ANDE **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

CONTRATO N° 6021/2014

Licitación Pública Internacional (SBE) ANDE Nº 1063/2014

ID - 280973

Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas.

PROVEEDOR: WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.

LOTES 1 Y 2

BONOS SOBERANOS DEL TESORO II

AÑO 2014

Contrato N° 6021/2014

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 WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L., domiciliada en Dr. Vasconsellos 727 c/ Vía Férrea de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Walter Manuel Bogarin Cibils, con Cédula de Identidad N° 330.054, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de "Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas", 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 Materiales Varios para Líneas Protegidas" detallados detallados en el Anexo I - Requisitos de Bienes y Servicios Conexos, Lote 1 y 2, 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).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato será cubierto con fondos de los Bonos Soberanos del Tesoro, emitidos en el año 2014, previstos bajo el rubro 20004.533 – 14 – 20 – 004 – 2014/20589 del Presupuesto de Programas de Inversiones Energéticas del presente ejercicio financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 632/2014 de fecha 22 de agosto de 2014.

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° 280.973.

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° 1063/14, convocado por la ANDE, según Resolución P/CP/N° 2881/2014. La adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N°3045/2014

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)

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, asciende a: xxxxxxx (xxxxxxxxxxxx dólares de los Estados Unidos de América o moneda de origen del suministro) en condiciones Costo, Seguro y Flete (CIP) – Lugar de entrega establecido (Anexo I)
Tipo de Cambio: xxxxxxxxx.

Bienes Proveidos desde el territorio nacional

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-2, fijados en la oferta del Proveedor, asciende a:

Wal Metalúrgica y Construcciones S.R.L.:

Lote 1:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Brazo "C" + "L" para líneas protegidas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	274.500	823.500.000
2	Brazo "C" para líneas protegidas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	236.000	708.000.000
3	Brazo "L" para líneas protegidas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	240.100	720.300.000
4	Zoporte "Z" para líneas protegidas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	29.990	89.970.000
5	Guardacabo en ángulo para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	2.500	47.170	117.925.000
6	Guardacabo de retención para líneas protegidas y preensambladas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	34.330	102.990.000

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

7	Guardacabo de retención para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	34.330	102.990.000
8	Grillete de 5/8" para aislador de retención polimérico	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	30.000	90.000.000
9	Estribo para uso con brazo tipo "L" en líneas protegidas	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	34.330	102.990.000
Total							**2.858.665.000**

por un monto total G 2.858.665.000 (dos mil ochocientos cincuenta y ocho millones seiscientos sesenta y cinco mil guaraníes), IVA incluido.

Lote 2:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Espaciador para líneas protegidas de media tensión	PLP	Brasil	Unidad	4.000	61.460	245.840.000
2	Brazo antibalanceo para líneas protegidas de media tensión	PLP	Brasil	Unidad	3.000	39.538	118.614.000
3	Protector para cabo mensajero	WAL	Brasil/ Paraguay	Unidad	3.000	52.670	158.010.000
Total							**522.464.000**

por un monto total G 522.464.000 (quinientos veintidós millones cuatrocientos sesenta y cuatro mil 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)

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) de la Ley N° 2051).

No Aplica.

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. GRACIELA [illegible]
Secretaría General

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

Wal Metalúrgica y Construcciones S.R.L.:

Lote 1:

Item	Descripción	Marca	Procedencia
1	Brazo "C" + "L" para líneas protegidas de MT	WAL	Paraguay
2	Brazo "C" para líneas protegidas de MT	WAL	Paraguay
3	Brazo "L" para líneas protegidas de MT	WAL	Paraguay
4	Zoporte "Z" para líneas protegidas de MT	WAL	Paraguay
5	Guardacabo en ángulo para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT	WAL	Paraguay
6	Guardacabo de retención para líneas protegidas y preensambladas de MT	WAL	Paraguay
7	Guardacabo de retención para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT	WAL	Paraguay
8	Grillete de 5/8" para aislador de retención polimérico	WAL	Paraguay
9	Estribo para uso con brazo tipo "L" en líneas protegidas	WAL	Paraguay

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Lote 2:

Item	Descripción	Marca	Procedencia
1	Espaciador para líneas protegidas de media tensión	PLP	Brasil
2	Brazo antibalanceo para líneas protegidas de media tensión	PLP	Brasil
3	Protector para cabo mensajero	WAL	Brasil/ Paraguay

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37, inciso k) de la 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) de la 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.

16. UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

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

En testimonio de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares, de 5 (cinco) páginas cada uno y anexos, de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, en fecha 03 DIC. 2014

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Walter Manuel Bogarin Cibils
C. I. N° 330.054
Wal Metalurgica y Construcciones S.R.L.
RUC N° 80005145-9

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Ing. CARLOS ARELLANO D.
P/DD

Formulario de Presentación de la Oferta

Fecha: 07/10/2014

Licitación Pública Internacional (SBE) ANDE N° 1063/2014 para "Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas.

A: ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los documentos de licitación, incluyendo la única Consulta realizada 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 para la Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas;
c) El precios total de nuestra oferta, se indica en la Lista de Precios, incluidos los tributos o gravámenes.
d) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el periodo de 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 periodo;
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 N° 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 las mismas, 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) No APLICA.
i) Se indica, además, el flete a ser utilizado para el transporte del Suministro: TERRESTRE, desde Paraguay y Brasil.

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

WALTER MANUEL BOGARÍN CIBILS, en su carácter de Gerente y Representante Legal, C.I. 330.054.

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: WAL METALÚRGICA y CONSTRUCCIONES SRL, el día 07 de octubre del año 2014.

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

Licitación Pública Internacional (SBE) ANDE N° 1063/2014

Formulario de Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos
A - 2 Bienes Proveídos desde el Territorio Nacional
Licitación Pública Internacional (SBE) ANDE N° 1063/2014

LOTE 1

Nombre del Oferente: WAL METALÚRGICA y CONSTRUCCIONES SRL Moneda: Guaraníes

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido y otros tributos, gravámenes, derechos de aduana y flete, Puesto en Depósitos de ANDE) x unidad de medida	Precio Total Col. 9 x Col. 10
1	26121630-9999	Brazo "C" + Perfil "L", para líneas protegidas de MT	75	Paraguay	WAL	Unidad	Unidad	3.000	274.500	823.500.000
2	26121630-9999	Brazo "C", para líneas protegidas de MT	75	Paraguay	WAL	Unidad	Unidad	3.000	236.000	708.000.000
3	26121630-9999	Brazo "L", para líneas protegidas de MT	75	Paraguay	WAL	Unidad	Unidad	3.000	240.100	720.300.000
4	26121630-9999	Soporte "Z", para líneas protegidas de MT	75	Paraguay	WAL	Unidad	Unidad	3.000	29.990	89.970.000
5	31162504-002	Guardacabo en ángulo para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT	75	Paraguay	WAL	Unidad	Unidad	2.500	47.170	117.925.000
6	31162504-002	Guardacabo de retención para líneas protegidas y preensabladas de MT	75	Paraguay	WAL	Unidad	Unidad	3.000	34.330	102.990.000
7	31162504-002	Guardacabo de retención para mensajero de líneas protegidas y preensabladas de MT	75	Paraguay	WAL	Unidad	Unidad	3.000	34.330	102.990.000
8	31162803-001	Grillete de 5/8" para aislador de retención polimérico	75	Paraguay	WAL	Unidad	Unidad	3.000	30.000	90.000.000
9	26121630-006	Estribo para uso con brazo tipo "L" en líneas protegidas	75	Paraguay	WAL	Unidad	Unidad	3.000	34.330	102.990.000
Precio Total IVA INCLUIDO hasta depósitos de la ANDE en la ciudad de Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km, contados a partir de lo límites de la Ciudad de Asunción, incluido el flete.										**2.858.665.000**

Precio Total del Suministro: Guaraníes Dos mil ochocientos cincuenta y ocho millones seiscientos sesenta y cinco mil, IVA Incluido.

Obs.: Conforme a lo indicado en el Decreto del Poder Ejecutivo N° 1107/2014, se prohíbe la utilización de decimales en los precios unitarios y totales.

Walter Bogarín, en calidad de Gerente y Representante Legal de Wal Metalúrgica y Construcciones SRL, debidamente autorizado para firmar la Oferta.

Asunción, 09 de octubre de 2014

WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

p/ Secretaría General

Ing. José M. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. Estelinda E. Fernández E.
Auditora

Licitación Pública Internacional (SBE) ANDE N° 1063/2014

Formulario de Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos
A - 2 Bienes Proveídos desde el Territorio Nacional
Licitación Pública Internacional (SBE) ANDE N° 1063/2014

LOTE 2

Nombre del Oferente: WAL METALÚRGICA y CONSTRUCCIONES SRL

Moneda: Guaraníes

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido y otros tributos, gravámenes, derechos de aduana y flete, Puesto en Depósitos de ANDE) x unidad de medida	Precio Total Col. 9 x Col. 10
1	26121630-9997	Espaciador para líneas protegidas de media tensión	0	Brasil	PLP	Unidad	Unidad	4.000	61.460	245.840.000
2	26121630-9999	Brazo antibalanceo para líneas protegidas de media tensión	0	Brasil	PLP	Unidad	Unidad	3.000	39.538	118.614.000
3	31162504-002	Protector para cabo mensajero	20	Br/Py	WAL	Unidad	Unidad	3.000	52.670	158.010.000
Precio Total IVA INCLUIDO hasta depósitos de la ANDE en la ciudad de Asunción y/o alrededores hasta un radio de 30 km, contados a partir de lo límites de la Ciudad de Asunción, incluido el flete.										**522.464.000**

Precio Total del Suministro: Guaraníes Quinientos veintidos millones cuatrocientos sesenta y cuatro mil.

Obs.: Conforme a lo indicado en el Decrero del Poder Ejecutivo N° 1107/2014, se prohíbe la utilización de decimales en los precios unitarios y totales.

Walter Bogarín, en calidad de Gerente y Representante Legal de Wal Metalúrgica y Construcciones SRL, debidamente autorizado para firmar la Oferta.

Asunción, 09 de octubre de 2014

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

p/ Secretaría General

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. Estelinda E. Fernández F.

8

Información sobre el Oferente

Fecha: 06/10/2014
LPN SBE N° 1063/2014
ID: 280973

DATOS DEL OFERENTE

1. Nombre o Razón Social del Oferente: Wal Metalúrgica y Construcciones S.R.L.
2. RUC del Oferente: 80005145-9
3. Año de constitución del Oferente: 1.984, en el Paraguay
4. Dirección del Oferente: Dr. Vasconsellos, 727 casi Vía Férrea, Asunción – Paraguay
5.Teléfono y fax del Oferente: 294.380-295.100
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: Walter Manuel Bogarin Cibils Cédula de Identidad: 330.054 Dirección: Dr. Vasconsellos, 727 casi Vía Férrea. Números de teléfono y fax: 294.380-295.100 Dirección de Correo electrónico: walmet@tigo.com.py
7. Se adjuntan los siguientes documentos: En el SIPE

DATOS DEL FABRICANTE

9. Nombre o Razón Social: Preformed Line Products, Fabricante de todo tipo de preformados para líneas eléctricas y telefónicas. Dirección: Av. Tenente Marques, 1112 Ciudad: Cajamar – Estado de Sao Paulo – Brasil Telefax: 55 11 4448-8029 Todo el LOTE 1 será fabricado por Wal Metalúrgica y Construcciones. También el Ítem 3 del LOTE 2.

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

p/ Secretaría General

DECLARACIÓN JURADA DE CONFORMIDAD CON LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN

Descripción del llamado: Licitación Pública Internacional SBE Nro. 1063/2014
Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas.
ID (Portal) : 280.973

Dirigido a: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

Yo, WALTER MANUEL BOGARÍN CIBILS, portador de la C.I. Nro. 330.054, en mi carácter de Socio Propietario de la empresa WAL METALÚRGICA y CONSTRUCCIONES SRL, declaro bajo fe de juramento:

a) Que hemos obtenido los documentos de la Licitación (Pliego de Bases y Condiciones, Adendas, Comunicaciones Suplementarias y demás Documentos que forman parte de los mismos) directamente del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

b) Que hemos examinado dichos Documentos de Licitación y que los aceptamos y no tenemos objeción alguna a los procedimientos, requerimientos y condiciones en ellos establecidos.

Firmo ésta declaración jurada amparado en la Cláusula Sexta de los estatutos sociales de WAL METALÚRGICA y CONSTRUCCIONES SRL cuya copia obra en poder de la Administración Nacional de Electricidad y de la DNCP.

Hago ésta declaración a los 06 días del mes de octubre de 2014.

WALTER MANUEL BOGARÍN CIBILS
Gerente

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

p/ Secretaría General

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

PLP BRASIL

Autorización del Fabricante

Fecha: 29/09/2014

A: ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Ref.: **LPI (SBE) 1063/2014**
Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas

POR CUANTO:
Nosotros **PLP – PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA**, como fabricantes oficiales de accesorios preformados, con fábrica ubicada en Av. Tenente Marques, 1112 – Polvilho – Cajamar – SP – Brasil, mediante el presente instrumento autorizamos a **WALTER BOGARÍN**, Gerente de la Empresa **WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES SRL**, con dirección Dr. Vasconsellos Casi Vía Férrea – Ciudad de Asunción – Paraguay, a presentar una oferta con el solo propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra, y a posteriormente firmal el Contrato.

LOTE 2 – ÍTEMS 1 Y 2
ACCESORIOS PARA LÍNEAS PROTEGIDAS

Firma

Nombre GERALDO MEDEIROS BRANDÃO DE MENDONÇA
Cargo DIRECTOR COMERCIAL

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Fechado en el día 29 de Septiembre de 2014

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

p/ Secretaría General

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS							
Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente. LOTE 1							
Ítem, según lista de Bienes del Pliego correspondiente ÍTEM 1							
DESCRIPCIÓN						**EE.TT N° 03.40.05**	**GARANTIZADO**
MARCA							WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.
FABRICANTE							WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.
MODELO							Brazo C + Perfil L
PROCEDENCIA							Paraguaya
3	Características Constructivas	Características mecánicas	Carga nominal (daN)		V1	200	200
					V2	100	100
					H1	300	300
					H2	150	150
			Carga aplicada sin deformación permanente (daN)		V1	280	280
					V2	140	140
					H1	420	420
					H2	210	210
			Carga aplicada con deformación permanente (daN)		V1	400	400
					V2	200	200
					H1	600	600
					H2	300	300
		Materiales	Canal "C"	Proceso de obtención		Laminado	Laminado
				Material		Acero ASTM A-36/ Acero SAE 1010 a 1020	Acero ASTM A 36
			Perfil L	Material		Acero ASTM A-36/ Acero SAE 1010 a 1020	Acero ASTM A 36
			Planchuela	Material		Acero ASTM A-36/ Acero SAE 1010 a 1020	Acero ASTM A 36
				Espesor (mm)		≥ 6,5	≥ 6,5
		Otras dimensiones				Según Diseño incluido en estas Especificaciones	Según diseños EE.TT. N°03.40.05
		Tolerancias				Según ítem 3.4 de estas Especificaciones	Según ÍTEM 3.4 EE.TT. N°03.40.05
		Fabricación	Método de unión entre partes			Soldadura, según ítem 3.5.2 de estas Especificaciones	Soldadura, según ítem 3.5.2 EE.TT. N°03.40.05
			Tratamiento superficial	Tipo de tratamiento superficial		Galvanizado	Galvanizado en Caliente
				Espesor		≥ 25 µm	≥ 25 µm
			Marcación			Estampado, según ítem 3.6 de estas Especificaciones	Estampado según item 3.6 EE.TT N°03.40.05
OBSERVACIONES:							

p/ Secretaría General

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. Ethelinda E. Fernández F.
Auditora

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS								
Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente. LOTE 1								
Ítem, según lista de Bienes del Pliego correspondiente. ÍTEM 2								
DESCRIPCIÓN							**EE.TT N° 03.40.06**	**GARANTIZADO**
MARCA								WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.
FABRICANTE								WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.
MODELO								Brazo C
PROCEDENCIA								Paraguaya
3	Características Constructivas	Características mecánicas	Carga nominal (daN)			V1	200	200
						V2	100	100
						H1	300	300
						H2	150	150
			Carga aplicada sin deformación permanente (daN)			V1	280	280
						V2	140	140
						H1	420	420
						H2	210	210
			Carga aplicada con deformación permanente (daN)			V1	400	400
						V2	200	200
						H1	600	600
						H2	300	300
		Materiales	Canal "C"	Proceso de obtención			Laminado	Laminado
				Material			Acero ASTM A-36/ Acero SAE 1010 a 1020	Acero ASTM A 36
			Planchuela	Material			Acero ASTM A-36/ Acero SAE 1010 a 1020	Acero ASTM A 36
				Espesor (mm)			≥ 6,5	≥ 6,5
		Otras dimensiones					Según Diseño incluido en estas Especificaciones	Según diseños EE.TT. N°03.40.06
		Tolerancias					Según ítem 3.4 de estas Especificaciones	Según ítem 3.4 de estas Especificaciones
		Fabricación	Método de unión entre partes				Soldadura, según ítem 3.5.2 de estas Especificaciones	Soldadura, según ítem 3.5.2 EE.TT. N°03.40.06
			Tratamiento superficial	Tipo de tratamiento superficial			Galvanizado	Galvanizado en Caliente
				Espesor			≥ 25 µm	≥ 25 µm
			Marcación				Estampado, según ítem 3.6 de estas	Estampado según ítem 3.6 EE.TT N°03.40.06
OBSERVACIONES:								

p/ Secretaría General

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. WALTER BOGARIN

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS						
Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente. LOTE 1						
Ítem, según lista de Bienes del Pliego correspondiente. ÍTEM 3						
DESCRIPCIÓN					**EE.TT N° 03.40.07**	**GARANTIZADO**
MARCA						WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.
FABRICANTE						WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.
MODELO						Brazo L
PROCEDENCIA						Paraguaya
3	**Características Constructivas**	**Características mecánicas**	Carga nominal (daN)	V	500	500
				H	800	800
				T	100	100
			Carga aplicada sin deformación permanente (daN)	V	700	700
				H	1120	1120
				T	140	140
			Carga aplicada con deformación permanente (daN)	V	1000	1000
				H	1600	1600
				T	200	200
		Materiales	Brazo		Acero al carbono laminado SAE 1010 a 1020/ acero ASTM A-36/ fundición de hierro nodular o maleable/ Aluminio o aleación de aluminio fundido o inyectado	Acero ASTM A-36
			Prensa		Acero al carbono laminado SAE 1010 a 1020/ acero ASTM A-36/ fundición de hierro nodular o maleable	Acero ASTM A-36
			Tuerca y Perno		Acero al carbono SAE 1010 a SAE 1020	Acero SAE 1010/1020
			Arandela a presión		Acero al carbono SAE 1060 a SAE 1070	Acero SAE 1060/1070
		Tratamiento superficial (aplicable a partes constituidas por acero o fundición de hierro)		Tipo	Galvanizado	Galvanizado en Caliente
				Espesor	≥ 25 µm	≥ 25 µm
		Método de unión entre partes			Soldadura, según ítem 3.2.7 de estas Especificaciones	Soldadura, según ítem 3.2.7 de EE.TT N°03.40.47
OBSERVACIONES:						

p/ Secretaría General

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. Carmelinda E. Fernández F.
Auditor

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS					
Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente. LOTE 1					
Ítem, según lista de Bienes del Pliego correspondiente. ÍTEM 3					
DESCRIPCIÓN				**EE.TT N° 03.40.07**	**GARANTIZADO**
3	Características Constructivas	Prensa	Rangos de diámetros de cable de acero admisibles	6 mm- 8 mm y 8 mm- 10 mm	6 mm- 8 mm y 8 mm- 10 mm
			Mecanismo para evitar el giro relativo entre las partes	Muescas internas	Muescas internas
			Mecanismo para asegurar la concordancia entre las partes de la prensa	Según ítem 3.2.9.3 de estas Especificaciones	Según ítem 3.2.9.3 de EE.TT N° 03.40.07
			Vértices de la prensa	Redondeados	Redondeados
			Topes para encastre en brazo	Según ítem 3.2.9.5 de estas Especificaciones	Según ítem 3.2.9.5 de EE.TT N° 03.40.07
		Dimensiones		Según diseños incluidos en estas Especificaciones	Según diseños incluidos en estas Especificaciones
		Tolerancias		Según ítem 3.4 de estas Especificaciones	Según ítem 3.4 de EE.TT N° 03.40.07
		Marcación	Prensa	Estampado, según ítem 3.5.1 de estas Especificaciones	Estampado, según ítem 3.5.1 EE.TT 03.40.07
			Brazo	Estampado, según ítem 3.5.1 de estas Especificaciones	Estampado, según ítem 3.5.1 EE.TT 03.40.07
OBSERVACIONES:					

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

p/ Secretaría General

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS					
Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente. LOTE 1					
Ítem, según lista de Bienes del Pliego correspondiente. ÍTEM 4					
DESCRIPCIÓN				EE.TT N° 03.40.08	GARANTIZADO
MARCA					WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.
FABRICANTE					WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.
MODELO					Soporte Z
PROCEDENCIA					Paraguaya
3	Características Constructivas	Materiales	Soporte Z	Acero al carbono laminado SAE 1010 a 1020/ acero ASTM A-36	Acero ASTM A 36
			Tuerca y Perno	Acero al carbono SAE 1010 a SAE 1020	Acero SAE 1010/20
			Arandela a Presión	Acero al carbono SAE 1060 a SAE 1070	Acero SAE 1060/70
		Tratamiento superficial	Tipo	Galvanizado	Galvanizado Electrolitico
			Espesor	≥ 25 µm	≥ 25 µm
		Dimensiones		Según diseños incluidos en estas Especificaciones	Según diseños EE.TT. N°03.40.08
		Tolerancias		Según ítem 3.3 de estas Especificaciones	Según ítem 3.3 EE.TT N°03.40.08
5	Embalaje e Identificación del Embalaje			Según ítem 5 de estas Especificaciones	Según ítem 5 EE.TT N°03.40.08
OBSERVACIONES:					

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Lic. Erxelinda E. Fernández F.

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

p/ Secretaría General

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

GUARDACABO EN ANGULO PARA MENSAJERO DE LINEAS PROTEGIDAS Y PREENSAMBLADAS DE M.T. LOTE 1, ÍTEM 5

	DESCRIPCIÓN		EE.TT ANDE	GARANTIZADO FABRICANTE	PERMITIDO S/CONSULTA	ENCONTRADO RECEPCIÓN
1.	MARCA			WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.		
2.	FABRICANTE			WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.		
3.	PROCEDENCIA			Paraguaya		
4.	NORMA DE FABRICACION Y ENSAYOS	DESIGNACIÓN		EE.TT N°03.50.36		
		ADJUNTA COPIA DE LA(S) NORMAS MENCIONADA (S)	Sí	Sí		
5.	Condiciones Ambientales		CONFORME ÍTEM 3.1	CONFORME ÍTEM 3.1		
6.	Tipo de Instalación		INTEMPERIE	INTEMPERIE		
7.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	DIAMETRO ADMISIBLE DEL CABO DE ACERO (pulg)	3/8"	3/8"		
		DEFLEXION PERMITIDA POR EL GUARDACABO	60°	60°		
		MATERIAL	Acero	Acero		
		PROTECCION SUPERFICIAL	GALVANIZADO	GALVANIZADO ELECTROLITICO		
		ESFUERZO ADMISIBLE (daN)	≥ 4900	≥ 4900		
		EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	CONFORME ÍTEM 6.1		
		IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	CONFORME ÍTEM 6.2		
		ADJUNTA MUESTRA	Sí	NO		
		CATÁLOGOS E INFORMACION TÉCNICA	Sí	NO		
		OBSERVACIONES				

WALTER BOGARIN
METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.

WALTER BOGARIN
METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. Estelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

17

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS						
GUARDACABO DE RETENCIÓN PARA MENSAJERO DE LP Y PRE-ENSAMBLADAS. LOTE 1, ÍTEM 6						
	DESCRIPCIÓN		EE.TT ANDE	GARANTIZADO FABRICANTE	PERMITIDO S/CONSULTA	ENCONTRADO RECEPCIÓN
1.	MARCA			WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.		
2.	FABRICANTE			WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.		
3.	PROCEDENCIA			Paraguaya		
4.	NORMA DE FABRICACION Y ENSAYOS	DESIGNACIÓN		EE.TT N°03.50.38		
		ADJUNTA COPIA DE LA(S) NORMAS MENCIONADA (S)	Sí	Sí		
5.	Condiciones Ambientales		CONFORME ÍTEM 3.1	CONFORME ÍTEM 3.1		
6.	TIPO DE INSTALACIÓN		INTEMPERIE	INTEMPERIE		
7.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	DIAMETRO ADMISIBLE DEL CABO DE ACERO (pulg)	3/8"	3/8"		
		MATERIAL	Acero	Acero		
		PROTECCION SUPERFICIAL	GALVANIZADO	GALVANIZADO ELECTROLITICO		
		ESFUERZO ADMISIBLE (daN)	≥ 177	≥ 177		
		EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	CONFORME ÍTEM 6.1		
		IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	CONFORME ÍTEM 6.2		
		ADJUNTA MUESTRA	Sí	NO		
		CATÁLOGOS E INFORMACION TÉCNICA	Sí	NO		
		OBSERVACIONES				

WALTER BOGARIN
METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.

WALTER BOGARIN
METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

18

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS							
GUARDACABO DE RETENCIÓN PARA MENSAJERO DE LP Y PRE-ENSAMBLADAS DE MT. LOTE 1, ÍTEM 7							
	DESCRIPCIÓN			EE.TT ANDE	GARANTIZADO FABRICANTE	PERMITIDO S/CONSULTA	ENCONTRADO RECEPCIÓN
1.	MARCA				WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.		
2.	FABRICANTE				WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.		
3.	PROCEDENCIA				Paraguaya		
4.	NORMA DE FABRICACION Y ENSAYOS		DESIGNACIÓN		EE.TT N°03.50.38		
			ADJUNTA COPIA DE LA(S) NORMAS MENCIONADA (S)	Sí	Sí		
5.	Condiciones Ambientales			CONFORME ÍTEM 3.1	CONFORME ÍTEM 3.1		
6.	TIPO DE INSTALACIÓN			INTEMPERIE	INTEMPERIE		
7.	CARACTERISTICAS PARTICULARES		DIAMETRO ADMISIBLE DEL CABO DE ACERO (pulg)	3/8"	3/8"		
			MATERIAL	Acero	Acero		
			PROTECCION SUPERFICIAL	GALVANIZADO	GALVANIZADO ELECTROLITICO		
			ESFUERZO ADMISIBLE (daN)	≥ 177	≥ 177		
			EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	CONFORME ÍTEM 6.1		
			IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	CONFORME ÍTEM 6.2		
			ADJUNTA MUESTRA	Sí	NO		
			CATÁLOGOS E INFORMACION TÉCNICA	Sí	NO		
			OBSERVACIONES				

WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. WALTER BOGARIN

WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C. Dir. de Proy. de Distribución

Lic. Ermelinda E. Fernández F. Auditor

p/ Secretaría General

19

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS					
GRILLETE DE 5/8" PARA AISLADOR DE RETENCIÓN POLIMÉRICO. LOTE 1, ÍTEM 8					
	DESCRIPCIÓN	EE.TT ANDE	GARANTIZADO FABRICANTE	PERMITIDO S/CONSULTA	ENCONTRADO RECEPCIÓN
1.	MARCA		WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.		
2.	FABRICANTE		WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.		
3.	PROCEDENCIA		Paraguaya		
4.	NORMA DE FABRICACION Y ENSAYOS — DESIGNACIÓN		EE.TT N°03.50.39		
	NORMA DE FABRICACION Y ENSAYOS — ADJUNTA COPIA DE LA(S) NORMAS MENCIONADA (S)	Sí	Sí		
5.	Condiciones Ambientales	CONFORME ÍTEM 3.1	CONFORME ÍTEM 3.1		
6.	TIPO DE INSTALACIÓN	INTEMPERIE	INTEMPERIE		
7.	CARACTERISTICAS PARTICULARES — MATERIAL	Acero	Acero		
	CARACTERISTICAS PARTICULARES — PROTECCION SUPERFICIAL	GALVANIZADO	GALVANIZADO ELECTROLITICO, 15 MICRAS		
	CARACTERISTICAS PARTICULARES — ESFUERZO ADMISIBLE (kg)	9.000	9.000		
	CARACTERISTICAS PARTICULARES — EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	CONFORME ÍTEM 6.1		
	CARACTERISTICAS PARTICULARES — IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	CONFORME ÍTEM 6.2		
	CARACTERISTICAS PARTICULARES — ADJUNTA MUESTRA	Sí	NO		
	CARACTERISTICAS PARTICULARES — CATÁLOGOS E INFORMACION TÉCNICA	Sí	NO		
	OBSERVACIONES	PIEZAS ENTREGADAS EN CUMPLIMIENTO DE DIVERSOS CONTRATOS.			

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. Ermelinda E. Fernández F.

p/ Secretaría General

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ESTRIBO PARA USO CON BRAZO TIPO "L" EN LÍNEAS PROTEGIDAS. LOTE 1, ÍTEM 9

	DESCRIPCIÓN		EE.TT ANDE	GARANTIZADO FABRICANTE	PERMITIDO S/CONSULTA	ENCONTRADO RECEPCIÓN
1.	MARCA			WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.		
2.	FABRICANTE			WAL Metalúrgica y Construcciones S.R.L.		
3.	PROCEDENCIA			Paraguaya		
4.	NORMA DE FABRICACION Y ENSAYOS	DESIGNACIÓN		EE.TT N°03.50.40		
		ADJUNTA COPIA DE LA(S) NORMAS MENCIONADA (S)	Sí	Sí		
5.	Condiciones Ambientales		CONFORME ÍTEM 3.1	CONFORME ÍTEM 3.1		
6.	TIPO DE INSTALACIÓN		INTEMPERIE	INTEMPERIE		
7.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	MATERIAL	Acero	Acero		
		PROTECCION SUPERFICIAL	GALVANIZADO	GALVANIZADO ELECTROLITICO		
		ESPESOR DEL TRATAMIENTO SUPERFICIAL	≥ 15	≥ 15		
		ESFUERZO ADMISIBLE (daN)	≥ 3100	≥ 3100		
		EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	CONFORME ÍTEM 6.1		
		IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	CONFORME ÍTEM 6.2		
		ADJUNTA MUESTRA	Sí	NO		
		CATÁLOGOS E INFORMACION TÉCNICA	Sí	NO		
		OBSERVACIONES				

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE.TT. Nº 03.34.15 ESPACIADORES PARA LÍNEAS PROTEGIDAS DE MÉDIA TENSIÓN	Pág. 10/11

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote, según Lista de Bienes de Pliego correspondiente. LOTE 2.					7	
Ítem, según Lista de Bienes de Pliego correspondiente. ITEM 1.					1	
DESCRIPCIÓN					EE.TT. ANDE Nº 03.34.15	GARANTIZADO
MARCA						PLP
FABRICANTE						PLP
MODELO						EC-35A
PROCEDENCIA						BRAZIL
2	NORMA DE FABRICACIÓN		Designación			
4	CARACTERÍSTICAS DEL ESPACIADOR	Característica eléctricas del espaciador	Téncion de servicio (kV)		≥ 24,2	≤36,2
			Tensión soportada bajo lluvia a frecuencia industrial (kV)		≥ 50	50 kV x 1 min.
			Tensión soportada de impulso atmosférico em seco (kV)		≥ 150	150
		Característica construtivas del espaciador	Material		Polietileno de Alta Densidad	Polietileno de Alta Densidad
			Color		Gris Claro	Gris Claro
			Clasificación del material		Según ASTM 1248	Segundo NBR-16094
			Valor de la Constante dieléctrica del material		≤ 2,75	3 kV
			Terminación Superficial		Según ítem 4.2.4 de estas Especificaciones	Según ítem 4.2.4 de estas Especificaciones
			Aletas		Según ítem 4.2.5 de estas Especificaciones	Según ítem 4.2.5 de estas Especificaciones
			Dimensiones principales (Ver diseño, Figura Nº 1)	a (mm)	≤ 450	389,2
				b (mm)	≥ 395 ≤ 485	440,6
				c (mm)	≥ 272	272
				d (mm)	≥ 245	245
				e (mm)	≥ 290	270
				L (mm)	≤ 690	572,5
		Sujetadores o anillos	Apto para sujetar cables de sección (mm^2)		35-185	Ø 10-38 mm
			Sujetadores	Material	Polietileno de Alta Densidad	No Aplicable
			Anillos de sujeción	Material	Goma silicona, de color gris	Goma silicona, de color gris
		Características mecânicas	Resistencia a la tracción - Ensayo de corta duración (daN)		450	460
			Resistencia a la tracción - Ensayo de larga duración (daN)		250	250
			Resistencia a la torsión (daN)		30	30
		Marcación del espaciador			Según ítem 4.4 de estas Especificaciones	Ano de Fabricação / Logotipo de Fabricante / Tensão em KV
6	EMBALAJE				Según ítem 6 de estas Especificaciones	Caixa de papelão
OBSERVACIONES						

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. José L. González CP/ Secretaría General
Div. de Proy. de Distribución

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE.TT. Nº 03.34.15 ESPACIADORES PARA LÍNEAS PROTEGIDAS DE MÉDIA TENSIÓN	Pág. 11/11

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

Lote, según Lista de Bienes de Pliego correspondiente. LOTE 2.						7	
Ítem, según Lista de Bienes de Pliego correspondiente. ITEM 1						1	
DESCRIPCIÓN					Laboratorio	Nº de Protocolo	Valores segun EE.TT.
5.2	ENSAYOS DE TIPO	Protocolos de Ensayos de Tipo Adjuntados	Ensayos aplicables a muestras del compuesto aislante utilizado em los sujetadores o anillos de sujención	Ensayo de resistencia al cracking, según Norma ASTM D 1693 (aplicable solo al PEAD/HDPE)	-	-	-
				Ensayo de resistencia al tracking, según Norma ASTM D 2303, mínimo 1500 minutos com 2500V	-	-	-
				Ensayo de determinación de la constante dieléctrica del material del espaciador, según Norma ASTM D150	CEPEL	DVLF-1657/09-C-REVISÃO 1	
				Ensayo de resistencia a la intemperie, según Norma ASTM G26, Método 1 - 2.000 h, o procedimento equivalente descrito em la Norma ASTM G 155, con retención, después del envejecimiento del 75% de los valores de tracción y alargamiento a la rotura, sobre probetas obtenidas del espaciador.	UFSCar	033/2009	
			Ensayos aplicables al espaciador	Ensayo de resistencia a la tración de corta duración, según Cláusula 6.4.6, CODI 3.2.18.24.1	PLP	011/2012	
				Ensayo de resistencia a la tración de larga duración, según Cláusula 6.4.7, CODI 3.2.18.24.1	PLP	011/2012	
				Ensayo de resistencia a la torsión, según Cláusula 6.4.8, CODI 3.2.18.24.1	-	-	
				Ensayo de resistencia al impacto, según Cláusula 6.4.9, CODI 3.2.18.24.1	-	-	
				Ensayo de tensión resistida a frecuencia industrial bajo lluvia, según Cláusula 6.4.10, CODI 3.2.18.24.1	LAT-EFEI	095/2008	
				Ensayo de tensión resistida de impulso atmosférico em seco, según Cláusula 6.4.11, CODI 3.2.18.24.1	LAT-EFEI	095/2008	

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

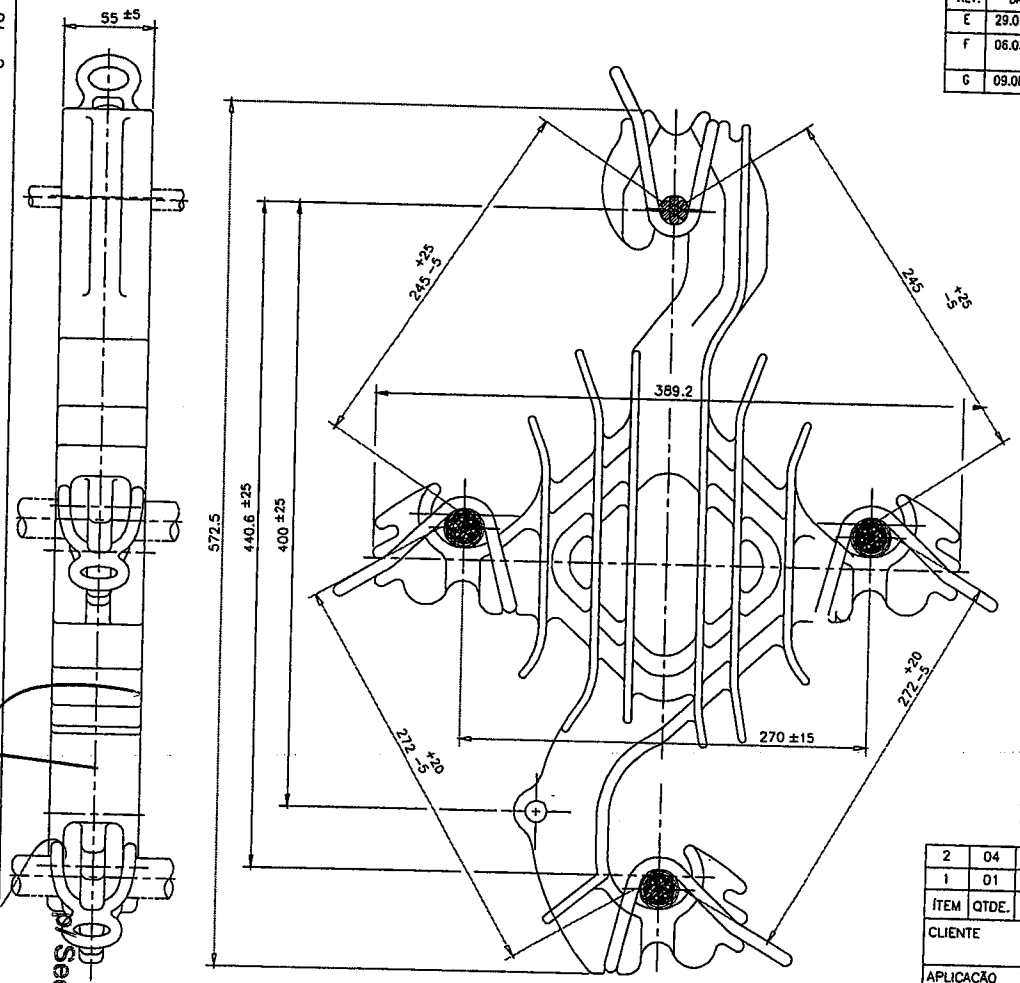
Lic. Ermelinda E. Fernández F.

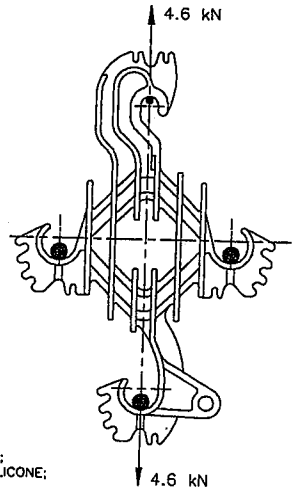
METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

p/ Secretaría General

REV.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	HISTÓRICO
E	29.02.08	CARLOS	JULIANO	PAULO	ALTERADO ANEL DE AMARRAÇÃO DE 522AN02 PARA 522AN01.
F	06.03.09	CARLOS	JULIANO	PAULO	DELETADA NOTAS SOBRE INFORMAÇOES DE ENSAIOS ELETRICOS E MECÂNICOS. ALT. DIÂMETRO MÁXIMO DO CABO CONDUTOR E INTERVALO DO MENSAGEIRO
G	09.08.13	BRUNO	CLAUDIO	IVO	INSERIDAS CARACTERISTICAS ELÉTRICAS E MECÂNICAS.





ESQUEMA DE ENSAIO

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM mm;
2 – TOLERÂNCIA GERAL: ±5 mm, EXCETO ONDE INDICADO;
3 – MATERIA–PRIMA: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SILICONE;
4 – MASSA APROXIMADA DO CONJUNTO: 1,320 kg;
5 – COR: CINZA;
6 – CLASSE DE TENSÃO 35 kV;
7 – NÍVEL BÁSICO DE ISOLAMENTO: 150 kV;
8 – TENSÃO FEREQUENCIA INDUSTRIAL SOB CHUVA: 50 kV x 1 min.;
9 – DISTÂNCIA MÍNIMA DE ESCOAMENTO: 450 mm;
10 – INTERVALO DE APLICAÇÃO DO CABO MENSAGEIRO: 6,00 À 19,00 mm;
11 – INTERVALO DE APLICAÇÃO DO CABO SEMI–ISOLADO: 10,00 À 38,00 mm;
12 – GRAVAÇÕES: RELÓGIO DATADOR, LOGO PLP, 35 kV, 527CR07 E NBI 150 kV;
13 – CARGA DE TRAÇÃO DE CURTA DURAÇÃO: 460 kgf;
14 – CARGA DE TRAÇÃO DE LONGA DURAÇÃO: 250 kgf x 9 DIAS;
15 – CARGA DE TORÇÃO: 30 kgf.
16 – TENSÃO MÍNIMA DE TRILHAMENTO: 3 Kv;
17 – RIGIDEZ DIELÉTRICA: 18 Kv/mm;
18 – CONSTANTE DIELÉTRICA MÁXIMA: 3,0;

ÍTEM	QTDE.	DENOMINAÇÃO	MATERIAL	MASSA APROX. (kg)	REFERÊNCIA
2	04	ANEL PLÁSTICO	SILICONE	0.03	522AN01
1	01	ESPAÇADOR	P.E.A.D.	1.2	527CR07

CLIENTE

APLICAÇÃO

OBS.

	DATA	NOME	VISTO
DES.	14.01.00	SERGIO	SERGIO
PROJ.	14.01.00	MARCOS	MARCOS
APROV.	14.01.00	GILBERTO	GILBERTO

Produtos para Linhas Preformados Ltda.

ESCALA 1:3

ASSUNTO: ESPAÇADOR LOSANGULAR 35 kV

No. ANT.

SUBST. P/ No.

REFERÊNCIA: EC–35A ©

GRAVAÇÃO: VIDE NOTA 9

CÓD. DES. 3C–5543

REV. G

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
P/ Secretaría General

21

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **EE.TT. Nº 03.34.16** BRAZO ANTIBALANCEO PARA LÍNEAS PROTEGIDAS DE MÉDIA TENSIÓN	Pág. 10/11

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote, según Lista de Bienes de Pliego correspondiente. LOTE 2.				7	
Ítem, según Lista de Bienes de Pliego correspondiente. ITEM 2.				2	
DESCRIPCIÓN				**EE.TT. ANDE Nº 03.34.16**	**GARANTIZADO**
MARCA					**PLP**
FABRICANTE					**PLP**
MODELO					**BAB-01**
PROCEDENCIA					**BRAZIL**
2	**NORMA DE FABRICACIÓN**		**Designación**		
4	**CARACTERÍSTICAS DEL ESPACIADOR**	**Característica eléctricas del brazo**	**Ténción de servicio (kV)**	**≥ 24,2**	**≤36,2**
		Característica construtivas del brazo	**Material**	**Polietileno de Alta Densidad /**	**Poliamida**
			Color	**Gris Claro / Negro**	**Negro**
			Terminación Superficial	**Según ítem 4.2.2 de estas Especificaciones**	**Según ítem 4.2.2 de estas Especificaciones**
			Aletas	**Según ítem 4.2.3 de estas Especificaciones**	**Según ítem 4.2.3 de estas Especificaciones**
			Dimensiones	**Según Figura 1 del Diseño de estas Especificaciones**	**Segundo desenho 3C-3876**
		Pasador	**Dimensiones**	**Según Figura 1 del Diseño de estas Especificaciones**	**Segundo desenho 3C-3876**
		Características mecânicas	**Resistencia a la tracción (daN)**	**≥ 60**	**800**
			Resistencia a la compresión (daN)	**≥ 60**	**800**
			Resistencia a la flexión lateral (daN)	**≥ 25**	**50**
		Marcación del brazo		**Según ítem 4.4 de estas Especificaciones**	**Ano de Fabricação / Logotipo de Fabricante / Tensão em KV**
6	**EMBALAJE**			**Según ítem 6 de estas Especificaciones**	**Caixa de papelão**
OBSERVACIONES					

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

p/ Secretaría General

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **EE.TT. Nº 03.34.16** BRAZO ANTIBALANCEO PARA LÍNEAS PROTEGIDAS DE MÉDIA TENSIÓN	Pág. 11/11

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

Lote, según Lista de Bienes de Pliego correspondiente. LOTE 2						**7**	
Ítem, según Lista de Bienes de Pliego correspondiente. ITEM 2						**1**	
DESCRIPCIÓN					**Laboratorio**	**Nº de Protocolo**	**Valores segun EE.TT.**
5.2	ENSAYOS DE TIPO	Protocolos de Ensayos de Tipo Adjuntados	Ensayos aplicables a muestras del compuesto aislante utilizado em los brazos	Ensayo de resistencia al tracking, según Norma ASTM D 2303, mínimo 1500 minutos com 2500V	-	-	-
				Ensayo de resistencia a la intemperie, según Norma ASTM G26, Método 1 - 2.000 h, o procedimento equivalente descrito em la Norma ASTM G 155, con retención, después del envejecimiento del 75% de los valores de tracción y alargamiento a la rotura, sobre probetas obtenidas del espaciador.	CCDM	LCP12-000263	
			Ensayos aplicables al brazo	Ensayo de resistencia a la tración	PLP	113/2013	
				Ensayo de resistencia a la compresión	PLP	114/2013	
				Ensayo de resistencia a la flexión lateral	-	-	-

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

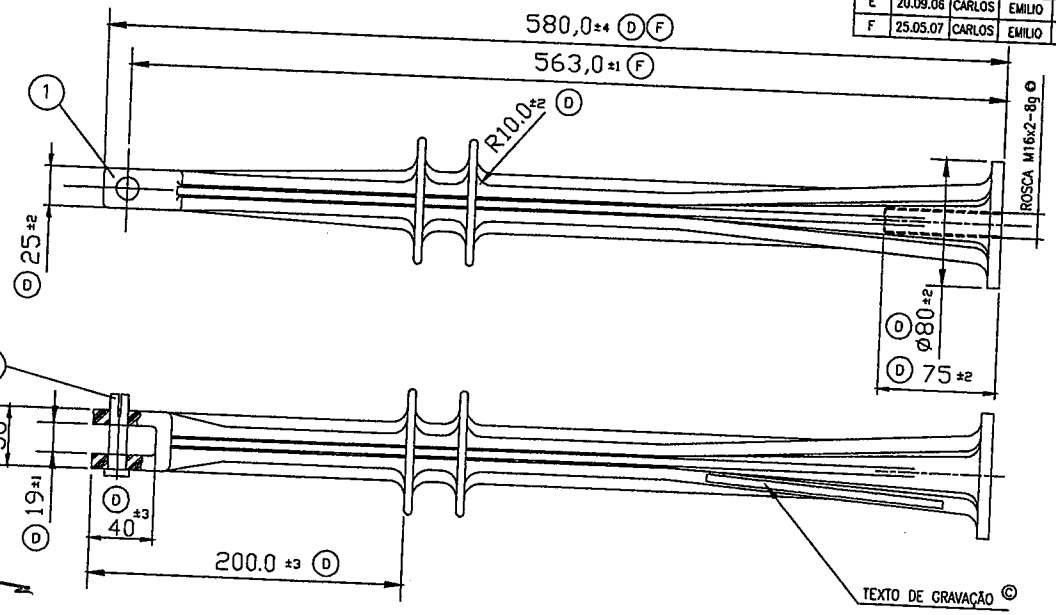
METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

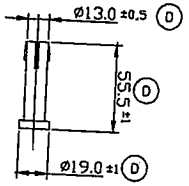
p/ Secretaría General

C 056 011

REV.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	HISTORICO
A	01.03.96	IVO	GILBERTO	GILBERTO	ALTERADO DESCRICAO DE "CONJ. BRACO ANTI-BALANCO" P/ "BRACO ANTI-BALANCO" E ACRESC. REFERENCIAS DOS COMPONENTES E SEUS RESPECTIVOS PESOS.
B	15.01.97	MARCOS	GILBERTO	GILBERTO	ALTERADO A COMPOSICAO DA MATERIA-PRIMA DE PEAD PARA P.A. 6.6 C/ 33%FV,ACRESCENTADOS OS ITENS 5 AO 13 INCLUSIVE, ACRESCENTADO A DESCRICAO DA APLICACAO DO BRACO
C	08.04.03	FABIO	CARLOS	PAULO	MOD. GEOMETRIA E DELETADO NOTAS 8,9,10 E 11
D	26.10.05	CARLOS	EMILIO	PAULO	ADICIONADAS TOLERÂNCIAS EM TODAS AS COTAS, E ALTERADA TOLERÂNCIA DA COTA 570 DE +-2 PARA +-4
E	20.09.06	CARLOS	EMILIO	PAULO	ALTERADO PESO APROXIMADO DE 0,340kg PARA 0,555kg.
F	25.05.07	CARLOS	EMILIO	PAULO	ALT. COTAS: DE 570+-2 PARA 580+-4 E DE 555+-1 PARA 563+-1.



DETALHE DO PINO ©



NOTAS

1-DIMENSOES EM MILIMETROS.
2-MATERIAL: POLIAMIDA 6.6 COM 33% DE FIBRA DE VIDRO
(F) 3-MASSA APROXIMADA: 0.555 Kg
4-CARGA DE RUPTURA A TRACAO: 200 daN
(B) 5-RESISTENCIA A ESFORCO LATERAL SEM RUPTURA: 50 daN
6-COR:PRETO
7-RESISTENTE AO INTEMPERISMO
8-TENSAO MAXIMA DE OPERACAO: 35 KV
9-CARGA DE TRACAO E COMPRESSAO SEM DEFORMACAO PERMANENTE: 60 daN
(C) 10-TEXTO DA GRAVACAO: PLP BAB01 35KV 1995

POS.	QUANT.	DENOMINACAO	MATERIAL/ACABAMENTO	PESO (kg)	RUPTURA (kN)	REF.	No. DES.
2	01	PINO	P.A. 6.6 C/ 33%FV	-	-	527PN01	-
1	01	BRACO ANTI-BALANCO	P.A. 6.6 C/ 33%FV	-	-	527BAB01	-

DESTINADO A: REDE COMPACTA - 35 KV

No. DE REF.

OBS.

	DATA	ASSINATURA
PROJ	/	PLP
DES.	23/03/95	IVO
VISTO	23/03/95	GILBERTO

Produtos para Linhas Preformados Ltda.

ESCALA: S/E

BRACO ANTI-BALANCO

No. ANT. -

SUBST. P/ No.

REFERENCIA: BAB-01

GRAVACAO

No. 3C-3876 REV. F

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

p/ Secretaría General

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Nº 10.09.04	3 / 3

PROTECTOR PARA CABO MENSAJERO

e. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

1. Fabricante (país) Wal Metalurgica y Construcciones SRL - ARAGUAY
2. Tipo y/o modelo PROTECTOR PARA CABO MENSAJERO
3. Norma (s) o Recomendación de fabricación ANDE 10.09.04
4. Utilización: Para cabos mensajeros de diámetro (mm) 9,5
5. Material del protector Polietileno de Alta Densidad con Anti UV
6. Longitud (m) 2,40
7. Dimensiones Principales (según diseño orientativo):
   A: 38 (mm)
   B: 38 (mm)
   C: 40 (mm)
   D: 3 (mm)
8. Peso unitario (kg/m) 0,3
9. Catálogo Técnico Nº No
10. Presenta copia de Protocolos de Ensayos de Producción No. Solo al fabricarlos
11. Observaciones Ya entregados a la Ande en diversos Contratos.

- Podrán ser excluidas las ofertas con Planillas de Datos Garantizados incompletas.
- No se admite hacer referencia a catálogos o folletos explicativos en la presente Planilla de Datos Garantizados.

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Preparado:	Aprobado	Fecha:	Revisión:	
Ing. Luis Verilla – DID	Ing. Mirtha de Samaniego – DID	31/10/00		

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

p/ Secretaría General

RESOLUCION P/CP/Nº 3045/2014

ANDE
PRESIDENCIA

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) N° 1063/2014, PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA LÍNEAS PROTEGIDAS, A LAS FIRMAS WAL METALÚRGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. – (LOTES 1 Y 2) Y PIRO'Y S.A. – (LOTE 3).

Asunción, 3 de noviembre de 2014

VISTO: La Licitación Pública Internacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) Nº 1063/2014, para Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 2881/2014 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 280973 de fecha 7 de octubre de 2014;

Que presentaron sobres de ofertas tres firmas, según Acta N° 126/2014 de fecha 9 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° 35333 de fecha 1 de octubre de 2014, resulta conveniente adjudicar la Licitación Pública Internacional a las firmas Wal Metalúrgica y Construcciones S.R.L. – (Lotes 1 y 2) y Piro'y S.A. – (Lote 3), por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser sus ofertas económicamente ventajosas para la ANDE;

Que las adjudicaciones propuestas por el Comité de Evaluación, se ajustan en su totalidad al Art. 28º de la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas, concordante con el Art. 63° del Decreto N° 21909/2003;

Qué 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,

Ing. José L. González C.
Div. de Prdy. de Distribución
p/ Secretaría General

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 3045/2014 - Pág. 2

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Internacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) Nº 1063/2014, para Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas, en las siguientes condiciones:

1.1 A Wal Metalúrgica y Construcciones S.R.L.:

Lote 1:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Brazo "C" + "L" para líneas protegidas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	274.500	823.500.000
2	Brazo "C" para líneas protegidas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	236.000	708.000.000
3	Brazo "L" para líneas protegidas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	240.100	720.300.000
4	Zoporte "Z" para líneas protegidas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	29.990	89.970.000
5	Guardacabo en ángulo para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	2.500	47.170	117.925.000
6	Guardacabo de retención para líneas protegidas y preensambladas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	34.330	102.990.000
7	Guardacabo de retención para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	34.330	102.990.000
8	Grillete de 5/8" para aislador de retención polimérico	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	30.000	90.000.000
9	Estribo para uso con brazo tipo "L" en líneas protegidas	WAL	Paraguay	Unidad	3.000	34.330	102.990.000
Total							**2.858.665.000**

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

p/ Secretaria General

por un monto total G 2.858.665.000 (dos mil ochocientos cincuenta y ocho millones seiscientos sesenta y cinco mil guaraníes), IVA incluido.

Lote 2:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Espaciador para líneas protegidas de media tensión	PLP	Brasil	Unidad	4.000	61.460	245.840.000
2	Brazo antibalanceo para líneas protegidas de media tensión	PLP	Brasil	Unidad	3.000	39.538	118.614.000
3	Protector para cabo mensajero	WAL	Brasil/ Paraguay	Unidad	3.000	52.670	158.010.000
Total							**522.464.000**

por un monto total G 522.464.000 (quinientos veintidós millones cuatrocientos sesenta y cuatro mil guaraníes), IVA incluido.

1.2 A Piro'y S.A.:

Lote 3:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Kit de alineación para líneas aéreas preensambladas de media tensión	EL BIT	Argentina	Unidad	5.000	99.088	495.440.000
2	Conjunto de retención para líneas aéreas preensambladas de baja tensión	EL BIT	Argentina	Unidad	10.000	27.024	270.240.000
3	Conjunto de suspensión para líneas aéreas preensambladas de baja tensión	EL BIT	Argentina	Unidad	10.000	9.008	90.080.000
Total							**855.760.000**

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

p/ Secretaría General

por un monto total G 855.760.000 (ochocientos cincuenta y cinco millones setecientos sesenta mil guaraníes), IVA incluido.

2. 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.

3. Comunicar a quienes corresponda.

Ing. Víctor Romero Solís
Presidente

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

p/ Secretaría General

ANDE

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

NOTA UOC/DCN/ANDE/ Nº 631/2014

Asunción, 4 de noviembre de 2014

Señores
Wal Metalúrgica y Construcciones S.R.L.
Dr. Vasconsellos c/ Vía Férrea
Teléfono: 294.380 – 295.100
Asunción, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a su oferta presentada en fecha 9 de agosto de 2014, inherente a la Licitación Pública Internacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) Nº 1063/2014, "Adquisición de Materiales Varios par Líneas Protegidas".

En base a lo expuesto, cumplimos en informarles que esta Administración, a través de la Resolución P/CP/Nº 3045/2014 de fecha 3 de noviembre de 2014, resolvió adjudicar parcialmente la mencionada Licitación de la siguiente manera:

- A Wal Metalúrgica y Construcciones S.R.L.: Lotes 1 y 2.
- A Piro´y S.A.: Lote 3.

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.

Hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente

Heddy Carolina Alegre A.
Directora de Contrataciones Públicas

DCP / UOC
Unidad Operativa de Contratación
ANDE

HCA/fq

Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.
WALTER BOGARIN

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

Nº	OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
04	WAL SRL	04 NOV. 15:13	00'45	TRANS	01	OK

Confirmado

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

p/ Secretaría General