing. Aloiblades Cantero Silvera
DD/OD

DOC - ANDE
FOJA
39
DCP/DVN

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 10 / 11 Rev.1

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN

	DESCRIPCION			EETT ANDE 02.21.16 Rev. 4	PERMITIDO s/ CONSULTA	GARANTIZADO FABRICANTE	ENCONTRADO RECEPCION
1.	MARCA					Indel Bauru	
2.	FABRICANTE					Indel Bauru Ind. Elet. Ltda.	
3.	PROCEDENCIA					Brasil	
4.	NORMA DE FABRIC. Y ENSAYOS	Designación		NBR 5359 / ANSI 37 - 42		Sí	
5.	TIPO O MODELO					EFSHWCIR	
6.	CONDICIONES AMBIENTALES CONFORME AL ÍTEM 3.1			Sí		Sí	
7.	CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)		50		50/60	
		Tensión nominal (kV)		23		36,2	
		Corriente Nominal (A)				5A	
		Tipo (H, K o T)				H	
		Apto para portafusible con capacidad de interrupción de 8 kA simétrico		Sí		Sí	
		Características de fusión conforme NBR 5359/89		Sí		Sí	
8.	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	Elemento de fusión	Material	Plata pura o eutéctica		Eutéctica	
		Cordón o cola extraflexible	Material	Hilo de Cu, estañad		Sí	
		Cabezal o botón removible	Material	Aluminio / otro		Cobre plateado	
		Tubo protector	Material	Fibra de vidrio		Fibra de Vidrio	
		Cuerda Sostén (si aplicable)	Material	Acero		Acero con Aleación de Níquel Cromo	
9.	DIMENSIONES	B (mm)				19,0 ± 0,3	
		D (mm)				5,0 Máx	
		F (mm)				7,8 Máx	
		G (mm)				4,0 Máx.	
		Longitud total (mm)				500mm	
11.	Acondicionamiento y embalaje			Según ítem 8		Sí	

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

p/ Secretaría General

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

19

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 11/11 Rev.1

DC - ANDE FOJA 38 CP/DVN

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

				Laboratorio	Referencia o Nº de certificado	Valores satisfactorios (Si/No)
RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE TIPO	Tipo (H, K o T)				H	
	Corriente Nominal (A)				5A	
	Norma de Ensayo				NBR 7282	
	Presenta protocolo de Ensayos Tipos				Si	
	Laboratorio				Indel Baru Ind. Elet. Ltda.	
	SOPORTABILIDAD MECÁNICA		Tracción (daN)		10 daN	
			Duración (s)		2s.	
			Resistencia (mohm)		33,21 ± 10% 33,21 ± 7,5%	
	ELEVACIÓN DE TEMPERATURA		Limite de temperatura admisible (°C)		ΔT 65°C	
	VERIFICACIÓN DINÁMICA DEL FUNCIONAMIENTO		Temperatura mínima de ensayo (°C)		10°C	
			Temperatura máxima de ensayo (°C)		40°C	
			Número de operaciones sucesivas		20	
	ELECTROMECÁNICO		Tracción (daN)		6 daN	
			Duración (s)		86400 (24h)	
			Corriente de ensayo (A)		5A	
	RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ELEMENTO FUSIBLE		Corriente de ensayo (A)		0,05	
			Resistencia (mohm)		33,21 ± 10% 33,21 ± 7,5%	
	VERIFICACIÓN DE LAS CARACTRERÍSTICAS DE TIEMPO DE FUSIÓN X CORRIENTE		Ciclos de operación		1x1/2h.	
			Corriente de ensayo (A)		6,0A	
			Duración (s)		100 días	
	Capacidad de interrupción	Seccionador fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	
		Porta fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Corriente nominal (A eficaz)		100	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/CD

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

OC - ANDE FOJA 39 OCP/DVN

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 10 / 14 Rev.1

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN

	DESCRIPCION			EETT ANDE 02.21.16 Rev. 4	PERMITIDO s/ CONSULTA	GARANTIZADO FABRICANTE	ENCONTRADO RECEPCION
1.	MARCA					Indel Bauru	
2.	FABRICANTE					Indel Bauru Ind. Elet. Ltda.	
3.	PROCEDENCIA					Brasil	
4.	NORMA DE FABRIC. Y ENSAYOS	Designación		NBR 5359 / ANSI 37 - 42		Sí	
5.	TIPO O MODELO					EFGKPC12	
6.	CONDICIONES AMBIENTALES CONFORME AL ÍTEM 3.1			Sí		Sí	
7.	CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)		50		50/60	
		Tensión nominal (kV)		23		36,2	
		Corriente Nominal (A)				6A	
		Tipo (H, K o T)				K	
		Apto para portafusible con capacidad de interrupción de 8 kA simétrico		Sí		Sí	
		Características de fusión conforme NBR 5359/89		Sí		Sí	
8.	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	Elemento de fusión	Material	Plata pura o eutéctica		Plata Pura	
		Cordón o cola extraflexible	Material	Hilo de Cu, estañad		Sí	
		Cabezal o botón removible	Material	Aluminio / otro		Cobre plateado	
		Tubo protector	Material	Fibra de vidrio		Fibra de vidrio	
		Cuerda Sostén (si aplicable)	Material	Acero		Acero con Aleación de Níquel Cromo	
9.	DIMENSIONES	B (mm)				19,0 ±0,3	
		D (mm)				5,0 Máx.	
		F (mm)				7,8 Máx.	
		G (mm)				4,0 Máx.	
		Longitud total (mm)				500mm	
11.	Acondicionamiento y embalaje			Según ítem 8		Sí	

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 11 / 11 Rev.1

DOC - ANDE FOJA 38 CP/DVM

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

				Laboratorio	Referencia o Nº de certificado	Valores satisfactorios (Sí/No)
RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE TIPO	Tipo (H, K o T)				K	
	Corriente Nominal (A)				6A	
	Norma de Ensayo				NBR 7282	
	Presenta protocolo de Ensayos Tipos				Sí	
	Laboratorio				Indel Bauru Ind. Elet. Ltda.	
	SOPORTABILIDAD MECÁNICA		Tracción (daN)		10 daN	
			Duración (s)		2s.	
			Resistencia (mohm)		15,7 ± 10% 15,7 ± 7,5%	
	ELEVACIÓN DE TEMPERATURA		Límite de temperatura admisible (ºC)		ΔT 65°C	
	VERIFICACIÓN DINÁMICA DEL FUNCIONAMIENTO		Temperatura mínima de ensayo (ºC)		10°C	
			Temperatura máxima de ensayo (ºC)		40°C	
			Número de operaciones sucesivas		20	
	ELECTROMECÁNICO		Tracción (daN)		N/A	
			Duración (s)		N/A	
			Corriente de ensayo (A)		N/A	
	RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ELEMENTO FUSIBLE		Corriente de ensayo (A)		0,05	
			Resistencia (mohm)		15,7 ± 10% 15,7 ± 7,5%	
	VERIFICACIÓN DE LAS CARACTRERÍSTICAS DE TIEMPO DE FUSIÓN X CORRIENTE		Ciclos de operación		1 x 1/2 h	
			Corriente de ensayo (A)		4,2 A	
			Duración (s)		100 ciclos	
	Capacidad de interrupción	Seccionador fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	
		Porta fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Corriente nominal (A eficaz)		100	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	

Lic. Fernelinda E. Fernández F.
Auditora

p/ Secretaría General

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

DOC - ANDE FOJA 39 DCP/DVN

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 10 / 11 Rev.1

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN

	DESCRIPCION			EETT ANDE 02.21.16 Rev. 4	PERMITIDO s/ CONSULTA	GARANTIZADO FABRICANTE	ENCONTRADO RECEPCION
1.	MARCA					Indel Bauru	
2.	FABRICANTE					Indel Bauru Ind. Elet. Ltda	
3.	PROCEDENCIA					Brasil	
4.	NORMA DE FABRIC. Y ENSAYOS	Designación		NBR 5359 / ANSI 37 - 42		Sí	
5.	TIPO O MODELO					EF10K7CIR	
6.	CONDICIONES AMBIENTALES CONFORME AL ÍTEM 3.1			Sí		Sí	
7.	CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)		50		50/60	
		Tensión nominal (kV)		23		36,2	
		Corriente Nominal (A)				10A	
		Tipo (H, K o T)				K	
		Apto para portafusible con capacidad de interrupción de 8 kA simétrico		Sí		Sí	
		Características de fusión conforme NBR 5359/89		Sí		Sí	
8.	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	Elemento de fusión	Material	Plata pura o eutéctica		Plata Pura	
		Cordón o cola extraflexible	Material	Hilo de Cu, estañad		Sí	
		Cabezal o botón removible	Material	Aluminio / otro		Cobre Plateado	
		Tubo protector	Material	Fibra de vidrio		Fibra de vidrio	
		Cuerda Sostén (si aplicable)	Material	Acero		Acero con Aleación de Níquel Cromo	
9.	DIMENSIONES	B (mm)				19,0 ± 0,3	
		D (mm)				5,0 Máx.	
		F (mm)				7,8 Máx.	
		G (mm)				4,0 Máx.	
		Longitud total (mm)				500mm	
11.	Acondicionamiento y embalaje			Según ítem 8		Sí	

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

LIMBURG EQUITIES S.A.
RUC 1454322-1-638473
Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 11/11 Rev.1

DOC-ANDE FOJA 38 CP/DVN

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

				Laboratorio	Referencia o Nº de certificado	Valores satisfactorios (Si/No)
RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE TIPO	Tipo (H, K o T)				K	
	Corriente Nominal (A)				10A	
	Norma de Ensayo				NBR 7282	
	Presenta protocolo de Ensayos Tipos				Sí	
	Laboratorio				Indel Bauru Ind. Elet. Ltda.	
	SOPORTABILIDAD MECÁNICA		Tracción (daN)		10daN	
			Duración (s)		2s.	
			Resistencia (mohm)		10,2 ± 10% 10,2 ± 7,5%	
	ELEVACIÓN DE TEMPERATURA		Límite de temperatura admisible (ºC)		ΔT 65°C	
	VERIFICACIÓN DINÁMICA DEL FUNCIONAMIENTO		Temperatura mínima de ensayo (ºC)		10°C	
			Temperatura máxima de ensayo (ºC)		40°C	
			Número de operaciones sucesivas		20	
	ELECTROMECÁNICO		Tracción (daN)		N/A	
			Duración (s)		N/A	
			Corriente de ensayo (A)		N/A	
	RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ELEMENTO FUSIBLE		Corriente de ensayo (A)		0,05	
			Resistencia (mohm)		10,2 ± 10% 10,2 ± 7,5%	
	VERIFICACIÓN DE LAS CARACTRERÍSTICAS DE TIEMPO DE FUSIÓN X CORRIENTE		Ciclos de operación		1 x 1/2h.	
			Corriente de ensayo (A)		12,0 A	
			Duración (s)		100 ciclos	
	Capacidad de interrupción	Seccionador fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	
		Porta fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Corriente nominal (A eficaz)		100	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	

Lic. Ermyinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818
Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 10 / 11 Rev.1

OC - ANDE FOJA 39 DCP/DVN

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN

	DESCRIPCION			EETT ANDE 02.21.16 Rev. 4	PERMITIDO s/ CONSULTA	GARANTIZADO FABRICANTE	ENCONTRADO RECEPCION
1.	MARCA					Indel Bauru	
2.	FABRICANTE					Indel Bauru Ind. Elet. Ltda.	
3.	PROCEDENCIA					Brasil	
4.	NORMA DE FABRIC. Y ENSAYOS	Designación		NBR 5359 / ANSI 37 - 42		Sí	
5.	TIPO O MODELO					EF15kPC12	
6.	CONDICIONES AMBIENTALES CONFORME AL ÍTEM 3.1			Sí		Sí	
7.	CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)		50		50/60	
		Tensión nominal (kV)		23		36,2	
		Corriente Nominal (A)				15A	
		Tipo (H, K o T)				K	
		Apto para portafusible con capacidad de interrupción de 8 kA simétrico		Sí		Sí	
		Características de fusión conforme NBR 5359/89		Sí		Sí	
8.	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	Elemento de fusión	Material	Plata pura o eutéctica		Plata Pura	
		Cordón o cola extraflexible	Material	Hilo de Cu, estañad		Sí	
		Cabezal o botón removible	Material	Aluminio / otro		Cobre plateado	
		Tubo protector	Material	Fibra de vidrio		Fibra de vidrio	
		Cuerda Sostén (si aplicable)	Material	Acero		Acero con Aleacion de Niquel Cromo	
9.	DIMENSIONES	B (mm)				19,0 ± 0,3	
		D (mm)				5,0 Máx.	
		F (mm)				7,8 Máx.	
		G (mm)				4,0 Máx.	
		Longitud total (mm)				500mm	
11.	Acondicionamiento y embalaje			Según ítem 8		Sí	

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

IJMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818
Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 11/11 Rev.1

DOC - ANDE FOJA 38 CP/DVB

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

				Laboratorio	Referencia o Nº de certificado	Valores satisfactorios (Sí/No)
RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE TIPO	Tipo (H, K o T)				K	
	Corriente Nominal (A)				15 A	
	Norma de Ensayo				NB2 7282	
	Presenta protocolo de Ensayos Tipos				Sí	
	Laboratorio				Indel Baru Ind. Elet. Ltda.	
	SOPORTABILIDAD MECÁNICA		Tracción (daN)		10 daN	
			Duración (s)		2s.	
			Resistencia (mohm)		7,0 ± 10% 7,0 ± 7,5%	
	ELEVACIÓN DE TEMPERATURA		Límite de temperatura admisible (°C)		ΔT 65°C	
	VERIFICACIÓN DINÁMICA DEL FUNCIONAMIENTO		Temperatura mínima de ensayo (°C)		10 °C	
			Temperatura máxima de ensayo (°C)		40°C	
			Número de operaciones sucesivas		20	
	ELECTROMECÁNICO		Tracción (daN)		N/A	
			Duración (s)		N/A	
			Corriente de ensayo (A)		N/A	
	RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ELEMENTO FUSIBLE		Corriente de ensayo (A)		0,05	
			Resistencia (mohm)		7,0 ± 10% 7,0 ± 7,5%	
	VERIFICACIÓN DE LAS CARACTRERÍSTICAS DE TIEMPO DE FUSIÓN X CORRIENTE		Ciclos de operación		1 x 1/2h.	
			Corriente de ensayo (A)		18,0 A	
			Duración (s)		100 días	
	Capacidad de interrupción	Seccionador fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	
		Porta fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Corriente nominal (A eficaz)		100	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	

Lic. Elmelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638814
Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 10 / 11	Rev.1

DOC - ANDE FOJA 39 DCP/DVN

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN

	DESCRIPCION			EETT ANDE 02.21.16 Rev. 4	PERMITIDO s/ CONSULTA	GARANTIZADO FABRICANTE	ENCONTRADO RECEPCION
1.	MARCA					Indel Bauru	
2.	FABRICANTE					Indel Bauru Ind. Elet. Ltda.	
3.	PROCEDENCIA					Brasil	
4.	NORMA DE FABRIC. Y ENSAYOS	Designación		NBR 5359 / ANSI 37 - 42		Sí	
5.	TIPO O MODELO					EF25KPCIR	
6.	CONDICIONES AMBIENTALES CONFORME AL ÍTEM 3.1			Sí		Sí	
7.	CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS	Frecuencia (Hz)		50		50/60	
		Tensión nominal (kV)		23		36,2	
		Corriente Nominal (A)				25A	
		Tipo (H, K o T)				K	
		Apto para portafusible con capacidad de interrupción de 8 kA simétrico		Sí		Sí	
		Características de fusión conforme NBR 5359/89		Sí		Sí	
8.	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	Elemento de fusión	Material	Plata pura o eutéctica		Plata Pura	
		Cordón o cola extraflexible	Material	Hilo de Cu, estañad		Sí	
		Cabezal o botón removible	Material	Aluminio / otro		Cobre plateado	
		Tubo protector	Material	Fibra de vidrio		Fibra de vidrio	
		Cuerda Sostén (si aplicable)	Material	Acero		Acero con Aleación de Níquel Cromo	
9.	DIMENSIONES	B (mm)				19,0 ± 0,3	
		D (mm)				5,0 Máx.	
		F (mm)				7,8 Máx.	
		G (mm)				4,0 Máx.	
		Longitud total (mm)				500mm	
11.	Acondicionamiento y embalaje			Según ítem 8		Sí	

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

LIMBURG EQUIPIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Melquiades Cantero Silvera
PD/OD

ANDE	ELEMENTO FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN	Pag. 11 / 11 Rev.1

ANDE - FOJA 38 - CP/DVN

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

				Laboratorio	Referencia o Nº de certificado	Valores satisfactorios (Si/No)
RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE TIPO	Tipo (H, K o T)				K	
	Corriente Nominal (A)				25 A	
	Norma de Ensayo				NBR 7282	
	Presenta protocolo de Ensayos Tipos				Si	
	Laboratorio				Indel Bauru Ind. Elet. Ltda.	
	SOPORTABILIDAD MECÁNICA		Tracción (daN)		10daN	
			Duración (s)		2s.	
			Resistencia (mohm)		4,4 ± 10% 4,4 ± 7,5%	
	ELEVACIÓN DE TEMPERATURA		Límite de temperatura admisible (ºC)		ΔT 65 °C	
	VERIFICACIÓN DINÁMICA DEL FUNCIONAMIENTO		Temperatura mínima de ensayo (ºC)		10 °C	
			Temperatura máxima de ensayo (ºC)		40 °C	
			Número de operaciones sucesivas		20	
	ELECTROMECÁNICO		Tracción (daN)		N/A	
			Duración (s)		N/A	
			Corriente de ensayo (A)		N/A	
	RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ELEMENTO FUSIBLE		Corriente de ensayo (A)		0,05	
			Resistencia (mohm)		4,4 ± 10% 4,4 ± 7,5%	
	VERIFICACIÓN DE LAS CARACTRERÍSTICAS DE TIEMPO DE FUSIÓN X CORRIENTE		Ciclos de operación		1 x 1/2 h.	
			Corriente de ensayo (A)		30,0 A	
			Duración (s)		100 ciclos	
	Capacidad de interrupción	Seccionador fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	
		Porta fusible	Tensión nominal (kV)		36,2	
			Corriente nominal (A eficaz)		100	
			Cap. de interrupción simétrica (kA)		3,5	

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

LIMBURG EQUIPIES S.A
RUC 1454322-1-638818
Ing. Alejandro Cantero Silvera
DD/OD

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE.TT. Nº 02.21.15 – Rev. 3 FUSIBLE NH	Pág. 8 / 9

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Programa, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente					3
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente					1 al 6
DESCRIPCIÓN				EE.TT. 02.21.15 – Rev. 3	GARANTIZADO FABRICANTE
MARCA					Crady
FABRICANTE					Temper
TIPO O MODELO					D4F05
PROCEDENCIA					España/China
2	NORMA DE FABRICACIÓN		Denominación	IEC 269-1, 269-2-1	IEC 269-2-1
			Adjunta copia de las Normas		—
3	CONDICIONES DE SERVICIO		Instalación	Según ítem 3.1	Sí
4	CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	4.1 Características eléctricas	Clasificación del fusible, de acuerdo a su característica de operación	gG / gL	gG
			Tensión nominal (V)	500	500V
			Corriente nominal (A)	16 – 20 – 25 – 32 – 40 – 50 – 63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200 – 250 - 315 – 400 - 500 – 630	50 – 100 125 – 160 200 – 250
			Tamaño	1 / 2 / 3	1
			Potencia disipada (W) – Tamaño 1	≤ 23	≤ 23
			Potencia disipada (W) – Tamaño 2	≤ 34	—
			Potencia disipada (W) – Tamaño 3	≤ 48	—
			Poder de corte nominal, valor eficaz de la componente alterna (kA)	≥ 50	≥ 50
		4.2 Características constructivas	Material del cuerpo	Cerámico, para uso eléctrico	Sí
			Material de las cuchillas de contacto	Cobre o aleación de cobre, plateado o estañado, macizas	Cobre Estañado
			Material de las placas de cierre	Hierro o acero galvanizado / Aluminio	Aluminio
			Material del relleno	Arena de cuarzo	Sí
			Material del elemento fusible	Plata / Cobre	Sí
			Indicador de fusión	Según ítem 4.2.5	Sí
			Dimensiones	Según Norma IEC 269 – 2-1	Sí
			Marcación	Según ítem 4.4	Sí
6	EMBALAJE			Según ítem 6	Sí

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

LIMBURG EQUITIES S.A.
RUC 1454322-1-636678

Ing. Aristiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretario General

DOC-ANDE FOJA 13 DCP/DVN

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE.TT. Nº 02.21.15 – Rev. 3 FUSIBLE NH	Pág. 9 / 9

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Programa, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente						3
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente						1 a 16
				Laboratorio en el cual se realizó el ensayo	**Referencia o Nº de certificado**	**Valores satisfactorios según Norma de Ensayo (Si/No)**
5.1	**ENSAYOS DE TIPO**	**Protocolos de Ensayos de Tipo**	**Ensayo de medición de la resistencia eléctrica (Cláusula 8.1.5.1, IEC 269-1)**	LABEIN	97018024 AE-EB-03	Sí
			Ensayo de potencia disipada (pérdidas) y sobreelevación de temperatura (Cláusula 8.3, IEC 269-1 y 8.3.4.2, IEC 269-2-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de corriente nominal (Cláusula 8.4.3.2, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de determinación de las corrientes convencionales de fusión y de no fusión (Cláusula 8.4.3.1, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Verificación de las características tiempo-corriente (Cláusula 8.4.3.3.1, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de sobrecarga (Cláusula 8.4.3.4, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de verificación de la protección convencional de cables contra sobrecarga (Para fusibles NH 1 y NH 2) (Cláusula 8.4.3.5, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de verificación del poder de corte (Cláusula 8.5, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Verificación de la característica de limitación de corriente (Cláusula 8.6, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Verificación de las características I^2t y verificación de la discriminación de sobreintensidades (Cláusulas 8.7, IEC 269-1 y 8.7.4, IEC 269-2-1)	LABEIN	"	Sí
			Verificación de operación del indicador de fusión (Cláusula 8.4.3.6, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de resistencia mecánica (Cláusula 8.11.1.8, IEC 269-2-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de resistencia a la oxidación (Cláusula 8.11.2.3, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría Técnica

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638618

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE.TT. Nº 02.21.15 – Rev. 3 FUSIBLE NH	Pág. 8 / 9

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Programa, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente					3
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente					7
DESCRIPCIÓN				EE.TT. 02.21.15 – Rev. 3	GARANTIZADO FABRICANTE
MARCA					Crady
FABRICANTE					Temper
TIPO O MODELO					DYFUS
PROCEDENCIA					España/China
2	NORMA DE FABRICACIÓN		Denominación	IEC 269-1, 269-2-1	IEC 269-2-1
			Adjunta copia de las Normas		—
3	CONDICIONES DE SERVICIO		Instalación	Según ítem 3.1	Sí
4	CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	4.1 Características eléctricas	Clasificación del fusible, de acuerdo a su característica de operación	gG / gL	gG
			Tensión nominal (V)	500	500V
			Corriente nominal (A)	16 – 20 – 25 – 32 – 40 – 50 – 63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200 – 250 - 315 – 400 - 500 – 630	400
			Tamaño	1 / 2 / 3	2
			Potencia disipada (W) – Tamaño 1	≤ 23	–
			Potencia disipada (W) – Tamaño 2	≤ 34	≤34
			Potencia disipada (W) – Tamaño 3	≤ 48	–
			Poder de corte nominal, valor eficaz de la componente alterna (kA)	≥ 50	≥50
		4.2 Características constructivas	Material del cuerpo	Cerámico, para uso eléctrico	Sí
			Material de las cuchillas de contacto	Cobre o aleación de cobre, plateado o estañado, macizas	Cobre plateado
			Material de las placas de cierre	Hierro o acero galvanizado / Aluminio	Aluminio
			Material del relleno	Arena de cuarzo	Sí
			Material del elemento fusible	Plata / Cobre	Sí
			Indicador de fusión	Según ítem 4.2.5	Sí
			Dimensiones	Según Norma IEC 269 –2-1	Sí
			Marcación	Según ítem 4.4	Sí
6	EMBALAJE			Según ítem 6	Sí

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

DOC - ANDE FOJA 13 DCP/DVN

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Programa, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente						3
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente						7
				Laboratorio en el cual se realizó el ensayo	**Referencia o Nº de certificado**	**Valores satisfactorios según Norma de Ensayo (Si/No)**
5.1	ENSAYOS DE TIPO	Protocolos de Ensayos de Tipo	Ensayo de medición de la resistencia eléctrica (Cláusula 8.1.5.1, IEC 269-1)	LABEIN	B125-07 BS-EE-01	Sí
			Ensayo de potencia disipada (pérdidas) y sobreelevación de temperatura (Cláusula 8.3, IEC 269-1 y 8.3.4.2, IEC 269-2-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de corriente nominal (Cláusula 8.4.3.2, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de determinación de las corrientes convencionales de fusión y de no fusión (Cláusula 8.4.3.1, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Verificación de las características tiempo-corriente (Cláusula 8.4.3.3.1, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de sobrecarga (Cláusula 8.4.3.4, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de verificación de la protección convencional de cables contra sobrecarga (Para fusibles NH 1 y NH 2) (Cláusula 8.4.3.5, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de verificación del poder de corte (Cláusula 8.5, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Verificación de la característica de limitación de corriente (Cláusula 8.6, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Verificación de las características I^2t y verificación de la discriminación de sobreintensidades (Cláusulas 8.7, IEC 269-1 y 8.7.4, IEC 269-2-1)	LABEIN	"	Sí
			Verificación de operación del indicador de fusión (Cláusula 8.4.3.6, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de resistencia mecánica (Cláusula 8.11.1.8, IEC 269-2-1)	LABEIN	"	Sí
			Ensayo de resistencia a la oxidación (Cláusula 8.11.2.3, IEC 269-1)	LABEIN	"	Sí

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

LIMBURG EQUITIES S.A.
RUC 1454322-1-638818

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

LIMBURG EQUITIES S.A.

Declaración jurada por la que el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los niños, niñas y adolecentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la constitución nacional, los convenios 138 y 182 de la organización internacional del trabajo (OIT), el código del trabajo, el código de la niñez y la adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay.

Asunción, 13 de octubre de 2014.

Señores
Administración Nacional de Electricidad – ANDE
Presente

Ref.: Licitación Pública Internacional ANDE N° 1058/2014. Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles.
ID: 280954.

De mi/nuestra consideración:
La empresa **Limburg Equities S.A.** con RUC 1454322-1-638818, en su calidad de oferente del llamado de referencia, por medio de su/s representante/s legal/es Gustavo A. Aquino A., con cédula de identidad N° 368.894 formula la presente DECLARACION BAJO FE DE JURAMENTO.

1. QUE no emplea en forma directa ni indirecta a niños, niñas y adolescentes en tipos de labores consideradas como Trabajos Prohibidos y en particular "TRABAJO INFANTIL PELIGROSO" de conformidad a lo dispuesto en el Art. 125 del Código del Trabajo, el Art. 54 del Código de la Niñez y de la Adolescencia y el Decreto N° 4951/05 que reglamenta la Ley 1657/01.
2. QUE, en caso de tomar conocimiento de alguna conducta se aparte de las disposiciones citadas precedentemente y que involucre a nuestros proveedores de bienes y servicios que componen la cadena de producción y comercialización de lo ofertado, denunciare/mos ese hecho ante la instancia pertinente, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 5 del Código de la Niñez y la Adolescencia.
3. QUE en el caso de que emplee/mos adolescentes se hará de conformidad a lo que establece el Código del Trabajo y el Código de la Niñez y la Adolescencia, sus disposiciones concordante y complementaria salvaguardando todos los derechos y garantías del mismo, teniendo presente las obligaciones que como empleador/es me/nos competen.

RECONOCEMOS QUE cualquier violación de esta Declaración facultará a la Convocante a descalificarnos durante la etapa de evaluación de ofertas y/o rescindir el contrato respectivo cualquiera sea su etapa de ejecución, de conformidad a la forma establecida en el Articulo 59 de la Ley 2051/03. En este caso reconozco que no tendré derecho a reembolso de gastos ni de indemnización alguna y seré pasible de la aplicación del procedimiento para imposición de sanciones previsto en la Ley 2051/03, independiente de las demás responsabilidades que pudieran generar.

Atentamente,

LIMBURG EQUITIES S.A.
RUC 1454322-1-638818

Firma: El/los Oferentes

Gustavo Aquino
Aclaración de firma/s

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

(1) En el caso que emplee/mos adolescentes trabajadores/as entre 14 y 17 años, adjunto/amos copia del Registro del Adolescente trabajador/a, de conformidad a lo que establece el Artículo 55 del Código de la Niñez y la Adolescencia.

El presente texto no podrá ser modificado ni alterado, siendo de carácter formal su presentación.

1En caso de corresponder, marque aquí con una X.

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

LIMBURG EQUITIES S.A.

Declaración Jurada de conformidad con los Documentos de la Licitación

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1058/2014.
Descripción del llamado: Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles.
ID: 280954.

Yo **Gustavo A. Aquino A.** en representación de la firma **Limburg Equities S.A.** quien suscribe, declaro Bajo Fe de Juramento lo siguiente:

(a) Que hemos obtenido los Documentos de la licitación (*Pliego de Bases y Condiciones, Adendas, Aclaratorias realizadas a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica y demás documentos que forman parte de los mismos*) directamente del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.contrataciones.gov.py).

(b) Hemos examinado dichos documentos de licitación y aceptamos y no tenemos objeción alguna a los procedimientos, requerimientos y condiciones en ellos establecidos.

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-2009 DV 14
Firma y sello

Gustavo Aquino
Aclaración de Firma

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Secretario General

Ing. Aciliades Cantero Silvera
DD/OD

LIMBURG EQUITIES S.A.

Autorización del Oferente

Fecha: 13/10/14.
LPI Nº: 1058/2014.

A: Presidente de la Administración Nacional de Electricidad – ANDE.
Ing. Víctor Romero Solís
Calle y Nº.: Avda. España 1268 y Padre Cardozo
Piso/Oficina: Planta Baja, Dpto. de Licitaciones – Sede Central de ANDE
Ciudad: Asunción
Código Postal: Casilla de Correo 604
País: Paraguay

POR CUANTO:

Nosotros **Limburg Equities S.A.**, como oferentes oficiales de elementos fusible de MT, cabeza removible, etc. ubicada en Edificio Mossfon, 2° Piso, calle 54 este, Panamá, República de Panamá mediante el presente instrumento autorizamos a **ING. GUSTAVO A. AQUINO A.**, con domicilio legal en Narciso Colman 1948, Asunción, Paraguay a presentar una oferta con el solo propósito de suministrar los siguientes Bienes de provisión nuestra Lote 1 – Elementos fusible de MT, cabeza removible, y a posteriormente firmar el Contrato.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a la Cláusula 28 de las Condiciones Generales del Contrato, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma LIMBURG EQUITIES S.A.
RUC 1454322-1-636618

Nombre: Gustavo Aquino.

Cargo: Representante Legal.

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Fechado en el día 07 de octubre de 2014.

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ESCAN
Representaciones

Declaración jurada por la que el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la constitución nacional, los convenios 138 y 182 de la organización internacional del trabajo (OIT), el código del trabajo, el código de la niñez y la adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay.

Asunción, 13 de octubre de 2014.

Señores
Administración Nacional de Electricidad – ANDE
Presente

Ref.: Licitación Pública Internacional ANDE N° 1058/2014. Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles.
ID: 280954.

De mi / nuestra consideración:
La empresa **Gustavo A. Aquino A.** con RUC 368894-1, en su calidad de oferente del llamado de referencia, por medio de su/s representante/s legal/es Gustavo A. Aquino A., con cédula de identidad N° 368.894 formula la presente DECLARACION BAJO FE DE JURAMENTO.

1. QUE no emplea en forma directa ni indirecta a niños, niñas y adolescentes en tipos de labores consideradas como Trabajos Prohibidos y en particular "TRABAJO INFANTIL PELIGROSO" de conformidad a lo dispuesto en el Art. 125 del Código del Trabajo, el Art. 54 del Código de la Niñez y de la Adolescencia y el Decreto N° 4951/05 que reglamenta la Ley 1657/01.
2. QUE, en caso de tomar conocimiento de alguna conducta se aparte de las disposiciones citadas precedentemente y que involucre a nuestros proveedores de bienes y servicios que componen la cadena de producción y comercialización de lo ofertado, denunciare/mos ese hecho ante la instancia pertinente, de conformidad a lo dispuesto en el Articulo 5 del Código de la Niñez y la Adolescencia.
3. QUE en el caso de que emplee/mos adolescentes se hará de conformidad a lo que establece el Código del Trabajo y el Código de la Niñez y la Adolescencia, sus disposiciones concordante y complementaria salvaguardando todos los derechos y garantías del mismo, teniendo presente las obligaciones que como empleador/es me/nos competen.

RECONOCEMOS QUE cualquier violación de esta Declaración facultará a la Convocante a descalificarnos durante la etapa de evaluación de ofertas y/o rescindir el contrato respectivo cualquiera sea su etapa de ejecución, de conformidad a la forma establecida en el Articulo 59 de la Ley 2051/03. En este caso reconozco que no tendré derecho a reembolso de gastos ni de indemnización alguna y seré pasible de la aplicación del procedimiento para imposición de sanciones previsto en la Ley 2051/03, independiente de las demás responsabilidades que pudieran generar.

Atentamente,

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico
Firma: de El/los Oferentes

Gustavo A. Aquino A.
Aclaración de firma/s

(1) En el caso que emplee/mos adolescentes trabajadores/as entre 14 y 17 años, adjunto/amos copia del Registro del Adolescente trabajador/a, de conformidad a lo que establece el Articulo 55 del Código de la Niñez y la Adolescencia.

El presente texto no podrá ser modificado ni alterado, siendo de carácter formal su presentación.

1En caso de corresponder, marque aquí con una X.

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

W. Secretaría General

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Narciso Colman 1948, Asunción - Paraguay.
Tel.: (595-21) 611-230 Fax: (595-21) 613-027 E-mail: gustaqui@pla.net.py

ESCAN
Representaciones

Declaración Jurada de conformidad con los Documentos de la Licitación

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1058/2014.
Descripción del llamado: Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles.
ID: 280954.

Yo **Gustavo A. Aquino A.** en representación de la firma **Gustavo A. Aquino A.** quien suscribe, declaro Bajo Fe de Juramento lo siguiente:

(a) Que hemos obtenido los Documentos de la Licitación (*Pliego de Bases y Condiciones, Adendas, Aclaratorias realizadas a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica y demás documentos que forman parte de los mismos*) directamente del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.contrataciones.gov.py).

(b) Hemos examinado dichos documentos de licitación y aceptamos y no tenemos objeción alguna a los procedimientos, requerimientos y condiciones en ellos establecidos.

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico
Firma y sello

Gustavo A. Aquino A
Aclaración de Firma

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
Implica análisis detallado de su contenido

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

UOC - ANDE FOJA 115 DCP/DVM

ANEXO I

REQUISITOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS CONEXOS REQUERIDOS

1. Lista de Bienes.

Lote	Item	Descripción	Especificaciones técnicas
1	1	Elemento Fusible de MT, 1 A tipo H, cabeza removible	02.21.16 Rev. 4
	2	Elemento Fusible de MT, 2 A tipo H, cabeza removible	02.21.16 Rev. 4
	3	Elemento Fusible de MT, 3 A tipo H, cabeza removible	02.21.16 Rev. 4
	4	Elemento Fusible de MT, 5 A tipo H cabeza removible	02.21.16 Rev. 4
	5	Elemento Fusible de MT, 6 A tipo K, cabeza removible	02.21.16 Rev. 4
	6	Elemento Fusible de MT, 10 A tipo K, cabeza removible	02.21.16 Rev. 4
	7	Elemento Fusible de MT, 15 A tipo K, cabeza removible	02.21.16 Rev. 4
	8	Elemento Fusible de MT, 25 A tipo K, cabeza removible	02.21.16 Rev. 4
2	1	Fusible tipo lira para baja tensión, 60 A	02.30.92 Rev.1
	2	Fusible tipo lira para baja tensión, 100 A	02.30.92 Rev.1
3	1	Fusible NH de 50 A, tamaño 1	02.21.15 Rev. 3
	2	Fusible NH de 100 A, tamaño 1	02.21.15 Rev. 3
	3	Fusible NH de 125 A, tamaño 1	02.21.15 Rev. 3
	4	Fusible NH de 160 A, tamaño 1	02.21.15 Rev. 3
	5	Fusible NH de 200 A, tamaño 1	02.21.15 Rev. 3
	6	Fusible NH de 250 A, tamaño 1	02.21.15 Rev. 3
	7	Fusible NH de 400 A, tamaño 2	02.21.15 Rev. 3
4	1	Fusible HH de 10 A	02.24.12 Rev. 2
	2	Fusible HH de 16 A	02.24.12 Rev. 2
	3	Fusible HH de 25 A	02.24.12 Rev. 2
	4	Fusible HH de 31,5 A	02.24.12 Rev. 2
	5	Fusible HH de 40 A	02.24.12 Rev. 2

Lic. Ermelinda E. Fernández F
Auditor

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

DOC - ANDE FOLIO 114 DCP/DVN

2. Planos y Diseños

Conforme a lo establecido en las Especificaciones Técnicas..

3. Especificaciones Técnicas

Se adjuntan las especificaciones técnicas al final del presente Pliego de Bases y Condiciones.

4. Plan de Entrega y Cumplimiento

Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Plazo de entrega en días calendario (base)
Todos los Lotes	Unidad	Unidad	90 días

El Plazo para la entrega será computado del siguiente modo:

a) ***Para bienes No proveídos desde el territorio nacional (a ser importados):*** a partir de la Apertura de la Carta de Crédito Irrevocable.

b) ***Para bienes proveídos desde el territorio nacional:*** a partir de la Firma del Contrato.

Lugar de Entrega establecido: Los Bienes deberán ser entregados en los Depósitos de ANDE en la Ciudad de Asunción, cuya dirección es Avda. Boggiani y Facundo Machain, y/o Alrededores hasta un Radio de 30 Km., contados a partir de los límites de la Ciudad de Asunción.

Nota: Para el caso de **Bienes No proveídos desde el territorio nacional (a ser importados)**, se descontarán de los plazos de entrega establecidos los días que duren los trámites de Despacho Aduanero, que están a cargo de la Contratante.

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454322-1-638818

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ISO 9001 INDEL BAURU Proteção para Distribuição de Energia

Autorización del Fabricante

Fecha: 13/10/14.
LPI N°: 1058/2014.

A: Presidente de la Administración Nacional de Electricidad – ANDE.
Ing. Víctor Romero Solís
Calle y N°.: Avda. España 1268 y Padre Cardozo
Piso/Oficina: Planta Baja, Dpto. de Licitaciones – Sede Central de ANDE
Ciudad: Asunción
Código Postal: Casilla de Correo 604
País: Paraguay

POR CUANTO:

Nosotros **INDEL BAURU INDUSTRIA ELETROMETALURIGCA LTDA.**, como fabricantes oficiales de fusibles y elementos fusibles, con fábricas ubicadas en Rua Joaquim Marques de Figueiredo, 2-79 Distrito Industrial I – CEP 17034-290, Baurú, BRASIL mediante el presente instrumento autorizamos a **Limburg Equities S.A.**, con domicilio legal en Edificio Mossfon, 2° Piso, calle 54 este, Panamá, República de Panamá a presentar una oferta con el solo propósito de suministrar los siguientes Bienes de fabricación nuestra Lote N° 1 – Elementos fusibles de media tensión, y a posteriormente firmar el Contrato.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a la Cláusula 28 de las Condiciones Generales del Contrato, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma

Nombre: Alexandre Brustello.

Cargo: Director / Vice Presidente.

Fechado en el día 05 de octubre de 2014.

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1454

CRADY

temper

Autorización del Fabricante

Fecha: 13/10/14.
LPI Nº: 1058/2014.

A: Presidente de la Administración Nacional de Electricidad – ANDE.
Calle y Nº.: Avda. España 1268 y Padre Cardozo
Piso/Oficina: Planta Baja, Dpto. de Licitaciones – Sede Central de ANDE
Ciudad: Asunción
Código Postal: Casilla de Correo 604
País: Paraguay

POR CUANTO:

Nosotros Temper CARDY Electric S.A., como fabricantes oficiales de fusibles, etc., con fábricas ubicadas en Polígono Industrial Porceyo, I-12, 33392 Porceyo Asturias - España mediante el presente instrumento autorizamos a Limburg Equities S.A., con domicilio en Edificio Mossfon, 2° Piso, calle 54 este, Panamá, República de Panamá a presentar una oferta con el solo propósito de suministrar los siguientes Bienes de fabricación nuestra Lote 3 – Fusibles tipo NH, y a posteriormente firmar el Contrato.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a la Cláusula 28 de las Condiciones Generales del Contrato, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Orlando Santos, PhD.
Director Comecial
Temper – Crady Electric S.A.

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Fechado en el día 09 de octubre de 2014.

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

por Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

LIMBURG EQUITIES S.A
RUC 1484322-1-638818

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 3112/2014

POR LA QUE SE ADJUDICA PARCIALMENTE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE – SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) Nº 1058/2014, PARA ADQUISICIÓN DE FUSIBLES Y ELEMENTOS FUSIBLES, A LAS FIRMAS LIMBURG EQUITIES S.A., DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR EL ING. GUSTAVO A. AQUINO A. - (LOTES 1 Y 3) Y LERCA S.C.A., DE ARGENTINA, REPRESENTADA POR COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. – (LOTE 2).

Asunción, 20 de noviembre de 2014

VISTO: La Licitación Pública Internacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) Nº 1058/2014, para Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 2895/2014 de la Presidencia de la ANDE; y

CONSIDERANDO: Que la Dirección de Contrataciones Públicas, en su carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), en base a los antecedentes, fundamenta:

Que presentaron ofertas tres firmas, según Acta de Sesión Pública Virtual, SBE ID Nº 280954 de fecha 9 de octubre de 2014;

Que presentaron sobres de ofertas tres firmas, según Acta N° 132/2014 de fecha 13 de octubre de 2014;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/N° 35335 de fecha 1 de octubre de 2014, resulta conveniente adjudicar parcialmente la Licitación Pública Internacional a las firmas Limburg Equities S.A., de Panamá, representada por el Ing. Gustavo A. Aquino A. - (Lotes 1 y 3) y Lerca S.C.A., de Argentina, representada por Compañía Comercial del Paraguay S.A. – (Lote 2), por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser sus ofertas económicamente ventajosas para la ANDE;

Que el Comité de Evaluación sugiere Declarar Desierto el Lote 4, por no presentarse oferta alguna válida;

Que la adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación, está conforme en su totalidad al Art. 28° de la Ley Nº 2051/2003, de Contrataciones Públicas, concordante con el Art. 63° del Decreto 21909/2003, asimismo, la recomendación de Declarar Desierto el Lote mencionado, en atención a lo señalado por el Comité de Evaluación, conforme al Art. 30°, Inc. b), de la referida Ley;

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Centero Silvera
DD/OD

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 3112/2014 - Pág. 2

Que el procedimiento utilizado se ajusta a cuanto determina el Art. 27°, inciso i) de la Carta Orgánica de la ANDE, modificada por el Art. 16° de la Ley N° 2199/2003;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar parcialmente la Licitación Pública Internacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) Nº 1058/2014, para Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles, en las siguientes condiciones:

1.1 A Limburg Equities S.A., de Panamá, representada por el Ing. Gustavo A. Aquino A.:

Lote 1:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad (1)	Precio Unitario FOB-USD (2)	Seguros, fletes y otros gastos por la totalidad USD (3)	Precio Total CIP-USD (1x2+3)
1	Elemento Fusible de MT, 1 A tipo H, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	30.000	2,20	1.700,00	67.700,00
2	Elemento Fusible de MT, 2 A tipo H, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	30.000	2,20	1.700,00	67.700,00
3	Elemento Fusible de MT, 3 A tipo H, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	30.000	2,20	1.700,00	67.700,00
4	Elemento Fusible de MT, 5 A tipo H, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	10.000	2,20	1.700,00	23.700,00
5	Elemento Fusible de MT, 6 A tipo K, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	10.000	2,20	1.700,00	23.700,00
6	Elemento Fusible de MT, 10 A tipo K, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	10.000	2,20	1.700,00	23.700,00

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

p/ Secretaría General

Ing. Aciblades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 3112/2014 - Pág. 3

7	Elemento Fusible de MT, 15 A tipo K, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	5.100	2,45	1.700,00	14.195,00
8	Elemento Fusible de MT, 25 A tipo K, cabeza removible.	Indel Bauru	Brasil	Unidad	5.500	2,60	1.729,77	16.029,77
Total								**304.424,77**

por un monto total CIP Asunción USD 304.424,77 (trescientos cuatro mil cuatrocientos veinticuatro dólares de los Estados Unidos de América, con 77/100).

- Forma de pago: Mediante Carta de Crédito Irrevocable.

Lote 3:

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad (1)	Precio Unitario FOB-USD (2)	Seguros, fletes y otros gastos por la totalidad USD (3)	Precio Total CIP-USD (1x2+3)
1	Fusible NH de 50 A, tamaño 1.	Crady	España China	Unidad	2.000	2,90	2.400,00	8.200,00
2	Fusible NH de 100 A, tamaño 1.	Crady	España China	Unidad	25.000	2,90	2.400,00	74.900,00
3	Fusible NH de 125 A, tamaño 1.	Crady	España China	Unidad	20.000	2,90	2.400,00	60.400,00
4	Fusible NH de 160 A, tamaño 1.	Crady	España China	Unidad	20.000	2,90	2.400,00	60.400,00
5	Fusible NH de 200 A, tamaño 1.	Crady	España China	Unidad	2.000	2,90	2.400,00	8.200,00
6	Fusible NH de 250 A, tamaño 1.	Crady	España China	Unidad	3.000	2,90	2.400,00	11.100,00
7	Fusible NH de 400 A, tamaño 2.	Crady	España China	Unidad	200	4,70	2.408,67	3.348,67
Total								**226.548,67**

por un monto total CIP Asunción USD 226.548,67 (doscientos veintiséis mil quinientos cuarenta y ocho dólares de los Estados Unidos de América, con 67/100).

- Forma de pago: Mediante Carta de Crédito Irrevocable.

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 3112/2014 - Pág. 4

1.2 A Lerca S.C.A., de Argentina, representada por Compañía Comercial del Paraguay S.A.:

Lote 2:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad (1)	Precio Unitario FOB-USD (2)	Seguros, fletes y otros gastos por la totalidad USD (3)	Precio Total CIP-USD (1x2+3)
1	Fusible tipo lira para baja tensión, 60 A.	Lerca	Argentina/ Brasil	Unidad	10.000	4,96	4.382,00	53.982,00
2	Fusible tipo lira para baja tensión, 100 A.	Lerca	Argentina/ Brasil	Unidad	10.000	4,96	4.382,00	53.982,00
Total								**107.964,00**

por un monto total CIP Asunción USD 107.964,00 (ciento siete mil novecientos sesenta y cuatro dólares de los Estados Unidos de América).

- Forma de pago: Mediante Carta de Crédito Irrevocable.

2. Declarar Desierto el Lote 4, por no presentarse oferta alguna válida.

3. Encargar a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la Dirección de Distribución y a la Gerencia Financiera a proseguir con los trámites pertinentes, de conformidad a las disposiciones vigentes.

4. Comunicar a quienes corresponda.

Ing. Víctor Romero Solís
Presidente

Ing. RONALDO ZELADA C.
p/Presidente

La MISIÓN DE LA ANDE es satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

Ing. Gustavo Aquino A.
Electricista Electrónico

Ing. Aldibiades Cantero Silvera
DD/OD

Secretaría General

ANDE

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

NOTA UOC/DCN/ANDE/ N° 853/2014

Asunción, 21 de noviembre de 2014

Señores
Limburg Equities S.A., de Panamá, representada
por el Ing. Gustavo A.. Aquino A.
Narciso Colman N° 1948
Teléfono: 611.230 – 613.027
gustaqui@pla.net.py
Asunción, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a su oferta presentada en fecha 13 de octubre de 2014, inherente a la Licitación Pública Internacional ANDE – Subasta a la Baja Electrónica (SBE) N° 1058/2014 "Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles".

En base a lo expuesto, cumplimos en informarles que esta Administración, a través de la Resolución P/CP/N° 3112/2014 de fecha 20 de noviembre de 2014, resolvió adjudicar la mencionada Licitación de la siguiente manera:

- A Limburg Equities S.A., de Panamá, representada por el Ing. Gustavo A. Aquino A.: Lotes 1 y 3.
- A Lerca S.C.A., de Argentina, representada por Compañía Comercial del Paraguay S.A.: Lote 2

Por consiguiente, solicitamos la presentación de la Constancia de estar inscripta en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE). Los documentos que no se encuentran activos deberán ser presentados en copias debidamente autenticadas por Escribano Público en el Departamento de Contratos, Segundo Piso – Oficina 218; a fin de proseguir con los trámites pertinentes para la suscripción del contrato teniendo en cuenta el plazo establecido en el artículo 36 de la Ley 2051/2003. Además Poder Notarial, legalizado Vía Consular, Ministerio de Relaciones Exteriores e inscripto en el Registro de Poderes de la Dirección General de Registros Públicos que deberá ser otorgado por el Oferente Limburg Equities S.A., de Panamá, para la firma del Contrato.

Hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.

Heddy Carolina Alegre A.
Directora de Contrataciones
Públicas

DCP / UOC ANDE Unidad Operativa de Contrataciones

HCA/fq

SU LOGO : LICITACIONES - ANDE
SU NÚMERO DE FAX : 0212172320

N°	OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01	Ing. Gustavo Aquino A. Electricista Electrónico	21 NOV. 15:44	00'43	TRANS	01	OK

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.
SELECCIONE OFF USANDO '+' O '-'.

Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD