ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CONTRATO N° 5804/2014

Licitación Pública Internacional ANDE – SBE Nº 998/2014

ID - 270953

Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas.

PROVEEDOR: ENGINEERING S.A.

LOTE 1

BONOS SOBERANOS DEL TESORO

2014

Contrato N° 5804/2014

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 Engineering S.A., domiciliada en la calle Cap. Andrés Insfrán c/ Lara Castro, Luque, República del Paraguay, representada para este acto por el Lic. Juan Andrés Emilio Campos Cervera Arroyo, con Cédula de Identidad N° 2.041.220, 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 Licitación Pública Internacional ANDE – SBE N° 998/2014, Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas, Lote 1, 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) Adenda N° 1;

(g) 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 con fondos del rubro 20031/20030.533 – 01 – 20/30 – 004/001 – 2014/10138/10357 del Presupuesto de Programas de Inversiones Energéticas, del presente

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

ejercicio financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria Nº 405/2014 de fecha 7 de mayo de 2014.

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 270953.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, inciso b) de la Ley Nº 2051).

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Internacional ANDE – SBE Nº 998/2014, convocado por la ANDE, según Resolución P/CP/Nº 2663/2014. La adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/Nº 2857/2014.

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 Nº 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:********** (**********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:**********

Bienes Proveidos desde el territorio nacional

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, Lote 1, según detalle:

Lote 1:

Ítems	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.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	214.000	642.000.000
2	Brazo "C" para líneas protegidas de MT.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	195.000	585.000.000
3	Brazo "L" para líneas protegidas de MT.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	175.000	525.000.000
4	Soporte "Z" para líneas protegidas de MT.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	21.000	63.000.000

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

5	Guardacabo en ángulo para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT.	Engineering	Nacional	Unidad	2.500	43.800	109.500.000
6	Guardacabo de retención para líneas protegidas y preensambladas de MT.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	21.900	65.700.000
7	Guardacabo de retención para mensajero de líneas protegidas y preensambladas.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	21.890	65.670.000
8	Grillete de 5/8" para aislador de retención polimérico.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	21.890	65.670.000
9	Estribo para uso con brazo tipo "L" en Líneas Protegidas.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	19.862	59.586.000
Total							**2.181.126.000**

por un monto total G 2.181.126.000 (dos mil ciento ochenta y un millones ciento veintiséis mil guaraníes), IVA incluido.

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 Nº 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.

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

Lic. GRACIELA VERA
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 Nº 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).

Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas.

Lote 1

Ítems	Descripción	Marca	Procedencia
1	Brazo "C" + "L" para líneas protegidas de MT.	Engineering	Nacional
2	Brazo "C" para líneas protegidas de MT.	Engineering	Nacional
3	Brazo "L" para líneas protegidas de MT.	Engineering	Nacional
4	Soporte "Z" para líneas protegidas de MT.	Engineering	Nacional
5	Guardacabo en ángulo para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT.	Engineering	Nacional
6	Guardacabo de retención para líneas protegidas y preensambladas de MT.	Engineering	Nacional
7	Guardacabo de retención para mensajero de líneas protegidas y preensambladas.	Engineering	Nacional
8	Grillete de 5/8" para aislador de retención polimérico.	Engineering	Nacional
9	Estribo para uso con brazo tipo "L" en Líneas Protegidas.	Engineering	Nacional

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

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

01 OCT. 2014

Juan Andrés Emilio Campos Cervera Arroyo
C.I. N° 2.041.220
Engineering S.A.
RUC N° 80047025-7

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

Ing. Aniano Esquivel
Dirección de Distribución

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

engineering | Tel: +595 21 647883 / Fax: +595 21 654336 - Cap. Andrés Insfrán c/ Lara Castro - Ciudad de Luque, Paraguay
e-mail: ventas@engineering.com.py - **website: www.engineering.com.py**

6

Luque, 7 de julio de 2014.-

Señores
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
España 1268 y Padre Cardozo
Tel.: (595-21) 211.001
Asunción, Paraguay

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ref.: Licitación Pública Internacional (SBE) ANDE N° 998/2014 "Adquisición de Materiales varios para Líneas Protegidas"

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 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 éstos bienes cumplen a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones: **Lote 1 - Item 1 / Brazo "C" + "L" para líneas protegidas de MT, Lote 1 - Item 2 / Brazo "C" para líneas protegidas de MT, Lote 1 - Item 3 / Brazo "L" para líneas protegidas de MT, Lote 1 - Item 4 / Soporte "Z" para líneas protegidas de MT, Lote 1 - Item 5 / Guardacabo en ángulo para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT, Lote 1 - Item 6 / Guardacabo de retención para líneas protegidas y preensambladas de MT, Lote 1 - Item 7 / Guardacabo de retención para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT, Lote 1 - Item 8 / Grillete de 5/8" para aislador de retención polimérico y Lote 1 - Item 9 / Estribo para uso con brazo tipo "L" en Líneas Protegidas.**

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

d) Nuestra oferta se mantendrá vigente por un periodo 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 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 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 en caso de resultar adjudicatario de la Licitación, los datos del beneficiario del extranjero, de la Carta de Crédito Irrevocable: **No Aplica**.

i) Se indica, además, el flete a ser utilizado para el transporte del suministro: ~~Terrestre.~~

engineering s.a.

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

00000001

Construimos PARAGUAY

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

ISO 9001 SYSTEM CERTIFICATION NQAR

engineering | Tel: +595 21 647883 / Fax: +595 21 654336 - Cap. Andrés Insfrán c/ Lara Castro - Ciudad de Luque, Paraguay
e-mail: ventas@engineering.com.py - **website: www.engineering.com.py**

engineering s.a.

Firma:.....

Nombre: **Lic. Juan Andrés Emilio Campos Cervera Arroyo** en calidad de **Presidente/Representante Legal**

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: **ENGINEERING S.A.**

El día 7 de julio del año 2014.-

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

00000002

Construimos PARAGUAY

ISO 9001 SYSTEM CERTIFICATION NQAR

engineering | Tel: +595 21 647883 / Fax: +595 21 654336 - Cap. Andrés Insfrán c/ Lara Castro - Ciudad de Luque, Paraguay
e-mail: ventas@engineering.com.py - **website: www.engineering.com.py**

Formulario de Listas de Precios de los Bienes y Servicios Conexos
A-2 Bienes Proveidos desde el Territorio Nacional
LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL SBE ANDE N° 998/2014

LOTE 1

Nombre del Oferente: ENGINEERING S.A.

Moneda: (Guaraníes)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Items	Codigo de Catálogo	Descripcion	Porcentaje de Origen Nacional	Procedencia	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido y otros tributos, gravamenes, derechos de aduanas y flete Puesto en Depósitos de ANDE) x Unidad de Medida	Precio Total Col. 9 x Col. 10
1	26121630-9999	Brazo "C" + "L" para líneas protegidas de MT.	60%	NACIONAL	ENGINEERING	Unidad	Unidad	3.000	214.000	642.000.000
2	26121630-9999	Brazo "C" para líneas protegidas de MT.	60%	NACIONAL	ENGINEERING	Unidad	Unidad	3.000	195.000	585.000.000
3	26121630-9999	Brazo "L" para líneas protegidas de MT.	60%	NACIONAL	ENGINEERING	Unidad	Unidad	3.000	175.000	525.000.000
4	26121630-9999	Soporte "Z" para líneas protegidas de MT.	60%	NACIONAL	ENGINEERING	Unidad	Unidad	3.000	21.000	63.000.000
5	31162504-002	Guardacabo en ángulo para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT.	60%	NACIONAL	ENGINEERING	Unidad	Unidad	2.500	43.800	109.500.000
6	31162504-002	Guardacabo de retención para líneas protegidas y preensambladas de MT.	60%	NACIONAL	ENGINEERING	Unidad	Unidad	3.000	21.900	65.700.000
7	31162504-002	Guardacabo de retención para mensajero de líneas protegidas y preensambladas.	60%	NACIONAL	ENGINEERING	Unidad	Unidad	3.000	21.890	65.670.000
8	31162803-001	Grillete de 5/8" para aislador de retención polimérico	60%	NACIONAL	ENGINEERING	Unidad	Unidad	3.000	21.890	65.670.000

Lic. GRACIELA VERA

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

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido
Melinda E. Fernández F.

00000003

8

engineering | Tel: +595 21 647883 / Fax: +595 21 654336 - Cap. Andrés Insfrán c/ Lara Castro - Ciudad de Luque, Paraguay
e-mail: ventas@engineering.com.py - **website: www.engineering.com.py**

9	26121630-006	Estribo para uso con brazo tipo "L" en Lineas Protegidas.	60%	NACIONAL	ENGINEERING	Unidad	Unidad	3.000	19.862	59.586.000
Precio Total IVA incluido hasta 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 (incluido flete).....										**2.181.126.000**

Precio Total del Suministro (en letras): Guaraníes Dos Mil Ciento Ochenta y Un Millones Ciento Veintiséis Mil IVA Incluido.

engineering s.a.

Firma:.....

Nombre: **Lic. Juan Andrés Emilio Campos Cervera Arroyo** en calidad de **Presidente/Representante Legal**

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: **ENGINEERING S.A.**

El día 7 de julio del año 2014.-

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

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

00009004

engineering | Tel: +595 21 647883 / Fax: +595 21 654336 - Cap. Andrés Insfrán c/ Lara Castro - Ciudad de Luque, Paraguay
e-mail: ventas@engineering.com.py - **website: www.engineering.com.py**

Luque, 7 de julio de 2014.-

Señores
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
España 1268 y Padre Cardozo
Tel.: (595-21) 211.001
Asunción, Paraguay

Ref.: Licitación Pública Internacional (SBE) ANDE Nº 998/2014 "Adquisición de Materiales varios para Líneas Protegidas"

PLAN DE ENTREGA Y CUMPLIMIENTO

[illegible]	[illegible]	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Plazo de Entrega en días [illegible]
1	1	Brazo "C" + "L" para líneas protegidas de MT.	Unidad	Unidad	3.000
	2	Brazo "C" para líneas protegidas de MT.	Unidad	Unidad	3.000
	3	Brazo "L" para líneas protegidas de MT.	Unidad	Unidad	3.000
	4	Soporte "Z" para líneas protegidas de MT.	Unidad	Unidad	3.000
	5	Guardacabo en ángulo para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT.	Unidad	Unidad	2.500
	6	Guardacabo de retención para líneas protegidas y preensambladas de MT.	Unidad	Unidad	3.000
	7	Guardacabo de retención para mensajero de líneas protegidas y preensambladas.	Unidad	Unidad	3.000
	8	Grillete de 5/8" para aislador de retención polimérico.	Unidad	Unidad	3.000
	9	Estribo para uso con brazo tipo "L" en Líneas Protegidas.	Unidad	Unidad	3.000

El Plazo para la entrega será computado del siguiente modo:

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 la 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, según sea indicado por los administradores de dichos Depósitos en las condiciones establecidas en los documentos contractuales.

Atentamente,

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

Lic. Juan Andrés Campos Cervera A.
Representante Legal/Presidente
ENGINEERING S.A.E.C.C.O.
engineering s.a.

Lic. Brunelinda B. Fernández F.
Auditor

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

engineering s.a.
Construimos PARAGUAY

00000005

ISO 9001 SYSTEM CERTIFICATION NQAR

engineering | Tel: +595 21 647883 / Fax: +595 21 654336 - Cap. Andrés Insfrán c/ Lara Castro - Ciudad de Luque, Paraguay
e-mail: ventas@engineering.com.py - **website: www.engineering.com.py**

Luque, 7 de julio de 2014.-

Señores
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
España 1268 y Padre Cardozo
Tel.: (595-21) 211.001
Asunción, Paraguay

Ref.: Licitación Pública Internacional (SBE) ANDE Nº 998/2014 "Adquisición de Materiales varios para Líneas Protegidas"

INFORMACIÓN DEL OFERENTE

1. NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL OFERENTE: ENGINEERING S.A.-
2. AÑO DE CONSTITUCIÓN DEL OFERENTE: 15 de Junio de 2007.-
3. CAPITAL SOCIAL INTEGRADO: Gs. 20.000.000.000 (Guaraníes Veinte Mil Millones).-
4. DOMICILIO DEL OFERENTE: Ruta Cap. Andrés Insfrán Nº 1570 esq. Lara Castro.-
5. RUC DEL OFERENTE: 80047025-7.-
6. TELÉFONO Y FAX DEL OFERENTE: 647.883 / 654.336
7. DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL OFERENTE: andres@engineering.com.py
8. INFORMACION DEL REPRESENTANTE AUTORIZADO DEL OFERENTE

NOMBRE: Lic. Juan Andrés Emilio Campos Cervera Arroyo.-

CÉDULA DE IDENTIDAD Nº: 2.041.220.-

DIRECCIÓN: Dr. Bertoni esq. Cnel. Escurra

NÚMEROS DE TELÉFONO Y FAX: 681.340.-

DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO: andres@engineering.com.py

Atentamente,

Lic. Juan Andrés Campos Cervera A.
Representante Legal/Presidente
ENGINEERING S.A.E.C.C.O.
engineering s.a.

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

engineering s.a.
Construimos PARAGUAY

00000009

NOVA QUALITY ASSURANCE REGISTER ISO 9001 SYSTEM CERTIFICATION NQAR

engineering | Tel: +595 21 647883 / Fax: +595 21 654336 - Cap. Andrés Insfrán c/ Lara Castro - Ciudad de Luque, Paraguay
e-mail: ventas@engineering.com.py - **website: www.engineering.com.py**

Luque, 7 de julio de 2014.-

Señores
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
España 1268 y Padre Cardozo
Tel.: (595-21) 211.001
Asunción, Paraguay

Ref.: Licitación Pública Internacional (SBE) ANDE N° 998/2014 "Adquisición de Materiales varios para Líneas Protegidas"

DECLARACION JURADA DE CONFORMIDAD CON LOS DOCUMENTOS DE LA LICITACIÓN

Yo, **JUAN ANDRÉS EMILIO CAMPOS CERVERA ARROYO** con **C.I. N° 2.041.220** en nombre y representación de la firma **ENGINEERING 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.

Atentamente,

Lic. Juan Andrés Campos Cervera A.
Representante Legal/Presidente
ENGINEERING S.A.E.C.C.O.
engineering s.a.

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

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

Construimos PARAGUAY

00000013

ISO 9001 SYSTEM CERTIFICATION NQAR

UOC - ANDE 120 DCP/DN

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **EE.TT. N° 03.40.05** BRAZO "C" + PERFIL "L" PARA LÍNEAS PROTEGIDAS DE MEDIA TENSIÓN	Pág. 10 / 10

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente						
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente						
DESCRIPCIÓN					**EE.TT N° 03.40.05**	**GARANTIZADO**
MARCA						ENGINEERING
FABRICANTE						ENGINEERING S.A.
MODELO						BRAZO C+L
PROCEDENCIA						NACIONAL
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 SAE 1010/1020
			Perfil "L"	Proceso de obtención	Laminado	LAMINADO
				Material	Acero ASTM A – 36 / Acero SAE 1010 a 1020	ACERO SAE 1010/1020
			Planchuela	Material	Acero ASTM A – 36 / Acero SAE 1010 a 1020	ACERO SAE 1010/1020
				Espesor (mm)	≥ 6,5	≥ 6,5
		Otras dimensiones			Según Diseño incluido en estas Especificaciones	SEGUN DISEÑO DE ESTAS EE.TT.
		Tolerancias			Según ítem 3.4 de estas Especificaciones	SEGUN ITEM 3.4 DE ESTAS EE.TT.
		Fabricación	Método de unión entre partes		Soldadura, según ítem 3.5.2 de estas Especificaciones	SOLDADURA S/ITEM 3.5.2 DE ESTAS EE.TT.
			Tratamiento superficial	Tipo	Galvanizado	GALVANIZADO
				Espesor	≥ 25 µm	≥ 25 µm
			Marcación		Estampado, según ítem 3.6 de estas Especificaciones	ESTAMPADO S/ITEM 3.6 DE ESTAS EE.TT.
OBSERVACIONES						NINGUNA. -

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

00000035

FOJA 109 UCP/DV

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **EE.TT. Nº 03.40.06** BRAZO "C" PARA LÍNEAS PROTEGIDAS DE MEDIA TENSIÓN	Pág. 10 / 10

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente									
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente									
DESCRIPCIÓN								**EE.TT Nº 03.40.06**	**GARANTIZADO**
MARCA									ENGINEERING
FABRICANTE									ENGINEERING S.A.
MODELO									BRAZO C
PROCEDENCIA									NACIONAL
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 SAE 1010/1020
			Planchuela	Material				Acero ASTM A – 36 / Acero SAE 1010 a 1020	ACERO SAE 1010/1020
				Espesor (mm)				≥ 6,5	≥ 6,5
		Otras dimensiones						Según Diseño incluido en estas Especificaciones	SEGUN DISEÑO INCLUIDO EN ESTAS EE.TT.
		Tolerancias						Según ítem 3.4 de estas Especificaciones	S/ITEM 3.4 DE ESTAS EE.TT.
		Fabricación	Método de unión entre partes					Soldadura, según ítem 3.5.2 de estas Especificaciones	SOLDADURAS/ITEM 3.5.2 DE ESTAS EE.TT.
			Tratamiento superficial	Tipo de tratamiento superficial				Galvanizado	GALVANIZADO
				Espesor				≥ 25 µm	≥ 25 µm
			Marcación					Estampado, según ítem 3.6 de estas Especificaciones	ESTAMPADO S/ITEM 3.6 DE ESTAS EE.TT.
OBSERVACIONES									NINGUNA

engineering s.a.

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

engineering s.a.

0000036

UOC - ANDE FOLIA 98 DCP/D

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE.TT. Nº 03.40.07 BRAZO "L" PARA LÍNEAS PROTEGIDAS DE MEDIA TENSIÓN	Pág. 10 / 11

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente						
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente						
DESCRIPCIÓN					**EE.TT Nº 03.40.07**	**GARANTIZADO**
MARCA						ENGINEERING
FABRICANTE						ENGINEERING S.A.
MODELO						BRAZO L
PROCEDENCIA						NACIONAL
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	1.120
				T	140	140
			Carga aplicada con deformación permanente (daN)	V	1000	1.000
				H	1600	1.600
				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 AL CARBONO LAMINADO SAE, 1010 A 1020, O ACERO ASTM A36
			Prensa		Acero al carbono laminado SAE 1010 a 1020 / acero ASTM A-36/ fundición de hierro nodular o maleable	ACERO AL CARBONO LAMINADO SAE, 1010 A 1020, O ACERO ASTM A36
			Tuerca y perno		Acero al carbono SAE 1010 a SAE 1020	ACERO AL CARBONO SAE 1010 A 1020
			Arandela a presión		Acero al carbono SAE 1060 a SAE 1070	ACERO AL CARBONO SAE 1060 A 1070
		Tratamiento superficial (aplicable a partes constituidas por acero o fundición de hierro)	Tipo		Galvanizado	GALVANIZADO
			Espesor		≥ 25 µm	≥ 25 µm
		Método de unión entre partes			Soldadura, según ítem 3.2.7 de estas Especificaciones	SOLDADURA S/ ITEM 3.2.7 DE ESTAS EE.TT.

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

engineering s.a.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

00000047

UOC - ANDE FOJA 97 DCP/TVN

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **EE.TT. Nº 03.40.07** BRAZO "L" PARA LÍNEAS PROTEGIDAS DE MEDIA TENSIÓN	Pág. 11 / 11

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente					
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente					
DESCRIPCIÓN				**EE.TT Nº 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	6mm.- 8mm. y 8mm.- 10mm.
			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	SEGUN ITEM 3.2.9.3 DE ESTAS EE.T.T.
			Vértices de la prensa	Redondeados	REDONDEADOS
			Topes para encastre en brazo	Según ítem 3.2.9.5 de estas Especificaciones	SEGUN ITEM 3.2.9.5 DE ESTAS EE.T.T.
		Dimensiones		Según Diseños incluidos en estas Especificaciones	S/ DISEÑOS INCLUIDOS EN ESTAS EE.T.T.
		Tolerancias		Según ítem 3.4 de estas Especificaciones	SEGUN ITEM 3.4 DE ESTAS EE.T.T.
		Marcación	Prensa	Estampado, según ítem 3.5.1 de estas Especificaciones	ESTAMPADO S/ ITEM 3.5.1 DE ESTAS EE.T.T.
			Brazo	Estampado, según ítem 3.5.1 de estas Especificaciones	ESTAMPADO S/ ITEM 3.5.1 DE ESTAS EE.T.T.
OBSERVACIONES					NINGUNA

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

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

00000648

UOC - ANDE FOJA 89 DCP/DVN

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE.TT. N° 03.40.08 SOPORTE "Z" PARA LÍNEAS PROTEGIDAS DE MEDIA TENSIÓN	Pág. 7/7

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente					
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente					
DESCRIPCIÓN				**EE.TT N° 03.40.08**	**GARANTIZADO**
MARCA					ENGINEERING
FABRICANTE					ENGINEERING S.A.
MODELO					SOPORTE Z
PROCEDENCIA					NACIONAL
3	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	Materiales	Soporte "Z"	Acero al carbono laminado SAE 1010 a 1020 / acero ASTM A-36	ACERO AL CARBONO LAMINADO SAE 1010-1020
			Tuerca y perno	Acero al carbono SAE 1010 a SAE 1020	ACERO AL CARBONO SAE 1010 A 1020
			Arandela a presión	Acero al carbono SAE 1060 a SAE 1070	ACERO AL CARBONO SAE 1060 A 1070
		Tratamiento superficial	Tipo	Galvanizado	GALVANIZADO
			Espesor	≥ 25 µm	≥ 25 µm
		Dimensiones		Según Diseños incluidos en estas Especificaciones	S/DISEÑOS INCLUIDOS EN ESTAS EE.TT.
		Tolerancias		Según ítem 3.3 de estas Especificaciones	S/ITEM 3.3 DE ESTAS EE.TT.
5	EMBALAJE E IDENTIFICACIÓN DEL EMBALAJE			Según ítem 5 de estas Especificaciones	SEGUN ITEM 5 DE ESTAS EE.TT.
OBSERVACIONES					NINGUNA

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

00000656

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

UOC - ANDE FOJA 82 DCE/DVN

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE.TT. Nº 03.50.36 GUARDACABO EN ÁNGULO PARA MENSAJERO DE LÍNEAS PROTEGIDAS Y PREENSAMBLADAS DE MT	Pág. 6 / 6

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

DESCRIPCION			EETT ANDE	GARANTIZADO FABRICANTE	PERMITIDO S/ CONSULTA	ENCONTRADO RECEPCIÓN
1.	MARCA			ENGINEERING		
2.	FABRICANTE			ENGINEERING S.A.		
3.	PROCEDENCIA			NACIONAL		
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS	DESIGNACIÓN		EE.TT. Nº 03.50.36		
		ADJUNTA COPIA DE LA(S) NORMAS MENCIONADA (S)	SÍ	CONFORME A LAS EETT. Nº 03.50.36		
5.	CONDICIONES AMBIENTALES		CONFORME ÍTEM 3.1	CONFORME ITEM 3.1		
6.	TIPO DE INSTALACIÓN		INTEMPERIE	INTEMPERIE		
7.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	DIÁMETRO ADMISIBLE DEL CABO DE ACERO (pulg)	3/8	3/8		
		DEFLEXIÓN PERMITIDA POR EL GUARDACABO	60°	60°		
		MATERIAL	ACERO	ACERO		
		PROTECCIÓN SUPERFICIAL	GALVANIZADO	GALVANIZADO		
		ESFUERZO ADMISIBLE (daN)	≥ 4900	≥ 4.900		
		EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	CONFORME ITEM 6.1		
		IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	CONFORME ITEM 6.2		
		ADJUNTA MUESTRA	SÍ	—		
		CATÁLOGOS E INFORMACIÓN TÉCNICA	SÍ	—		
		OBSERVACIONES		NINGUNA		

engineering s.a.

00000063

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

engineering s.a.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

FOJA 75

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE.TT. Nº 03.50.37 GUARDACABO DE RETENCIÓN LÍNEAS PROTEGIDAS Y PREENSAMBLADAS DE MT	Pág. 6 / 6

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

	DESCRIPCION			EETT ANDE	GARANTIZADO FABRICANTE	PERMITIDO S/ CONSULTA	ENCONTRADO RECEPCIÓN
1.	MARCA				ENGINEERING		
2.	FABRICANTE				ENGINEERING S.A.		
3.	PROCEDENCIA				NACIONAL		
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS		DESIGNACIÓN		EE.TT. Nº 03.50.37		
			ADJUNTA COPIA DE LA (S) NORMA (S) MENCIONADA (S)	SÍ	CONFORME A LAS EE.TT. Nº 03.50.37		
5.	CONDICIONES AMBIENTALES			CONFORME ÍTEM 3.1	CONFORME ITEM 3.1		
6.	TIPO DE INSTALACIÓN			INTEMPERIE	INTEMPERIE		
	PARTICULARES	MATERIAL		ACERO	ACERO		
		PROTECCIÓN SUPERFICIAL		GALVANIZADO	GALVANIZADO		
		ESFUERZO ADMISIBLE (daN)		≥ 4900	≥ 4900		
		EMBALAJE		CONFORME ÍTEM 6.1	CONFORME ITEM 6.1		
		IDENTIFICACIÓN		CONFORME ÍTEM 6.2	CONFORME ITEM 6.2		
		ADJUNTA MUESTRA		SÍ	—		
		CATÁLOGOS E INFORMACIÓN TÉCNICA		SÍ	—		
		OBSERVACIONES			NINGUNA		

engineering s.a.

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

00000069

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

UOC - ANDE FOJA 68 DCP/DVN

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE.TT. Nº 03.50.38 GUARDACABO DE RETENCIÓN PARA MENSAJERO DE LÍNEAS PROTEGIDAS Y PREENSAMBLADAS DE MT	Pág. 6 / 6

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

DESCRIPCION			EETT ANDE	GARANTIZADO FABRICANTE	PERMITIDO S/ CONSULTA	ENCONTRADO RECEPCIÓN
1.	MARCA			ENGINEERING		
2.	FABRICANTE			ENGINEERING S.A.		
3.	PROCEDENCIA			NACIONAL		
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS	DESIGNACIÓN		EE.TT. Nº 03.5038		
		ADJUNTA COPIA DE LA(S) NORMAS MENCIONADA (S)	SÍ	CONFORME A LAS EE.TT. Nº 03.50.38		
5.	CONDICIONES AMBIENTALES		CONFORME ÍTEM 3.1	CONFORME ITEM 3.1		
6.	TIPO DE INSTALACIÓN		INTEMPERIE	INTEMPERIE		
7.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	DIÁMETRO ADMISIBLE DEL CABO DE ACERO (inch)	3/8	3/8		
		MATERIAL	ACERO	ACERO		
		PROTECCIÓN SUPERFICIAL	GALVANIZADO	GALVANIZADO		
		ESFUERZO ADMISIBLE (kN)	≥ 177	≥ 177		
		EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	CONFORME ITEM 6.1		
		IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	CONFORME ITEM 6.2		
		ADJUNTA MUESTRA	SÍ	—		
		CATÁLOGOS E INFORMACIÓN TÉCNICA	SÍ	—		
		OBSERVACIONES		NINGUNA		

engineering s.a.

00000675

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

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

UOC - ANDE FOJA 61 DCP/MV

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **EE.TT. Nº 03.50.39** GRILLETE PARA AISLADOR DE RETENCIÓN POLIMÉRICO	Pág. 6 / 6

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

	DESCRIPCION		EETT ANDE	GARANTIZADO FABRICANTE	PERMITIDO S/ CONSULTA	ENCONTRADO RECEPCIÓN
1.	MARCA			ENGINEERING		
2.	FABRICANTE			ENGINEERING S.A.		
3.	PROCEDENCIA			NACIONAL		
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS	DESIGNACIÓN		EEIT. Nº 03.50.39		
		ADJUNTA COPIA DE LA (S) NORMA (S) MENCIONADA (S)	SÍ	CONFORME A LAS EE.TT. Nº 03.50.39		
5.	CONDICIONES AMBIENTALES		CONFORME ÍTEM 3.1	CONFORME ITEM 3.1		
6.	TIPO DE INSTALACIÓN		INTEMPERIE	INTEMPERIE		
7.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	MATERIAL	ACERO	ACERO		
		TRATAMIENTO SUPERFICIAL	GALVANIZADO	GALVANIZADO		
		ESPESOR DEL TRATAMIENTO SUPERFICIAL	□ 15 □m	≥ 15 μm		
		ESFUERZO ADMISIBLE (kg)	□ 9.000	9.000		
		EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	CONFORME ITEM 6.1		
		IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	CONFORME ITEM 6.2		
		ADJUNTA MUESTRA	SÍ	—		
		CATÁLOGOS E INFORMACIÓN TÉCNICA	SÍ	—		
		OBSERVACIONES		NINGUNA		

Engineering S.A.

00000082

ENDE

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

UOC - ANDE FOLIA 54 DCP/D

ANDE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE.TT. Nº 03.50.40 ESTRIBO PARA USO CON BRAZO TIPO "L" EN LÍNEAS PROTEGIDAS	Pág. 6 / 6

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

	DESCRIPCION			EETT ANDE	GARANTIZADO FABRICANTE	PERMITIDO S/ CONSULTA	ENCONTRADO RECEPCIÓN
1.	MARCA				ENGINEERING		
2.	FABRICANTE				ENGINEERINGS.A.		
3.	PROCEDENCIA				NACIONAL		
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS		DESIGNACIÓN		EE.TT.Nº03.50.40		
			ADJUNTA COPIA DE LA (S) NORMA (S) MENCIONADA (S)	SÍ	CONFORME A LAS EE.TT. Nº 03.50.40		
5.	CONDICIONES AMBIENTALES			CONFORME ÍTEM 3.1	CONFORME ITEM 3.1		
6.	TIPO DE INSTALACIÓN			INTEMPERIE	INTEMPERIE		
7.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES		MATERIAL	ACERO	ACERO		
			TRATAMIENTO SUPERFICIAL	GALVANIZADO	GALVANIZADO		
			ESPESOR DEL TRATAMIENTO SUPERFICIAL	≥ 15 µm	≥ 15µm		
			ESFUERZO ADMISIBLE (kg)	≥ 3.100	≥ 3.100		
			EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	CONFORME ITEM 6.1		
			IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	CONFORME ITEM 6.2		
			ADJUNTA MUESTRA	SÍ	—		
			CATÁLOGOS E INFORMACIÓN TÉCNICA	SÍ	—		
			OBSERVACIONES		NINGUNA		

00000089

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

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

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote 1									Engineering SA
Ítem 1: Brazo "C" + Perfil "L" para Líneas Protegidas de Media Tensión									
DESCRIPCIÓN								EE.TT Nº 03.40.05	GARANTIZADO
MARCA									Engineering
FABRICANTE									Engineering SA
MODELO									Brazo C + L
PROCEDENCIA									Nacional
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 SAE 1010/1020
			Perfil "L"		Proceso de obtención			Laminado	Laminado
					Material			Acero ASTM A – 36 / Acero SAE 1010 a 1020	Acero SAE 1010/1020
			Planchuela		Material			Acero ASTM A – 36 / Acero SAE 1010 a 1020	Acero SAE 1010/1020
					Espesor (mm)			≥ 6,5	≥ 6,5
		Otras dimensiones						Según Diseño incluido en estas Especificaciones	Según Diseño de estas EE.TT.
		Tolerancias						Según ítem 3.4 de estas Especificaciones	Según ítem 3.4 de estas EE.TT
		Fabricación	Método de unión entre partes					Soldadura, según ítem 3.5.2 de estas Especificaciones	Soldaduras s/ ítem 3.5.2 de estas EE.TT
			Tratamiento superficial	Tipo				Galvanizado	Galvanizado
				Espesor				≥ 25 µm	≥ 25 µm
			Marcación					Estampado, según ítem 3.6 de estas Especificaciones	Estampado s/ ítem 3.6 de estas EE.TT
OBSERVACIONES									Ninguna

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote 1								**Engineering SA**
Ítem 2: Brazo "C" para Líneas Protegidas de Media Tensión								
DESCRIPCIÓN							**EE.TT Nº 03.40.06**	**GARANTIZADO**
MARCA								**Engineering**
FABRICANTE								**Engineering SA**
MODELO								**Brazo C**
PROCEDENCIA								**Nacional**
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 SAE 1010/1020**
			Planchuela	Material			Acero ASTM A – 36 / Acero SAE 1010 a 1020	**Acero SAE 1010/1020**
				Espesor (mm)			≥ 6,5	**≥ 6,5**
		Otras dimensiones					Según Diseño incluido en estas Especificaciones	**Según Diseño incluido en estas EE.TT**
		Tolerancias					Según ítem 3.4 de estas Especificaciones	**S/ ítem 3.4 de estas EE.TT**
		Fabricación	Método de unión entre partes				Soldadura, según ítem 3.5.2 de estas Especificaciones	**Soldadura s/ ítem 3.5.2 de estas EE.TT**
			Tratamiento superficial	Tipo de tratamiento superficial			Galvanizado	**Galvanizado**
				Espesor			≥ 25 µm	**≥ 25 µm**
			Marcación				Estampado, según ítem 3.6 de estas Especificaciones	**Estampados s/ ítem 3.6 de estas EE.TT**
OBSERVACIONES								**Ninguna**

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote 1						**Engineering SA**
Ítem 3: Brazo "L" para Líneas Protegidas de Media Tensión						
DESCRIPCIÓN					**EE.TT.Nº 03.40.07**	**GARANTIZADO**
MARCA						**Engineering**
FABRICANTE						**Engineering SA**
MODELO						**Brazo L**
PROCEDENCIA						**Nacional**
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 al carbono Laminado SAE, 1010 a 1020, ó Acero ASTM A36**
			Prensa		Acero al carbono laminado SAE 1010 a 1020 / acero ASTM A-36/ fundición de hierro nodular o maleable	**Acero al carbono Laminado SAE, 1010 a 1020, ó Acero ASTM A36**
			Tuerca y perno		Acero al carbono SAE 1010 a SAE 1020	**Acero al Carbono SAE 1010 a 1020**
			Arandela a presión		Acero al carbono SAE 1060 a SAE 1070	**Acero al Carbono SAE 1060 a 1070**
		Tratamiento superficial (aplicable a partes constituidas por acero o fundición de hierro)	Tipo		Galvanizado	**Galvanizado**
			Espesor		≥ 25 µm	**≥ 25 µm**
		Método de unión entre partes			Soldadura, según ítem 3.2.7 de estas Especificaciones	**Soldadura s/ ítem 3.2.7 de estas EE.TT**
		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 estas EE.TT**
			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 estas EE.TT**
		Dimensiones			Según Diseños incluidos en estas Especificaciones	**S/ Diseños incluidos en estas EE.TT**
		Tolerancias			Según ítem 3.4 de estas Especificaciones	**Según ítem 3.4 de estas EE.TT**
		Marcación	Prensa		Estampado, según ítem 3.5.1 de estas Especificaciones	**Estampado, según ítem 3.5.1 de estas EE.TT**
			Brazo		Estampado, según ítem 3.5.1 de estas Especificaciones	**Estampado, según ítem 3.5.1 de estas EE.TT**
OBSERVACIONES						**Ninguna**

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote 1					**Engineering SA**
Ítem 4: Soporte "Z"para Líneas Protegidas de MT					
DESCRIPCIÓN				**EE.TT Nº 03.40.08**	**GARANTIZADO**
MARCA					**Engineering**
FABRICANTE					**Engineering SA**
MODELO					**Soporte Z**
PROCEDENCIA					**Nacional**
3	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	Materiales	Soporte "Z"	Acero al carbono laminado SAE 1010 a 1020 / acero ASTM A-36	**Acero al Carbono Laminado SAE 1010-1020**
			Tuerca y perno	Acero al carbono SAE 1010 a SAE 1020	**Acero al Carbono SAE 1010 a 1020**
			Arandela a presión	Acero al carbono SAE 1060 a SAE 1070	**Acero al Carbono SAE 1060 a 1070**
		Tratamiento superficial	Tipo	Galvanizado	**Galvanizado**
			Espesor	≥ 25 µm	**≥ 25 µm**
		Dimensiones		Según Diseños incluidos en estas Especificaciones	**S/ Diseños Incluidos en estas EE.TT**
		Tolerancias		Según ítem 3.3 de estas Especificaciones	**S/ ítem 3.3 de estas EE.TT**
5	EMBALAJE E IDENTIFICACIÓN DEL EMBALAJE			Según ítem 5 de estas Especificaciones	**Según ítem 5 de estas EE.TT**
OBSERVACIONES					**Ninguna**

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote 1				
Ítem 5: Guardacabo en ángulo para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT				Engineering SA
	DESCRIPCIÓN		EE.TT Nº 03.50.36	GARANTIZADO
1.	MARCA			Engineering
2.	FABRICANTE			Engineering SA
3.	PROCEDENCIA			Nacional
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS	DESIGNACIÓN		EE.TT 03.50.36
		ADJUNTA COPIA DE LA(S) NORMA(S) MENCIONADA(S)	SÍ	Conforme a las EE.TT Nº 03.50.36
5.	CONDICIONES AMBIENTALES		CONFORME ÍTEM 3.1	Conforme ítem 3.1
6.	TIPO DE INSTALACIÓN		INTEMPERIE	Intemperie
7.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	DIÁMETRO ADMISIBLE DEL CABO DE ACERO (pulg)	3/8	3/8
		DEFLEXIÓN PERMITIDA POR EL GUARDACABO	60°	60°
		MATERIAL	ACERO	Acero
		PROTECCIÓN SUPERFICIAL	GALVANIZADO	Galvanizado
		ESFUERZO ADMISIBLE (daN)	≥ 4.900	≥ 4.900
		EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	Conforme ítem 6.1
		IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	Conforme ítem 6.2
		ADJUNTA MUESTRA	SÍ	-
		CATÁLOGOS E INFORMACIÓN TÉCNICA	SÍ	-
		OBSERVACIONES		Ninguna

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote 1				Engineering SA
Ítem 6: Guardacabo de retención para líneas protegidas y preensambladas de MT				
	DESCRIPCIÓN		EE.TT Nº 03.50.37	GARANTIZADO
1.	MARCA			**Engineering**
2.	FABRICANTE			**Engineering SA**
3.	PROCEDENCIA			**Nacional**
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS	DESIGNACIÓN		**EE.TT Nº 03.50.37**
		ADJUNTA COPIA DE LA(S) NORMA(S) MENCIONADA(S)	SÍ	**Conforme a las EE.TT Nº 03.50.37**
5.	CONDICIONES AMBIENTALES		CONFORME ÍTEM 3.1	**Conforme ítem 3.1**
6.	TIPO DE INSTALACIÓN		INTEMPERIE	**Intemperie**
7.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	MATERIAL	ACERO	**Acero**
		PROTECCIÓN SUPERFICIAL	GALVANIZADO	**Galvanizado**
		ESFUERZO ADMISIBLE (daN)	≥ 4.900	**≥ 4.900**
		EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	**Conforme ítem 6.1**
		IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	**Conforme ítem 6.2**
		ADJUNTA MUESTRA	SÍ	-
		CATÁLOGOS E INFORMACIÓN TÉCNICA	SÍ	-
		OBSERVACIONES		**Ninguna**

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote 1				
Ítem 7: Guardacabo de retención para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT				**Engineering SA**
	DESCRIPCIÓN		**EE.TT Nº 03.50.38**	**GARANTIZADO**
1.	MARCA			**Engineering**
2.	FABRICANTE			**Engineering SA**
3.	PROCEDENCIA			**Nacional**
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS	DESIGNACIÓN		**EE.TT Nº 03.50.38**
		ADJUNTA COPIA DE LA(S) NORMA(S) MENCIONADA(S)	SÍ	**Conforme a las EE.TT Nº 03.50.38**
5.	CONDICIONES AMBIENTALES		CONFORME ÍTEM 3.1	**Conforme ítem 3.1**
6.	TIPO DE INSTALACIÓN		INTEMPERIE	**Intemperie**
7.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	DIÁMETRO ADMISIBLE DEL CABO DE ACERO (pulg)	3/8	**3/8**
		MATERIAL	ACERO	**Acero**
		PROTECCIÓN SUPERFICIAL	GALVANIZADO	**Galvanizado**
		ESFUERZO ADMISIBLE (kN)	≥ 177	**≥ 177**
		EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	**Conforme ítem 6.1**
		IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	**Conforme ítem 6.2**
		ADJUNTA MUESTRA	SÍ	-
		CATÁLOGOS E INFORMACIÓN TÉCNICA	SÍ	-
		OBSERVACIONES		**Ninguna**

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote 1				Engineering SA
Ítem 8: Grillete de 5/8" para aislador de retención polimérico				
DESCRIPCIÓN			EE.TT Nº 03.50.39	GARANTIZADO
1.	MARCA			Engineering
2.	FABRICANTE			Engineering SA
3.	PROCEDENCIA			Nacional
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS	DESIGNACIÓN		EE.TT Nº 03.50.39
		ADJUNTA COPIA DE LA(S) NORMA(S) MENCIONADA(S)	SÍ	Conforme a las EE.TT Nº 03.50.39
5.	CONDICIONES AMBIENTALES		CONFORME ÍTEM 3.1	Conforme ítem 3.1
6.	TIPO DE INSTALACIÓN		INTEMPERIE	Intemperie
7.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	MATERIAL	ACERO	Acero
		TRATAMIENTO SUPERFICIAL	GALVANIZADO	Galvanizado
		ESPESOR DEL TRATAMIENTO SUPERFICIAL	≥ 15 µm	≥ 15 µm
		ESFUERZO ADMISIBLE (kg)	≥ 9.000	≥ 9.000
		EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	Conforme ítem 6.1
		IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	Conforme ítem 6.2
		ADJUNTA MUESTRA	SÍ	-
		CATÁLOGOS E INFORMACIÓN TÉCNICA	SÍ	-
		OBSERVACIONES		Ninguna

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote 1				Engineering SA
Ítem 9: Estribo para uso con brazo tipo "L" en lineas protegidas				
	DESCRIPCIÓN		EE.TT Nº 03.50.40	GARANTIZADO
1.	MARCA			Engineering
2.	FABRICANTE			Engineering SA
3.	PROCEDENCIA			Nacional
4.	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS	DESIGNACIÓN		EE.TT Nº 03.50.40
		ADJUNTA COPIA DE LA(S) NORMA(S) MENCIONADA(S)	SÍ	Conforme a las EE.TT Nº 03.50.40
5.	CONDICIONES AMBIENTALES		CONFORME ÍTEM 3.1	Conforme ítem 3.1
6.	TIPO DE INSTALACIÓN		INTEMPERIE	Intemperie
7.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	MATERIAL	ACERO	Acero
		TRATAMIENTO SUPERFICIAL	GALVANIZADO	Galvanizado
		ESPESOR DEL TRATAMIENTO SUPERFICIAL	≥ 15 µm	≥ 15 µm
		ESFUERZO ADMISIBLE (kg)	≥ 3.100	≥ 3.100
		EMBALAJE	CONFORME ÍTEM 6.1	Conforme ítem 6.1
		IDENTIFICACIÓN	CONFORME ÍTEM 6.2	Conforme ítem 6.2
		ADJUNTA MUESTRA	SÍ	-
		CATÁLOGOS E INFORMACIÓN TÉCNICA	SÍ	-
		OBSERVACIONES		Ninguna

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
A N D E

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 998/2014

Subasta a la Baja Electrónica

"Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas"

ADENDA Nº 1

Asunción, 12 de junio de 2014

AL OFERENTE:

Señor(es)

Con relación a la licitación de referencia, rogamos tener en cuenta lo siguiente:

1.

Inicio de la etapa competitiva - Lances:	Lote 1 a las 08:40 hs. del día 3 de julio de 2014, Lote 2 al cierre del Lote 1 y así sucesivamente hasta el Lote 3.

2. En caso de que el oferente individual o miembro de un consorcio no sea el fabricante, se podrá presentar los documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar el requisito de experiencia y capacidad técnica.

Les saludamos muy atentamente,

ANDE

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

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

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 2857/2014

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) N° 998/2014, PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA LÍNEAS PROTEGIDAS, A LAS FIRMAS ENGINEERING S.A. – (LOTE 1), WAL METALÚRGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. – (LOTE 2) Y PIRO'Y S.A. – (LOTE 3).

Asunción, 25 de agosto de 2014

VISTO: La Licitación Pública Internacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) Nº 998/2014, para Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 2663/2014 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 seis firmas, según Acta de Sesión Pública Virtual, SBE ID Nº 270953 de fecha 3 de julio de 2014;

Que presentaron sobres de ofertas seis firmas, según Acta N° 70/2014 de fecha 7 de julio de 2014;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/N° 34947 de fecha 9 de julio de 2014, resulta conveniente adjudicar la Licitación Pública Internacional a las firmas Engineering S.A. – (Lote 1), Wal Metalúrgica y Construcciones S.R.L. – (Lote 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;

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,

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 2857/2014 - Pág. 2

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Internacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) Nº 998/2014, para Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas, en las siguientes condiciones:

1.1 A Engineering S.A.:

Lote 1:

Item		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.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	214.000	642.000.000
2	Brazo "C" para líneas protegidas de MT.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	195.000	585.000.000
3	Brazo "L" para líneas protegidas de MT.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	175.000	525.000.000
4	Soporte "Z" para líneas protegidas de MT.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	21.000	63.000.000
5	Guardacabo en ángulo para mensajero de líneas protegidas y preensambladas de MT.	Engineering	Nacional	Unidad	2.500	43.800	109.500.000
6	Guardacabo de retención para líneas protegidas y preensambladas de MT.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	21.900	65.700.000

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

ANDE
PRESIDENCIA

7	Guardacabo de retención para mensajero de líneas protegidas y preensambladas.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	21.890	65.670.000
8	Grillete de 5/8" para aislador de retención polimérico.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	21.890	65.670.000
9	Estribo para uso con brazo tipo "L" en Líneas Protegidas.	Engineering	Nacional	Unidad	3.000	19.862	59.586.000
Total							**2.181.126.000**

por un monto total de G 2.181.126.000 (dos mil ciento ochenta y un millones ciento veintiséis mil guaraníes), IVA incluido.

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

Lote 2:

Item		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	55.186	220.744.000
2	Brazo antibalanceo para líneas protegidas de media tensión.	PLP	Brasil	Unidad	3.000	29.003	87.009.000
3	Protector para cabo mensajero.	WAL	Br/Py	Unidad	3.000	44.000	132.000.000
Total							**439.753.000**

por un monto total de G 439.753.000 (cuatrocientos treinta y nueve millones setecientos cincuenta y tres mil guaraníes), IVA incluido.

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 2857/2014 - Pág. 4

1.3 A Piro'y S.A.:

Lote 3:

Item		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	77.853	389.265.000
2	Conjunto de retención para líneas aéreas preensambladas de baja tensión.	EL BIT	Argentina	Unidad	10.000	23.697	236.970.000
3	Conjunto de suspensión para líneas aéreas preensambladas de baja tensión.	EL BIT	Argentina	Unidad	10.000	6.764	67.640.000
Total							**693.875.000**

por un monto total de G 693.875.000 (seiscientos noventa y tres millones ochocientos setenta y cinco 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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

ANDE

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

NOTA UOC/DCN/ANDE/ Nº 120/2014

Asunción, 27 de agosto de 2014

Señores
Engineering S.A.
Cap. Andrés Insfrán c/ Lara Castro
Teléfono: 654.336
Luque, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a su oferta presentada en fecha 7 de julio de 2014 inherente a la Licitación Pública Internacional ANDE – SBE Nº 998/2014, para Adquisición de Materiales varios para Líneas Protegidas.

En base a lo expuesto, cumplimos en informarles que esta Administración, a través de la Resolución P/CP/N° 2857/2014 de fecha 25 de agosto de 2014, resolvió adjudicar la mencionada Licitación de la siguiente manera:

- A Engineering S.A..: Lote 1
- A Wal Metalúrgica y Construcciones S.R.L. : Lote 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 118; 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.

Carolina Alegre
Heddy Carolina Al...

DCP / UOC ANDE Contratación Unidad Ope...
Ing. José L. González C.
Div. de Proy. de Distribución

28 AGO. 2014 09:09

Estela Cabrera.

SU LOGO : Dpto. de Licitaciones-ANDE
SU NÚMERO DE FAX : 2172443

Nº	OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01	4654336	28 AGO. 09:08	01'26	TRANS	01	OK

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.