ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CONTRATO N° 6206/2015

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1093/2014

ID - 282010

"AMPLIACIÓN DE LÍNEA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCIÓN PARA ASENTAMIENTOS DEL DISTRITO DE CURUGUATY, DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ – SEGUNDO LLAMADO".

CONTRATISTA: OMEGA INGENIERÍA S.R.L.

Fortalecimiento del Sistema Eléctrico Nacional con Financiamiento de los Bonos Soberanos

2015

Contrato N° 6206/2015

Entre la Administración Nacional de Electricidad - ANDE, entidad autárquica, regida por Ley N° 966/64, representada en este acto por su Presidente, Ing. Victor 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 Omega Ingeniería S.R.L., domiciliada en Calle Niño de Jesús Km 6.1/2, Barrio San Isidro, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Domiciano Chamorro Morel, con Cédula de Identidad N° 585.599, según Poder Especial otorgado por dicha firma, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "Contrato para la Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión, y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos del Distrito de Curuguaty, Departamento de Canindeyú – Segundo Llamado", 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 Contratista, con relación a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1093/2014 "**Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión, y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos del Distrito de Curuguaty, Departamento de Canindeyú – Segundo Llamado"**, que serán realizadas 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) Pliego de Bases y Condiciones;
(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;
(e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;
(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**
(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**
(k) La Resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

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° 2051/03).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato será cubierto con fondos del Bono Soberano del Tesoro, previstos bajo el rubro 20031.521 – 01 – 20 – 004 – 2015/00420 del Presupuesto de Programas de Inversiones Energéticas del presente ejercicio financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 111/2015 de fecha 17 de febrero de 2015.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° **282.010**.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, Inciso b) de la Ley N° 2051/03)

El Presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional ANDE N° **1093/2014**, convocado por ANDE, según Resolución P/CP/N° 3193/2014, La Adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 3235/2015.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El Plazo de Vigencia del Contrato es desde la Suscripción del mismo hasta el Cumplimiento Total de las Obligaciones con el Otorgamiento del Acta de Recepción Definitiva de las Obras.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 Inciso c) de la Ley N° 2051/03)

El Precio del Contrato, determinado en base a las cantidades y precios establecidos en la Lista de Precios es de G 805.669.230 (ochocientos cinco millones seiscientos sesenta y nueve mil doscientos treinta guaraníes), IVA incluido.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 Inciso d) de la Ley N° 2051/03).

El Plazo de Ejecución de las Obras se indica en la Sección III. Alcance de las Obras conforme al Cronograma de Obras adjunto.

El Contratista está obligado a presentar las correspondientes Garantías y el pedido de Anticipo en el plazo indicado en la Cláusula 15.4.1 de las **CEC**.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 Inciso e) de la Ley N° 2051/03).

El Programa de Ejecución de los Trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 Inciso f), Ley N° 2051/03).

El Porcentaje, Número y Fechas de Entrega de Anticipos y Amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL ANTICIPO Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 Inciso g), Ley N° 2051/03).

El Contratista presentará una Garantía de Cumplimiento de Contrato por el diez por ciento (**10%**) del monto total del Contrato, y una Garantía de Anticipo por el cien por ciento (**100%**) del monto total anticipado

11. MULTAS (Art. 37 Inciso i), Ley N° 2051/03).

Las Multas por Atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 Inciso j), Ley N° 2051/03).

"Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos del Distrito de Curuguaty, Departamento de Canindeyú – Segundo Llamado".

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 Inciso k), Ley N° 2051/03).

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.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 Inciso l), Ley N° 2051/03)

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

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

16. UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO:

La Unidad que administra el Contrato es el **Departamento de Supervisión de Obras de Distribución.**

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares, de 4 (cuatro) páginas cada uno y anexos, de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, en fecha 10 MAR. 2015

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

Domiciano Chamorro Morel
C.I. N° 585.599
Omega Ingeniería S.R.L.
RUC N° 80016128-9

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

Ing. Ariane Esquivel
Dirección de Distribución

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

Km. 6½ B° San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

5

0000017

Información sobre el Oferente

LPN No.: 1093/2014

Fecha: 29/01/2015

1.Nombre o Razón Social del Oferente: **OMEGA INGENIERIA S.R.L.**
2. Si se trata de un consorcio, nombre jurídico de cada miembro:(----------)
3. País donde esta Constituido o incorporado en oferente en la actualidad o país donde intenta constituirse o incorporarse: **PARAGUAY**
4. Año de constitución o incorporación del Oferente: **1.997**
5. Dirección jurídica del Oferente en el país donde está Constituido o Incorporado: **Calle Niño Jesús . Km 6.1/2 – Bo. San Isidro – Ciudad de Este**
6. Información del representante autorizado del Oferente Nombre: **DOMICIANO CHAMORRO MOREL** Dirección: **Calle Niño Jesús – Km 6.1/2 – Bo. San Isidro – Ciudad del Este** Número de teléfono facsímile: **061-576342/576405** Dirección de correo electrónico: **domiciano@omega.com.py /omega@omega.com.py**
7. Se adjuntan copias de los documento originales de: (marcar la(s) casilla(s) de los documentos originales adjunto) (Documentos legales indicados en el anexo I)

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

6 Km. 6½ B° San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

0000002

Formulario de Oferta

Lic. Inocencio E. Torales G.
Auditor

Fecha: 29/01/2015
LPN No.: 1093/2014

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

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

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las **Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC)** estándar aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, disponibles en el Sistema de Información de las Contrataciones, las Adendas y Aclaraciones publicadas;

b) Hemos examinado los sitios de las obras y nos hemos enterado de las condiciones allí existentes en lo que respecta a la construcción de las obras. Hemos estudiado detenidamente los planos, requisitos de las obras y demás documentos relativos a la Licitación y nos hallamos satisfechos del conocimiento adquirido con relación a la obra a realizar en caso de resultar adjudicado, renunciando en consecuencia a cualquier reclamo posterior, aduciendo desconocimiento del lugar o de las características del terreno donde se efectuará el trabajo;

c) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

d) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

e) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes a la Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.-

f) 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.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

g) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la Subcláusula 17.1 de los Datos de la Licitación (DDL), contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, y de conformidad con los demás Documentos de la Licitación. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

Km. 6½ B° San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

h) Entendemos que esta oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal;

i) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación y 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.

j) En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de Licitación Pública Nacional, ofrecemos realizar los trabajos cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planillas siguiente:

El Precio total de la Oferta es de Guaranies: Ochocientos cinco millones, seiscientos sesenta y nueve mil, doscientos treinta.----------

Firma:
DOMICIANO CHAMORRO MOREL, en calidad de Representante Legal de la firma OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Nombre: **Domiciano Chamorro Morel**, debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de **OMEGA INGENIERIA S.R.L.**

El día 29 del mes de enero del año 2015.

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido
Lic. Inocencio E. Torales G.
Auditor

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Km. 6½ Bº San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA ASENTAMIENTOS DEL DISTRITO DE CURUGUATY, DEPARTAMENTO DE CANINDEYU			Fecha: 29-01-2015 LPN Nº 1093 / 2014
PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO M.T. - Cód. Catálogo 72102201-010			
TUNA POTY	Plano Nº: 54.140;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.677 /0 /1 /2 /9
1º DE MARZO	Plano Nº: 54.136;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.678 /0 /1 /2
YVY KATU	Plano Nº: 54.132;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.669 /0 /1 /2
YHACAYU	Plano Nº: 54.135;	Lámina 1/2 A 2/2	Presupuesto Nº: 277.672 /0 /1 /2 /9
YUKYRY	Plano Nº: 54.125;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.662 /0 /9
YATAITY	Plano Nº: 54.131;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.668 /0

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A.incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A.incluido)
1	Excavación, ereccion y compactación, poste de palma de 7 m. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	3	74.400	223.200
2	Excavación, ereccion y cimentación reforzada tipo II, poste de HºAº de 7,5 m 150 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	156	386.400	60.278.400
3	Excavación, ereccion y cimentación reforzada tipo II, poste de HºAº de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	1	386.400	386.400
4	Excavación, ereccion y cimentación reforzada tipo II, poste de HºAº de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	3	458.400	1.375.200
5	Excavación, ereccion y cimentación reforzada tipo II, poste de HºAº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	1	1.252.800	1.252.800
6	Excavación, ereccion y cimentación reforzada tipo II, poste de HºAº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	17	959.760	16.315.920
7	Excavación, ereccion y cimentación reforzada tipo II, poste de HºAº de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	150	691.500	103.725.000
8	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95mm². Aa(**)	m.	12.215	960	11.726.400
9	Montaje de una estructura de M.T.p/líneas aéreas monofásicas tipo 1 y 8	Un.	156	31.680	4.942.080
10	Montaje de una estructura de M.T.p/líneas aéreas monofásicas tipo 4	Un.	4	38.400	153.600
11	Montaje de una estructura de M.T.p/líneas aéreas monofásicas tipos 2 , 3, 5, 6 y 7	Un.	12	36.960	443.520
12	Montaje de una estructura de M.T.p/líneas aéreas trifasicas tipos 1 y 8	Un.	1	63.840	63.840
13	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTHº 2-SLTHº 2	Un.	1	47.040	47.040
14	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 25 KVA, completo.	Un.	7	720.000	5.040.000
15	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	Un.	8	240.000	1.920.000
	Subtotal 1				207.893.400

Hoja 1/4

OBSERVACIONES:

(*) Incluye materiales para la cimentacion y restitución de veredas; conexiones, ataduras, reubicación y prensado de todo tipo de acometidas de MT y BT a nuevo sostén y reflechados de conductores M.T. y B.T. , afectados.

(**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y reposición de Alumbrado Publico, de acometidas de M.T. y B.T. de todo tipo existentes.

1 - Deberá preverse eventuales trabajos com línea vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energia no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o del Fondo de Reparo.

2 - Correrán por cuenta y cargo del contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea de distribucuión.

3 - En la puesta tierra (MT Y BT) se preve el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de CU a la jabalina. Queda a cargo y cuenta del contratista la provisión del kit para el conexionado.

OMEGA INGENIERIA S.R.L.

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

Lic. Inocencio E. Torales G.
Auditor

OMEGA INGENIERIA S.R.L.

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

OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Km. 6½ Bº San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA ASENTAMIENTOS DEL DISTRITO DE CURUGUATY, DEPARTAMENTO DE CANINDEYU	Fecha: 29-01-2015 LPN Nº 1093 / 2014

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO B.T. Y RETIROS - Cód. Catálogo 72102201-010

TUNA POTY	Plano Nº: 54.140;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.677 /0 /1 /2 /9
1º DE MARZO	Plano Nº: 54.136;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.678 /0 /1 /2
YVY KATU	Plano Nº: 54.132;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.669 /0 /1 /2
YHACAYU	Plano Nº: 54.135;	Lámina 1/2 A 2/2	Presupuesto Nº: 277.672 /0 /1 /2 /9
YUKYRY	Plano Nº: 54.125;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.662 /0 /9
YATAITY	Plano Nº: 54.131;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.668 /0

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A.incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A.incluido)
16	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95mm2. Aa.(*)	m.	27.366	960	26.271.360
17	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,3,5,7,8 y 9	Un.	229	33.600	7.694.400
18	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6	Un.	6	43.200	259.200
19	Montaje de estructura monofasica rural de todo tipo.	Un.	13	16.800	218.400
20	Montaje de puesta a tierra BT.	Un.	46	82.128	3.777.888
21	Montaje de AP de todo tipo	Un.	19	240.000	4.560.000
22	Montaje de rienda de BT de todo tipo	Un.	6	120.000	720.000
23	Retiro de poste de HºAº de 9m. 200 kgf.	Un.	3	275.040	825.120
24	Retiro de poste de HºAº de 9m. 500 kgf.	Un.	1	342.720	342.720
25	Retiro de poste de palma y madera rustica de hasta 10 m.	Un.	24	30.000	720.000
26	Retiro de estructura monofasica MT de todo tipo.	Un.	12	22.176	266.112
27	Retiro de rienda simples para MT, tipo RMA 2.	Un.	1	230.400	230.400
28	Retiro de estructura monofasica rural BT de todo tipo.	Un.	13	10.080	131.040
	Subtotal 2				46.016.640

Hoja 2/4

OBSERVACIONES:

(*) Incluye materiales para la cimentacion y restitución de veredas; conexiones, ataduras, reubicación y prensado de todo tipo de acometidas a nuevo sostén y reflechados de conductores M.T. y B.T. , afectados.

(**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y la recolocaçon de Alumbrado Publico, de acometidas de M.T. y B.T. existentes.

1 - Deberá preverse eventuales trabajos con línea vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energia no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o del Fondo de Reparo.

2 - Correrán por cuenta y cargo del contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea de distribucuión.

3 - En la puesta tierra (MT Y BT) se preve el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de CU a la jabalina. Queda a cargo y cuenta del contratista la provisión del kit para el conexionado.

OMEGA INGENIERIA S.R.L.

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

Lic. Inocencio E. Torales G.
Auditor

OMEGA INGENIERIA S.R.L.

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. Inocencio F. Morales G.
Auditor

OMEGA INGENIERIA S.R.L.
Km 4 San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA ASENTAMIENTOS DEL DISTRITO DE CURUGUATY, DEPARTAMENTO DE CANINDEYU			Fecha: 29-01-2015 LPN Nº 1093 / 2014
PRECIO DE PROVISIÓN DE MATERIALES - Cód. Catálogo 72102201-010			
TUNA POTY	Plano Nº: 54.140;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.677 /0 /1 /2 /9
1º DE MARZO	Plano Nº: 54.136;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.678 /0 /1 /2
YVY KATU	Plano Nº: 54.132;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.669 /0 /1 /2
YHACAYU	Plano Nº: 54.135;	Lámina 1/2 A 2/2	Presupuesto Nº: 277.672 /0 /1 /2 /9
YUKYRY	Plano Nº: 54.125;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.662 /0 /9
YATAITY	Plano Nº: 54.131;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.668 /0

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario em Guaraníes (I.V.A.incluido)	Precio Total em Guaraníes (I.V.A.incluido)
29	Abrazadera para poste de HºAº tipo AH-A-AN	Un.	12	9.000	108.000
30	Abrazadera para poste de HºAº tipo AH-A-AR	Un.	61	11.250	686.250
31	Abrazadera para poste de HºAº tipo AH-A-BR	Un.	7	13.125	91.875
32	Abrazadera para porte de HºAº tipo AH-A-CR	Un.	73	10.250	748.250
33	Abrazadera para poste de HºAº tipo AH-A-CN	Un.	256	9.000	2.304.000
34	Aislador porcelana tipo columna para MT	Un.	153	125.750	19.239.750
35	Aislador porcelana para perno recto triple campana	Un.	11	31.250	343.750
36	Aislador para rienda de MT	Un.	8	41.187	329.496
37	Aislador polimerico retension para MT 70 KN	Un.	20	77.188	1.543.760
38	Aislador polimerico tipo perno recto para MT	Un.	3	127.500	382.500
39	Aislador porcelana tipo roldana para BT 380 V	Un.	749	4.950	3.707.550
40	Aislador para rienda de BT	Un.	6	18.375	110.250
41	Alambre preformado de retension para 35 mm2	Un.	100	5.000	500.000
42	Alambre preformado lateral para 35 mm2	Un.	153	7.000	1.071.000
43	Alambre preformado de tope para 35mm2	Un.	6	5.625	33.750
44	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8 889 MME EP	Un.	56	15.375	861.000
45	Alambre preformado para Aislador Roldana de 35 mm2	Un.	669	3.750	2.508.750
46	Alambre preformado lateral doble para 35 mm2	Un.	4	11.250	45.000
47	Arandela cuadrada de 2" x2" x 11/16" AC-5	Un.	414	1.375	569.250
48	Arandela lisa redonda tipo AR3 de 3/8"	Un.	14	313	4.382
49	Arandela lisa redonda tipo AR4 de 1/2"	Un.	22	625	13.750
50	Armadura vertical tipo AR 34 Trifasico	Un.	241	51.250	12.351.250
51	Artefacto AP para lampara 150 W NA cerrado	Un.	19	290.000	5.510.000
52	Brazo AP cerrado 2" x 2 m BR2	Un.	19	43.750	831.250
53	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2" x 2", con tuerca y arandela	Un.	36	2.625	94.500
54	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2" x 3", con tuerca y arandela	Un.	359	2.938	1.054.742
55	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2" x 4 1/2", con tuerca y arandela	Un.	32	3.875	124.000
56	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2" x 6", con tuerca y arandela	Un.	40	4.313	172.520
57	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8" x 3", con tuerca y arandela	Un.	6	1.800	10.800
58	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8" x 3", con tuerca y arandela	Un.	48	4.375	210.000
59	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8" x 5", con tuerca y arandela	Un.	1	5.839	5.839
60	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8" x 7", con tuerca y arandela	Un.	349	6.739	2.351.911
61	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8" x 9", con tuerca y arandela	Un.	26	7.532	195.832
62	Cable aislado unipolar de CU de 2 mm2 para BT	m.	38	1.750	66.500
63	Cable aislado bipolar de CU de 2 x 2,5 mm2 para AP	m.	38	5.725	217.550
64	Cable aislado unipolar de CU de 35 mm2 para BT	m.	42	29.175	1.225.350
65	Cable desnudo de Aa de 35 mm2	m.	39.992	2.875	114.977.000
66	Cable desnudo de CU duro de 25 mm2	m.	612	18.500	11.322.000
67	Cable de Acero recubierto de CU 70 mm2	m.	70	38.710	2.709.700
68	Cabo de Acero de 3/8" para mensajeria y rienda	m.	172	8.500	1.462.000
69	Conector a compresion AL/Cu 16-35/35-16 mm2	Un	54	4.125	222.750
70	Conector a compresion AL/AL 16-35/16-35 mm2	Un.	6	4.125	24.750
	Subtotal 3				190.342.557

OMEGA INGENIERIA S.R.L.

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

OMEGA INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

Km. 6½ Bº San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py

AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA ASENTAMIENTOS DEL DISTRITO DE CURUGUATY, DEPARTAMENTO DE CANINDEYU	Fecha: 29-01-2015 LPN Nº 1093 / 2014

PRECIO DE PROVISIÓN DE MATERIALES - Cód. Catálogo 72102201-010

TUNA POTY	Plano Nº: 54.140;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.677 /0 /1 /2 /9
1º DE MARZO	Plano Nº: 54.136;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.678 /0 /1 /2
YVY KATU	Plano Nº: 54.132;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.669 /0 /1 /2
YHACAYU	Plano Nº: 54.135;	Lámina 1/2 A 2/2	Presupuesto Nº: 277.672 /0 /1 /2 /9
YUKYRY	Plano Nº: 54.125;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.662 /0 /9
YATAITY	Plano Nº: 54.131;	Lámina 1/1	Presupuesto Nº: 277.668 /0

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario em Guaraníes (I.V.A.incluido)	Precio Total em Guaraníes (I.V.A.incluido)
71	Conector a compresio AL/AL 35-70/35-70 mm2	Un.	8	7.013	56.104
72	Conector a compresio AL/Cu 35-70/10-25 mm2	Un.	88	6.075	534.600
73	Conector a compresio para Acom.AL/Cu 16/35 -2/8 mm2	Un.	38	1.938	73.644
74	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	Un.	19	38.750	736.250
75	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupay	Un.	1	81.250	81.250
76	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	Un.	7	33.750	236.250
77	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	Un.	13	25.000	325.000
78	Conjunto estribo para prensa linea viva 35 mm2	Un.	8	29.000	232.000
79	Descargador de sobretension 23 KV MT	Un.	10	350.000	3.500.000
80	Elemento fusible MT 3A SF Aereo Cabeza Fija	Un.	8	14.375	115.000
81	Fusible tipo NHA 63 A para 3 y 4 bornes	Un.	14	37.500	525.000
82	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	Un.	48	3.250	156.000
83	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m	Un.	16	160.000	2.560.000
84	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m	Un.	46	82.500	3.795.000
85	Lampara de vapor de sodio de 150 W alta presion	Un.	19	52.500	997.500
86	Interruptor fotoeletrico para AP	Un.	19	32.063	609.197
87	Mano francesa para poste de HºAº MF 1 BT	Un.	14	11.875	166.250
88	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 MT	Un.	21	13.125	275.625
89	Perno todo rosca de 5/8" x 16"	Un.	35	14.500	507.500
90	Perno recto de 3/4" x 11" para aislador de porcelana	Un.	11	19.375	213.125
91	Perno recto para aislador polimerico 5/8" x 8"	Un.	3	18.750	56.250
92	Perno recto para aislador roldana 5/8" x 8"	Un.	24	11.875	285.000
93	Perno recto para aislador tipo columna MT 5/8" x 9"	Un.	154	20.000	3.080.000
94	Poste de palma de 7 m.	Un.	3	75.000	225.000
95	Poste de HºAº de 7,5 m 150kgf	Un.	156	650.000	101.400.000
96	Poste de HºAº de 9 m 200kgf	Un.	3	750.000	2.250.000
97	Poste de HºAº de 12 m 200kgf	Un.	150	1.100.000	165.000.000
98	Poste de HºAº de 12 m 300kgf	Un.	17	1.350.000	22.950.000
99	Poste de HºAº de 12 m 500kgf	Un.	1	1.550.000	1.550.000
100	Portafusible aereo 10 A para BT	Un.	19	25.000	475.000
101	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm2	Un.	8	33.250	266.000
102	Seccionador fusible Unipolar interperie aereo a expulsion MT 100 A	Un.	8	406.250	3.250.000
103	Seccionador fusible NH linea aerea BT	Un.	14	327.500	4.585.000
104	Soporte planchuela 5/16" x 2" T2 SAE 1010	Un.	14	81.250	1.137.500
105	Soporte tipo L para fijacion de descargador	Un.	3	31.250	93.750
106	Terminal a compresion para cable Cu 35 mm2	Un.	28	3.125	87.500
107	Transformador de distribucion monobase 25 KVA 13,8 KV	Un.	7	5.350.000	37.450.000
108	Tronco Anclaje de madera 0,2x1,2 m tipo TA 2	Un.	8	52.500	420.000
109	Tronco Anclaje de madera 0,1x0,8 m tipo TA 1	Un.	8	31.500	252.000
110	Tuerca ojal de 5/8"	Un.	32	6.250	200.000
111	Tuerca Hexagonal de 1/2"	Un.	26	938	24.388
112	Varilla anclaje VA 2 5/8" x 1,8 m.	Un.	1	42.075	42.075
113	Varilla anclaje VA 2 5/8" x 2,1 m.	Un.	13	49.375	641.875
	Subtotal 4				361.416.633
	Precio Total del Llamado (Subtotal 1 + 2 + 3 + 4)				805.669.230

Hoja 4/4

OMEGA INGENIERIA S.R.L.

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

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

Lic. Inocencio F. Torales G.
Auditor

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

Km. 6½ B° San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

0000086

Formulario de Lista de Personal Propuesto para la Obra

Nombre legal del Oferente: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Fecha: 29/01/2015
LPN N°: 1093/2014

N°	Nombre y Apellido	Cargo propuesto en la obra	Años de experiencia	Domicilio actual y N° de C.I.
1	Jacinto Alfredo Matiauda Piñanez	Representante Técnico	5	CDE - C.I.: 1.999.705
2	Christian Blas González	Encargado de Cuadrilla	21	CDE- C.I.: 823.046
3	Juan Ramón Cáceres López	Oficial Liniero	10	CDE-C.I.: 2.507.665
4	Fernando Espínola Mareco	Oficial Liniero	7	CDE-C.I.: 3.713.474
5	Ever Alberto Cabañas Garay	Ayudante Liniero	5	CDE-C.I.: 3.238.352
6	Jorge Daniel Florenciano Arce	Profesional Electricista	2	CDE-C.I.: 4.153.813
7	Roberta, Moral Zorrilla	Encargado de deposito	2	CDE-C.I.: 1.491.781
8	Juan Ignacio Sugasti	Ayudante Liniero	2	CDE-C.I.: 4.371.950
9	Ivan Julio Cesar, Zarza Mereles	Chofer- operador de Grúa	2	CDE-C.I.: 4.626.154
10	Arturo Careaga Bogado	Oficial Liniero	5	CDE-C.I.: 2.160.890
11	Sixto Ariel Santacruz Franco	Oficial Liniero	3	CDE-C.I.: 4.945.584
12				

Este Documento deberá estar acompañado de los Curriculum Vitae de cada uno de los profesionales propuestos y de una carta de los mismos en donde se comprometa a prestar servicios para la firma Oferente en caso de resultar adjudicada.

Ing. Jose L. González C.
Div. de Proy. de Distribación

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

Km. 6½ Bº San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

0000088

Lista de Equipos, Herramientas; Maquinarias e Implementos destinados a la Ejecucion de los Trabajos.

Nombre Legal del Oferente: OMEGA INGENIERIA S.R.L. **Fecha: 29/01/2015**

Nº	DESCRIPCION DEl EQUIPO	CARACTERISTICAS			Año de Frabicacion	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
1	APAREJO A CRIKET C/ TIRANTE DE NYLON	KOCH			2012	P	CDE
2	APAREJO A PIOLA - AISLADO	RITZ			2012	P	CDE
3	BOLSA PARA HERRAMIENTAS	RITZ			2012	P	CDE
4	CARPA PARA MANTAS	RITZ			2012	P	CDE
5	ESTROPO DE NYLON CON ARGOLLA DE 600mm	RITZ			2012	P	CDE
6	COBERTURA PARA LINEA	RITZ			2012	P	CDE
7	COBERTURA PARA POSTE 15x30	RITZ			2012	P	CDE
8	COBERTURA PARA POSTE 15x60	RITZ			2012	P	CDE
9	COBERTURA PARA POSTE 60x1800	RITZ			2012	P	CDE
10	CRUCETA AUXILIAR COMPLETA CON PRESILLA	RITZ			2012	P	CDE
11	CUERDA AISLANTE POLIPROPILENO 1x30m	RITZ			2012	P	CDE
12	CUERDA AUXILIAR POLIDRACON	RITZ			2012	P	CDE
13	ESTROPO DE NYLON 900mm CON ARGOLLA	RITZ			2012	P	CDE
14	ESTROPO DE NYLON SIN FIN DE 900mm	RITZ			2012	P	CDE
15	ESTUCHE PARA GUANTE	S/M			2012	P	CDE
16	ESTUCHE PARA MANGAS	S/M			2012	P	CDE
17	GANCHO PARA CUERDA	RITZ			2012	P	CDE
18	GUANTE DE CUERO PARA PROTEC. DE GUANTE DE GOMA	OREON			2012	P	CDE
19	GUANTE DE GOMA PARA LV	OREON			2012	P	CDE
20	MANGA DE GOMA PARA LV	OREON			2012	P	CDE
21	MANGOTE	MENEGOTTI			2012	P	CDE
22	MANTA CON ENTALLE	RITZ			2012	P	CDE
23	ESCALERA DE FIBRA DE VIDRIO DE 12m PELDAÑO AISLADO	RITZ			2012	P	CDE
24	ESCALERA DE FIBRA DE VIDRIO DE 7m	RITZ			2012	P	CDE
25	MORDAZA PARA CABLE DE HASTA 150mm	RITZ			2012	P	CDE
26	MORDAZA PARA CABLE DE HASTA 250mm	RITZ			2012	P	CDE
27	MORDAZA PARA CABLE DE HASTA 70mm	RITZ			2012	P	CDE
28	PERTIGA DE AMARRE DE 32x2500mm	RITZ			2012	P	CDE
29	PERTIGA DE MANIOBRA DE 32x2500mm	RITZ			2012	P	CDE
30	PERTIGA DE TRACCION CON ESPIRAL	RITZ			2012	P	CDE
31	PERTIGA GARRA 38x2500mm	RITZ			2012	P	CDE
32	PERTIGA GARRA 64x3600mm	RITZ			2012	P	CDE
33	PERTIGA PRENDEDOR DE CONDUCTOR	RITZ			2012	P	CDE
34	PINZA MANUAL A CONTACTO	GEDORE			2012	P	CDE
35	PLATAFORMA FIBRA DE VIDRIO	RITZ			2012	P	CDE
36	TIJERA CORTA CABLE A DISTANCIA 32x2500	RITZ			2012	P	CDE
37	ROLDANAS	RITZ			2012	P	CDE
38	SILLETA CON COLLAR DE 64mm DE EXTENSION	RITZ			2012	P	CDE
39	SILLETA COLLAR CON EXTENSION DE 38mm	RITZ			2012	P	CDE
40	SILLETA DE AMARRE	RITZ			2012	P	CDE
41	SILLETA FIJA PARA PLATAFORMA	RITZ			2012	P	CDE
42	TIJERA CORTA CABLE A DISTANCIA	RITZ			2012	P	CDE
43	TIJERA PARA PODA DE RAMA	BELLOTA			2012	P	CDE
44	CABLE AISLADO PARA BYPASS 25KV	RITZ			2012	P	CDE
45	PRENSA CON RESORTE PARA PUNTA BY PASS	RITZ			2012	P	CDE
46	CINTURON DE SEGURIDAD CON TALABARTE AISLADO	STEELPRO			2012	P	CDE
47	CIZALLA CON MANGO AISLADO	TRAMONTINA			2012	P	CDE
48	APAREJO A CRIKET	KOCH			2012	P	CDE
49	APAREJO A PIOLA	KOCH			2012	P	CDE
50	ARCO SIERRA PARA METAL	TRAMONTINA			2012	P	CDE
51	ARCO SIERRA PARA PODA DE RAMAS	TRAMONTINA			2012	P	CDE
52	BALDE PARA AGUA	S/M			2012	P	CDE

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L

OMEGA
INGENIERIA S.R.L

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

Km. 6½ B° San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

0000089

Lista de Equipos, Herramientas; Maquinarias e Implementos destinados a la Ejecucion de los Trabajos.

Nombre Legal del Oferente: OMEGA INGENIERIA S.R.L. **Fecha: 29/01/2015**

Nº	DESCRIPCION DEl EQUIPO	CARACTERISTICAS			Año de Frabicacion	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
53	BARRETA	BELLOTA			2012	P	CDE
54	CEPILLO DE ACERO	RITZ			2012	P	CDE
55	CHAPA DE 2mx2m PARA MEZCLA	ACEPAR			2012	P	CDE
56	CINTA METRICA (100mts)	PROFIELD			2012	P	CDE
58	CONOS DE SEGURIDAD	TRUPER			2012	P	CDE
59	CORTAPLUMAS	TRAMONTINA			2012	P	CDE
60	DESTORNILLADOR DE 5/140mm	GEDORE			2012	P	CDE
61	DESTORNILLADOR DE 5/300mm	GEDORE			2012	P	CDE
62	DESTORNILLADOR DE VARIAS MEDIDAS	GEDORE			2012	P	CDE
63	EQUIPO DE PUESTA A TIERRA	KIURITZU			2012	P	CDE
64	ESCALERA DE FIBRA DE VIDRIO PARA BT	ALULEV			2012	P	CDE
65	ESCALERA DE FIBRA DE VIDRIO PARA MT	RITZ			2012	P	CDE
66	ESLINGA DE ACERO	S/M			2012	P	CDE
67	GUANTE COBERTURA DEL GUANTE DE GOMA	OREON			2012	P	CDE
68	GUANTE DE CUERO	LEDAN			2012	P	CDE
69	GUANTE DE GOMA PARA BT	OREON			2012	P	CDE
70	GUANTE DE GOMA PARA MT	OREON			2012	P	CDE
71	LLAVE FRANCESADE 10"	GEDORE			2012	P	CDE
72	LLAVE FRANCESADE 12"	GEDORE			2012	P	CDE
73	LLAVE FRANCESADE 8"	GEDORE			2012	P	CDE
74	LLAVE FRANCESA DE 6"	GEDORE			2012	P	CDE
75	LLAVE BOCA - ESTRELLA DE 10 A 17mm	GEDORE			2012	P	CDE
76	MACHETE	BELLOTA			2012	P	CDE
77	MARTILLO	BELLOTA			2012	P	CDE
78	MECHA DE VARIAS MEDIDAS	IRWIN			2012	P	CDE
79	MONTARAZ	BELLOTA			2012	P	CDE
80	PALA DE SACAR	BELLOTA			2012	P	CDE
81	PALA LARGA	BELLOTA			2012	P	CDE
82	PINZA A COMPRESION MECANICA MD6 Y MATRIZ WO	BURNDY			2012	P	CDE
83	PINZA AMPEROVOLTIMETRICA	MINIPA			2012	P	CDE
84	PINZA DE CORTE LATERAL DE 8"	GEDORE			2012	P	CDE
85	PINZA DE COMPRESION HIDRAULICA	BURNDY			2012	P	CDE
86	PINZA DE INDENTACION PARA TERMINALES	GEDORE			2012	P	CDE
87	PINZA PUNTA FINA	GEDORE			2012	P	CDE
88	PINZA UNIVERSAL DE 8"	GEDORE			2012	P	CDE
89	PIOLAS	RIOMAR			2012	P	CDE
90	PISON	MENEGOTTI			2012	P	CDE
91	PLOMADA	S/M			2012	P	CDE
92	PROBADOR DE TENSION (PARA BT Y MT)	DETEX			2012	P	CDE
93	REFLECTOR DE 12V	HELLA			2012	P	CDE
94	ROLDANA PARA CABLES DE HASTA 150mm²	S/M			2012	P	CDE
95	TIJERA CORTA CABLES	GEDORE			2012	P	CDE
96	ZUNCHADORA PARA BANDA DE ACERO	BANDBAND			2012	P	CDE
97	Binoculares	SHILBA			2012	P	CDE
98	Carpa tipo vinilona	GUERRA			2012	P	CDE
99	Cinta metrica de metal	PROFIELD			2012	P	CDE
100	Destornillador punta plana chico	GEDORE			2012	P	CDE
101	Desctornillador punta plana mediano	GEDORE			2012	P	CDE
102	Destornillador punta plana grande	GEDORE			2012	P	CDE
103	Destornillador tipo Phillips chico	GEDORE			2012	P	CDE
104	Destornillador tipo Phillips mediano	GEDORE			2012	P	CDE
105	Destornillador tipo Phillips grande	GEDORE			2012	P	CDE
106	Jalones	ACEPAR			2012	P	CDE

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

Km. 6½ B° San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

0000090

Lista de Equipos, Herramientas; Maquinarias e Implementos destinados a la Ejecucion de los Trabajos.

Nombre Legal del Oferente: OMEGA INGENIERIA S.R.L. **Fecha: 29/01/2015**

Nº	DESCRIPCION DEI EQUIPO	CARACTERISTICAS			Año de Frabicacion	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
107	Juego de llaves de boca de 10 mm a 22 mm	GEDORE			2012	P	CDE
108	Juego de llaves de boca de 7/16" a 1"	GEDORE			2012	P	CDE
109	Juego de llaves de tubo con manija a criquet.	GEDORE			2012	P	CDE
110	Juego de mechas de 1/8" a 1".	GEDORE			2012	P	CDE
111	Mazo de 0,5 Kg	BELLOTA			2012	P	CDE
112	Mazo de 1 Kg.	BELLOTA			2012	P	CDE
113	Pala Ancha	BELLOTA			2012	P	CDE
114	Pala de punta	BELLOTA			2012	P	CDE
115	Pertiga de maniobra de 5 elementos	RITZ			2012	P	CDE
116	Pertiga de maniobra estilo escopeta(p/P/L/V)	RITZ			2012	P	CDE
117	Pinza de compresion para terminales	BURNDY			2012	P	CDE
118	Pinta de corte de costado	Gedore			2012	P	CDE
119	Pinza de corte para conductores (cizalla)	TRAMONTINA			2012	P	CDE
120	Pinza para pelar conductor	TRAMONTINA			2012	P	CDE
121	Pinza vol-amperometrica	MINIPA			2012	P	CDE
122	Roldanas carrozin	MINIPA			2012	P	CDE
123	Taladro	DEWALT			2012	P	CDE
124	Trepines	HM			2012	P	CDE
125	Equipos de comunicación base	MOTOROLA			2012	P	CDE
126	Equipos de comunicación portatil	MOTOROLA			2012	P	CDE
127	Megometro	KIORITZU			2012	P	CDE
128	Mezcladora	MENEGOTTI			2012	P	CDE
129	Motocierra	STHIL			2012	P	CDE
130	Equipo de medicion de resistencia a tierra	KIORITZU			2012	P	CDE
131	Porta bobinas	HM			2012	P	CDE
132	Telefonos moviles (Celulares)	SAMSUNG			2012	P	CDE
133	Casco	STEELPRO			2012	P	CDE
134	Cinturon de seguridad	STEELPRO			2012	P	CDE
135	Coberturas para baja tension	RITZ			2012	P	CDE
136	Coberturas para media tension	RITZ			2012	P	CDE
137	Guante de cuero protector del guante de goma	OREON			2012	P	CDE
138	Guante de goma para BT	OREON			2012	P	CDE
139	Guantes de cuero	OREON			2012	P	CDE
140	Guantes de goma para 23 KV	OREON			2012	P	CDE
141	Camioneta 4x2	FORD	F-1000	1,5 Ton	1996	P	CDE
142	Camioneta 4x2	VW	SAVEIRO	800 Kg	2010	P	CDE
143	Vehiculo con grua traccion simple	SCANIA	P94	250 HP	1995	P	CDE
144	Vehiculo sin grua	MITSUBISCHI	CANTER	4 Ton	1997	P	CDE

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

Km. 6½ B° San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

16

0000092

Fecha: 29/01/2015

LPN ANDE Nº: 1093/2014

"Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos del Distrito de Curuguaty, Departamento de Canindeyú" – 2° Llamado

DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ

PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS

Ítem	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	PLAZOS EN DIAS	
1	EMISIÓN DE ORDEN E INICIO – GESTIONES PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES.	30	
2	AMPLIACIÓN DE LÍNEA MT T BT AÉREA Y MONTAJE DE PD		60

Observación:

Incluye trabajos en líneas, como ser:

- Estaqueo, excavación y postación de líneas M.T. desnuda, montaje de estructuras provisorias.
- Colocación de estructuras de M.T. desnudas.
- Adecuación de estructuras de líneas M.T. y B.T. existentes.
- Retiros.
- Conexiones.

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

Km. 6½ B° San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

17

0000100

Declaración Jurada de conocer el sitio de los trabajos.

Fecha: 29/01/2015

Modalidad: Licitación Pública Nacional N° 1093/2014

Descripción del llamado:

"Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos del Distrito de Curuguaty, Departamento de Canindeyú" – 2° Llamado

ID: 282.010

A la Convocante: ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD.

Nosotros: OMEGA INGENIERÍA S.R.L. quienes suscriben declaramos Bajo Fe de Juramento que conocemos el sitio de los trabajos y contamos con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato.

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21809/03
No implica análisis detallado de su contenido
Lic. Inocencio F. Torales G.
Auditor

Firma

Domiciano Chamorro Morel
Aclaración de Firma

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

18

Km. 6½ B° San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

0000101

Declaración Jurada de disponer de cuadrilla para Lineas Energizadas.

Fecha: 29/01/2015

Modalidad: Licitación Pública Nacional N° 1093/2014

Descripción del llamado:

"Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos del Distrito de Curuguaty, Departamento de Canindeyú" – 2° Llamado

ID: 282.010

A la Convocante: ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD.

Nosotros: OMEGA INGENIERÍA S.R.L. quienes suscriben declaramos Bajo Fe de Juramento que disponemos de una cuadrilla para Lineas Energizadas para trabajos inherentes a dicha Licitacion.

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21309/03
No implica análisis detallado de su contenido
Lic. Inocencio E. Torales G.
Auditor

Firma

Domiciano Chamorro Morel
Aclaración de Firma

Lic. [illegible]
Secretaria General

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

19

Km. 6½ B° San Isidro.
Telefax: (061) 576 342/576405
Cel: (0983) 345004
E-mail: omega@omega.com.py
Ciudad del Este – Paraguay.

0000105

Declaración Jurada de Disponibilidad de los Equipos a ser utilizados y materiales a ser proveídos.

Fecha: **29/01/2015**

Modalidad: Licitación Pública Nacional **N° 1093/2014**

Descripción del llamado:

"Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos del Distrito de Curuguaty, Departamento de Canindeyú" – 2° Llamado

ID: 282.010

A la Convocante: ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD.

Nosotros: OMEGA INGENIERÍA S.R.L. quienes suscriben declaramos Bajo Fe de Juramento que, los equipos mencionados en el formulario como propiedad de la empresa se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentran en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados. También que los materiales a ser proveidos cumplirán con las especificaciones Técnicas que forman parte del presente pliego de bases y condiciones.

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido
Lic. Inocencio E. Torales G.
Auditor

.....
Firma

Domiciano Chamorro Morel.
Aclaración de Firma

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

RESOLUCION P/CP/Nº 3235/2015

A N D E
PRESIDENCIA

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1093/2014, PARA AMPLIACIÓN DE LÍNEA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCIÓN PARA ASENTAMIENTOS DEL DISTRITO DE CURUGUATY, DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - SEGUNDO LLAMADO, A LA FIRMA OMEGA INGENIERÍA S.R.L.

Asunción, 19 de febrero de 2015

VISTO: La Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1093/2014, con ID N° 282010, para Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos del Distrito de Curuguaty, Departamento de Canindeyú - Segundo Llamado, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 3193/2014 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 sobres de ofertas ocho firmas, según Acta Nº 002/2015 de fecha 29 de enero de 2015;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/Nº 35770 de fecha 14 de enero de 2015, resulta conveniente adjudicar la Licitación Pública Nacional a la firma Omega Ingeniería S.R.L., por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser su oferta económicamente ventajosa para la ANDE;

Que el costo de dicho trabajo será cubierto con fondos de los Bonos Soberanos del Tesoro, previstos bajo el rubro 20031.521 – 01 - 20 – 004 – 2015/00420, del Presupuesto de Programas de Inversiones Energéticas del presente ejercicio financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 111/2015 de fecha 17 de febrero de 2015;

Que la adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación, está conforme en su totalidad al Art. 28º de la Ley Nº 2051/2003, de Contrataciones Públicas, concordante con el Art. 63º del Decreto N° 21909/2003;

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

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 3235/2015 - Pág. 2

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1093/2014, la firma Omega Ingeniería S.R.L., para Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos del Distrito de Curuguaty, Departamento de Canindeyú - Segundo Llamado, por un monto total de G 805.669.230 (ochocientos cinco millones seiscientos sesenta y nueve mil doscientos treinta 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

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

ANDE

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

NOTA UOC/DCN/ANDE/ Nº 77/2015

Asunción, 20 de febrero de 2015

Señores
Omega Ingeniería S.R.L.
Km. 6 ½, B° San Isidro
Teléfono: (0983) 345.004
omega@omega.com.py
Ciudad del Este, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a su oferta presentada en fecha 29 de enero de 2015, inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1093/2014 "Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos del Distrito de Curuguaty, Departamento de Canindeyú – Segundo Llamado".

En base a lo expuesto, cumplimos en informarles que esta Administración, a través de la Resolución P/CP/Nº 3235/2015 de fecha 19 de febrero de 2015, resolvió adjudicar la mencionada Licitación a esa firma.

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.

DCP / UOC

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

REPORTE DE TRANSMISION

OMEGA
INGENIERIA S.R.L.

20 FEB. 2015 14:58
SU LOGO : Dpto. de Licitaciones-ANDE
SU NÚMERO DE FAX : 2172443

Nº	OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01	OMEGA INGENIERIA	20 FEB. 14:57	00'52	TRANS	01	OK

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