ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CONTRATO N° 5813/2014

Licitación Pública Nacional ANDE Nº 991/2014

ID - 278051

Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú.

CONTRATISTA: ROTEL INGENIERÍA S.R.L.

LOTE 1 – (SUBPROYECTO 1)

BONOS SOBERANOS DEL TESORO

2014

Contrato N° 5813/2014

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 Nº 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 Rotel Ingeniería S.R.L., domiciliada en la calle Lima N° 1.870 c/ Rpca. de Colombia, San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Ignacio Rolón Ovelar, con Cédula de Identidad N° 894.814, 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 CONSTRUCCIÓN DE UNA OBRA", 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° 991/2014, Lote 1 (Subproyecto 1): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú y Guairá, Distritos de Repatriación y Paso Yobai, Localidades: 3 de Noviembre y Águila Real, detallados en la Sección III – Alcance de las Obras, 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) Comunicación Aclaratoria N° 1;
(l) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación.

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alciviades Cantero Silvera
DD/OD

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

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

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato será cubierto con fondos de los Bonos Soberanos del Tesoro, previstos bajo el rubro 20031.521 – 01 – 20 – 004 – 2014/09555 del Presupuesto de Programas de Inversiones Energéticas, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria Nº 391/2014 de fecha 29 de abril de 2014, cuya diferencia presupuestaria será cubierta con la modalidad Plurianual, y estará sujeta a las aprobación del Presupuesto correspondiente al año 2015.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº **278.051**.

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

El Presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional ANDE N° 991/2014, convocado por la ANDE, según Resolución P/CP/N° 2667/2014. La Adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 2865/2014.

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.

5.2 La Validez de la Contratación inherente al Año **2015** quedará sujeta a la Aprobación de la Partida Presupuestaria Correspondiente.

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

El Precio del Contrato, determinado en base a las Cantidades y Precios establecidos en la Lista de Precios, Lote 1 (Subproyecto 1): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú y Guairá, Distritos de Repatriación y Paso Yobai, Localidades: 3 de Noviembre y Águila Real, es por un monto total de G 1.072.885.040 (un mil setenta y dos millones ochocientos ochenta y cinco mil cuarenta guaraníes), IVA incluido.

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

El Plazo de Ejecución de las Obras se indica en la Sección III. Alcance 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**.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37, inciso e) de la Ley N° 2051).

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

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

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) de la Ley N° 2051).

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) de la Ley N° 2051).

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

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37, inciso j) de la Ley N° 2051).

Lote 4 (Subproyecto 4): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de Misiones, Distritos de San Ignacio y Santa María, Localidades de Santa Rita, Asentamiento Martín Rolón, Tavaí, San Gerónimo, Cerro Costa, Curupayty, San Juan Berchmans, Santa Teresita, Arroyo Karé y Colonia Acevedo.

13. 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.

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.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

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: División de Administración y 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

01 OCT. 2014

Ignacio Rolón Ovelar
C.I. N° 894.814
Rotel Ingeniería S.R.L.
RUC N° 80018319-3

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 19393

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Ing. Aniano Esquivel
Dirección de Distribución

FORMULARIO N°1

Formulario de la Oferta

Fecha: Asunción, 30 de junio de 2014
LPN No.: 991/2014

A: Administración Nacional de Electricidad ANDE.

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna 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 Publicas, 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 esta comprometida en las limitaciones o prohibiciones para contratar en el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el articulo 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 mas 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.

g) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la subclausula 17.1 de los Datos de la Licitación (DDL) contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

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

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

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 periodo;

h) Entendemos que esta oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirá 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 Publicas 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 Publica Nacional, ofrecemos realizar los trabajos cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los atributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planillas de precios a continuación, resumidas en el siguiente cuadro:

				Fecha: 30/06/2014 LPN ANDE Nº 991/2014		
1	2	3	4	5	6	7
Lote No	Codigo de Catalago	Descripcion *	Unidad de Medida *	Cantidad *	Precio unitario Gs.	Precio Total** Gs. (IVA incluido)
1	72102201-010	SUB PROYECTO 1	*Se indican en las planillas siguientes las cuales deberán ser debidamente completadas y firmadas*			1.072.885.040
2	72102201-010	SUB PROYECTO 2				1.174.907.170
3	72102201-010	SUB PROYECTO 3				2.159.647.800
4	72102201-010	SUB PROYECTO 4				
5	72102201-010	SUB PROYECTO 5				
6	72102201-010	SUB PROYECTO 6				
7	72102201-010	SUB PROYECTO 7				
8	72102201-010	SUB PROYECTO 8				
					Precio Total Gs. **	4.407.440.010

* Campo a ser llenado por el Convocante

** Campo a ser llenado por el Oferente

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

El Precio Total es de Guaraníes: Cuatro mil cuatrocientos siete millones cuatrocientos cuarenta mil diez.

Firma _____ En calidad de SOCIO GERENTE.

Nombre: IGNACIO DOLÓNS RIVELAR

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de ROTEL INGENIERIA.

El día 30 del mes junio del año 2014

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

División Administración y Supervisión de Obras de Distribución

SUB-PROYECTO Nº 1 Fecha: 30/06/2014

DPTO. Caaguazu - Guaira Distrito: Repatriacon - Paso Yobai

Localidad: 3 de Noviembre - Aguila Real

Presupuesto: 330444 Plano: 1830444

LISTA DE MATERIALES

Item	Matricula	Descripcion	UND.	Costo U. c/ IVA	Cantidad	TOTAL
1	46	Abrazadera tipo AC2 - 125 mm hierro galvanizado	un.	5.850	1.668	9.757.800
2	91	Abrazadera para poste HºAº tipo BR	un.	14.400	20	288.000
3	92	Abrazadera para poste HºAº tipo AN	un.	3.100	644	1.996.400
4	94	Abrazadera para poste HºAº tipo CR	un.	14.100	20	282.000
5	95	Abrazadera para poste HºAº tipo CN	un.	12.500	18	225.000
6	230016	Aislador para perno recto 23 KV.	un.	31.000	339	10.509.000
7	230019	Aislador tipo roldana BT 380 kV	un.	4.200	1.300	5.460.000
8	230105	Aislador para rienda de BT	un.	20.000	2	40.000
9	230106	Aislador para rienda de MT	unidad	40.000	18	720.000
10	230121	Aislador de retención polimerico para 23 kv	un.	95.700	74	7.081.800
11	270012	Alambre preformado de retensión p/ 35 mm²	p/j	5.600	210	1.176.000
12	270085	Alambre preform de tope p/ 35 mm2	p/j	8.610	301	2.591.610
13	270116	Alambre preform.para cabo AC.3/8" 889 MME EP	p/j	13.600	62	843.200
14	270127	Alambre preformado lateral doble para 35 mm ²	p/j	8.500	19	161.500
15	270156	Alambre preform para aislador roldana / 35 mm²	p/j	4.660	1.164	5.424.240
16	470002	Perno anclaje con ojal de 5/8" x 8"	un.	9.300	77	716.100
17	590022	Arandela lisa redonda de 1/2	un.	450	970	436.500
18	590027	Arandela cuadrada de 2"x2"x11/16"	un.	1.680	1.398	2.348.640
20	640008	Armadura vertical tipo AR 22	un.	27.500	646	17.765.000
21	651008	Caja de madera para medidor	un.	22.500	140	3.150.000
22	2560045	Bulòn de 3/8 x 3 c/tuerca y arandela	un.	1.600	20	32.000
23	2560051	Bulòn de 1/2 x1 1/4"c/tuerca y arandela	un.	2.500	326	815.000
24	2560054	Bulòn de 1/2 x 2 1/2" c/tuerca y arandela	un.	3.150	1.668	5.254.200
25	2560055	Bulòn de 1/2" x 3"c/tuerca y arandela	un.	3.300	684	2.257.200
26	2560058	Bulòn de 1/2 x 4 1/2" c/ tuerca y arandela	un.	4.400	371	1.632.400
27	2560060	Bulòn de 1/2"x5 1/2"c/tuerca y arandela	un.	4.650	40	186.000
28	2560236	Bulón de 5/8"x9"c/ tuerca y arandela	un.	9.000	333	2.997.000
29	2560392	Bulón de 5/8"x6" 1/2" c/ tuerca y arandela	un.	7.000	313	2.191.000
30	2560465	Bulon de 5/8"x7 c/ tuerca y arandela	un.	7.000	153	1.071.000
31	2640002	Banda de acero inoxidable de 5/8 1R=30m	m	7.500	100	750.000
32	4030014	Cable de Cu aislado de 35mm² BT	m	32.000	100	3.200.000
33	4030033	Cable preemsanblado de Cu 2x4 mm²	m	8.500	2.920	24.820.000
34	4030203	Cable de Aa desnudo de 35mm²	m	3.000	68.756	206.268.000
35	4030207	Cable de Cu desnudo de 25mm²	m	20.000	886	17.720.000
36	4040034	Cabo de acero 3/8"T2 para mensajero y rienda	m	12.800	146	1.868.800
37	4095382	Caja para llave termomagnetica precintable	un.	15.500	140	2.170.000
38	4290055	Caño plástico rigido 5/8"	m	3.800	840	3.192.000
39	4290062	Codo plastico rigido 5/8"	un.	3.500	560	1.960.000
40	4290067	Caño plastico PVC 3/4"	m	1.800	87	156.600
42	5010330	Conector a compresiòn AL/CU 16/35mm²	un.	4.700	384	1.804.800
43	5010522	Conector para acometida Al/Cu 16/35-2/8mm²	un.	2.300	292	671.600
44	5380009	Cruceta de madera de 2"x3"x1 m BT	un.	17.800	20	356.000
45	5380038	Cruceta de madera de 3"x4"x1 m para HºAº MT	un.	35.000	371	12.985.000
46	9070003	Descargador polimérico de sobretensión 23 kV	un.	375.000	20	7.500.000
47	10070014	Elemento fusible intemperie MT 1 Amp.	un.	6.500	1	6.500
48	10070016	Elemento fusible intemperie MT 3 Amp.	un.	7.500	19	142.500
49	10520015	Estribo para prensa linea viva 35mm²MT	un.	45.000	20	900.000
50	12320153	Fusible tipo lira de 80 A BT	un.	35.000	19	665.000
51	12320157	Fusible tipo lira de 30 A BT	un.	25.000	1	25.000
52	13300002	Guardacabo de 3/8"	un.	4.800	96	460.800
53	14010003	Hebilla para banda de acero de 5/8"	un.	1.750	100	175.000
54	16000023	Jabalina cilindrica recubierta de cobre de 5/4"x 2 m	un.	80.000	54	4.320.000

GRACIELA VEF
Secretaría General

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

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

55	16000024	Jabalina cilindrica recubierta de cobre de 3/4"x3 m	un.	106.800	60	6.408.000
56	20140011	Mano francesa para poste de HºAº MF 1 BT	un.	12.500	20	250.000
57	20140012	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 MT	un.	17.500	371	6.492.500
58	25330019	Perno todo rosca 5/8"x16"	un.	12.800	38	486.400
59	25330038	Perno recto para aislador MT 3/4x11"	un.	20.000	339	6.780.000
61	25465040	Pipeta de material sintetico p/ acometida 5/8 o 3/4"	un.	1.500	280	420.000
62	25960002	Poste de HºAº 9/500	un.	900.000	1	900.000
63	25960008	Poste de palma de 7 mts	un.	60.000	557	33.420.000
64	25960020	Poste de HºAº 12m - 200 kgf	un.	950.000	242	229.900.000
65	25960021	Poste de HºAº 12m - 300 kgf	un.	1.100.000	29	31.900.000
66	25960023	Poste de H°A° 9/150	un.	600.000	4	2.400.000
67	25960026	Poste de H°A° 9/200	un.	650.000	22	14.300.000
68	26020046	Prensa linea viva hasta 13/127-8/70 mm²	un.	45.000	20	900.000
69	26020055	Prensa de silicio para jabalina de puesta tierra	un.	4.000	114	456.000
70	31080058	Seccionador fusible unipolar aéreo MT 100 A	un.	385.000	32	12.320.000
71	31080103	Seccionador fusible unipolar 400/600 A BT	un.	330.000	20	6.600.000
72	31420011	Soporte planchuela 5/16"x2" T2 SAE 1010	un.	125.000	20	2.500.000
73	33740001	Tronco de anclaje 0.8 mx0.1 m tipo (TA 1)	un.	30.000	2	60.000
74	33740003	Tronco de anclaje 0.20 mx1.20 m tipo TA 2	un.	40.000	9	360.000
75	33800002	Tuerca con ojal de 5/8"	un.	7.800	8	62.400
76	36070077	Varilla de anclaje VA1 5/8"x1,80 m	un.	46.000	2	92.000
77	36070078	Varilla de anclaje VA2 5/8"X2,10 m	un.	52.000	9	468.000

TOTAL Materiales c/ IVA	737.001.490
IVA 10%	67.000.135
TOTAL MATERIALES+ MT+BT.	**1.072.885.040**

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

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

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

División Administración y Supervisión de Obras de Distribución

SUB-PROYECTO Nº 1 Fecha: 30/06/2014

DPTO. Caaguazu - Guaira Distrito: Repatriacon - Paso Yoba

Localidad: 3 de Noviembre - Aguila Real

Presupuesto 330444 Plano: 1330444

PLANILLA DE MANO DE OBRA PARA MT

Item	Codigo	Descripción	Unid.	Costo U.c/ IVA	Cantidad	TOTAL
1	001	Excav de pozo, erecc y fijación c/ciment. Ref. tipo II de poste de HºAº 12/300 kgf	und.	1.200.000	33	39.600.000
2	002	Excav de pozo, ercc, y fijacion c/ ciment. Ref. tipo II de poste de HºAº 12/200 Kgf	und.	1.100.000	18	19.800.000
3	003	Excav de pozo, erecc y fijación c/ciment. Normal de poste de HºAº 12/200 kg	und.	280.000	233	65.240.000
4	006	Tendido de un conductor de Al. Desnudo de hasta 95 mm² para MT (metros)	mts	600	30.204	18.122.400
5	009	Montaje de estructura MT monofasica de alineación (Tipo 1 y 2)	und.	25.000	319	7.975.000
6	010	Montaje de estructura MT monofásico de retención (tipo 3,4,5,6,7)	und.	25.000	48	1.200.000
7	011	Colocación de rienda para MT tipo RMS o RMA	und.	150.000	9	1.350.000
8	013	Colocación de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	und.	50.000	12	600.000
9	014	Montaje de un PD de hasta 25 KVA completo	und.	450.000	20	9.000.000
10	019	Retiro de un PD de hasta 25 KVA completo	und.	150.000	20	3.000.000
11	021	Retiro de poste de madera de hasta 10 m para MT	und.	50.000	285	14.250.000
12	022	Retiro de un poste de HºAº para MT (varias medidas)	und.	150.000	44	6.600.000
13	026	Retiro de una estructura de MT monofásica de alineación	und.	10.000	386	3.860.000
14	027	Retiro de una estructura de MT monofásica de retención	und.	10.000	31	310.000
15	028	Retiro de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	und.	10.000	5	50.000
16	029	Retiro de rienda para MT Tipo RMS o RMA	und.	75.000	7	525.000
17	030	Retiro de un conductor existente de Al. Desnudo de hasta 95 mm² en MT (metros)	mts	350	29.905	10.466.750

TOTAL M.O. MT c/ IVA	201.949.150
IVA 10%	18.359.014

Observaciones:

Los costos se cotizan en Gs.

La cotizacion de la mano de obra para los items que contemplen cimentacion deben incluir materiales (cemento, piedra triturada de 4º, arena etc.)

La cotizacion de la mano de obra para los items con cimentacion deben contemplar la excavacion en todo tipo de terreno

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

División Administración y Supervisión de Obras de Distribución

SUB-PROYECTO Nº 1 Fecha: 30/06/2014

DPTO. Caaguazu - Guaira Distrito: Repatriacon - Paso Yobai

Localidad: 3 DE NOVIEMBRE - AGUILA REAL

Presupuesto: 330444 Plano: 1830444

PLANILLA DE MANO DE OBRA PARA BT

Item	Codigo	Descripción	Unid.	Costo c/IVA	Cantidad	TOTAL
1	001	Excav. De pozo, erecc, y fijacion c/cimient, Ref, tipo II de poste HºAº 9/500 kgf	und.	786.000	1	786.000
2	002	Excav. De pozo, erecc, y fijacion c/ cimien, ref tipo II de poste H°A° 9/200 -9/150 -7,5/150Kgf	und.	686.000	25	17.150.000
3	003	Excav. De pozo, erecc y fijacion c/cimient, normal de poste de HºAº 9/200 - 9/150 - 7,5/150	und.	320.000	27	8.640.000
4	006	Excav. de pozo, ereccion y compactación de poste de palma	und.	50.000	417	20.850.000
5	007	Tendido de un conductor AL desnudo de hasta 35 mm² para BT (metros)	mts	500	38.428	19.214.000
6	010	Montaje de estructura BT monofásica de alineación (tipo 1 y 2)	und.	20.000	578	11.560.000
7	011	Montaje de estructura BT monofasica en retensión (tipo 3;4;5;6; 7)	und.	20.000	51	1.020.000
8	012	Colocación de rienda para BT tipo RBS o RMA	und.	150.000	2	300.000
9	013	Colocación de puesta a tierra en BT, incluye medición	und.	150.000	54	8.100.000
10	014	Construcción de sitio Medidor (averiado), con poste cajon (monof. O trifasico)	und.	80.000	140	11.200.000
11	017	Cambio de conductor de acometida (por cada acometida monofasica)	und.	50.000	146	7.300.000
12	019	Retiro de poste de madera o poste de palma BT	und.	30.000	351	10.530.000
13	024	Retiro de estructura BT monofasica de alineación	und.	15.000	500	7.500.000
14	025	Retiro de estructura BT monofasica de retensión	und.	15.000	38	570.000
15	026	Retiro de puesta a tierra en BT	und.	20.000	5	100.000
16	027	Retiro de rienda para BT (RBS o RBA)	und.	20.000	5	100.000
17	028	Retiro de un conductor existente de Al. Desnudo de hasta 35 mm² en BT (metros)	mts	300	30.048	9.014.400

TOTAL M. O. MT c/IVA 133.934.400

IVA 10% 12.175.855

Observaciones:

Los costos se cotizan en Gs.

La cotizacion de la mano de obra para los items que contemplen cimentacion deben incluir materiales (cemento, piedra triturada de 4º, arena etc.)

La cotizacion de la mano de obra para los items con cimentacion deben contemplar la excavacion en todo tipo de terreno

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

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

ANDE

GC-DPO

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN

(14)

SUB- PROYECTO Nº: 1 FECHA: 30/06/2014

Dpto. CAAGUAZÚ-GUAIRA. Distrito: REPATRIACIÓN-PASO YOBAI

Loc. 3 DE NOVIEMBRE-AGUILA REAL.

Pto. 330444 Plano: 1830444

CRONOGRAMA DE OBRAS

PLAZO DE EJECUCIÓN : 150 DIAS

1 día — 150 días

50 días (1)

40 días (2)

35 dias (3)

35 días (4)

1- Transporte de materiales- Marcacion y Excavacion Pozos

2- Erección de sostenes y Montajes de Estructuras M.T.

3- Tendido conductores M.T.

4- Adecuación - Retiros - Construccion de Lineas BT y Prueba de Instalaciones

OBSERVACIÓN:

Se preve la utilizacion de 2 moviles con grua permanente Hasta la conclusion de la obra y 24 nº personales con 3 nº de encargados de los mismos.

Ignacio Robín Ovelar
Socio-Gerente

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

12

ANDE DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN

GC-DPO

SUB- PROYECTO Nº: 1 FECHA: 30/06/2014

Dpto. CAAGUAZÚ-GUAIRA. Distrito: REPATRIACIÓN-PASO YOBAI

Loc. 3 de Noviembre-Aguila Real.

Pto. 330444 Plano 1830444

1- Una cuadrillas 8 personas mas encargado con movilidad propia independiente : Limpieza de franja, Estaqueo y Excavación de pozos.

2- Dos moviles con grúa con 6 personales mas 1 encargado por cada movil: Erección de Sostenes y Montajes de Estructuras.

3- Un grupo de 8 personales y un encargado con movilidad propia independiente se encargara del tendido de conductores y adecuamientos.

4- Los materiales retirados de los depositos de la convocante, serán almacenados en depositos según norma

Ing. Alcibiades Candero Silvera
DDTOD

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ignacio Rolón Ovelar
Socio-Gerente

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

13

15

Formulario N°3

Información sobre el Oferente

Fecha: 30/06/2014
LPN Nº 991/2014

1. Nombre o Razón Social del Oferente **ROTEL INGENIERIA. S.R.L.**
2. Si se trata de Consorcio nombre jurídico de cada miembro:----------
3. País donde esta constituido: **Paraguay**
4. Año de constitución del Oferente: **1998**
5. Domicilio del Oferente: **LIMA 1870 C/ RCA DE COLOMBIA.**
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: ***Ignacio Rolón Ovelar*** *Cédula de Identidad:* ***894.814*** Dirección: ***Toba c/ 10 de febrero*** Números de teléfono y fax: ***(021)509-748*** Dirección de correo electrónico: **rotelingenieria@hotmail.es**
7. Se adjuntan los siguientes documentos originales de:

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

FORMULARIO N° 9

Formulario de lista de personal propuesto para la obra

Nombre legal del Oferente: **ROTEL INGENIERIA S.R.L.** Fecha: 30/06/2014

Nombre legal del miembro de un Consorcio: _____

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO PROPUESTO EN LA OBRA	AÑOS DE EXPERIENCIA	DOMICILIO ACTUAL Y N° DE C.I.
1	Dionisio M. Martínez	Director de obra	31 años	Pasaje Def. del Chaco C.I.N° 392.442
2	Patricio Agüero	Capataz	21 años	Caacupé C.I.N° 1.375.322
3	Osvaldo Lesme	Operador Grúa	11 años	Guarambare C.I.N° 3.598.118
4	Sergio Oviedo	Operador Grúa	10 años	Tavytera N°1890 C.I.N°2.306.769
5	Hector Portillo	Ofic. Liniero	4 años	Guarambare C.I.N°3.877.557
6	Pedro Rojas	Ofic. Liniero	15 años	Ñemby C.I.N° 1.102.877
7	Néstor González	Ofic.Liniero	6 años	San Lorenzo C.I.N° 1.764.802
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Aldibiades Cantero Silvera
DD/OD

FORMULARIO N° 10

Lista de Equipos, herramientas, maquinarias e implementos destinados a la ejecución de los trabajos

Nombre legal del oferente: **ROTEL INGENIERIA S.R.L.** Fecha: 30/06/2014

Nombre legal del miembro de un Consorcio:_____

N°	Descripción del equipo	Características			Año Fabricación	Propietario(P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
1	Tracto camión	SCANIA	112	42 T	1988	P	Asunción
2	Camión Grúa	SCANIA	P93	17 T	1990	P	L.P.N. 885/13
3	Camión Grúa	SCANIA	93M	17 T	1992	P	Guarambare
4	Camión	Daihatsu	Delta	2 T	2008	P	L.P.N. 885/2013
5	Camioneta	Toyota	Hilux	1 T	2012	P	SAN LORENZO
6	Camioneta	Toyota	Hilux	1T	1999	P	L.P.N. 885/2013
7	Camión	Mercedes Benz	612	5T	1996	P	Guarambare.

En mí/ nuestra calidad de Oferente declaro/amos bajo fe de juramento que:

1) Los equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del Oferente, o están comprometidos por el o los propietarios de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Licitación mediante contratos de locación específicos;
2) Los Equipos, herramientas, maquinarias e implementos se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de que nuestra oferta resulte adjudicada;
3) Se encuentran en buen estado y en condiciones satisfactorias para realizar los trabajos a los cuales serán destinados;

Igualmente, autorizo/amos a la Convocante a realizar los trabajos de verificación de la información aquí proporcionada.

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

FORMULARIO N° 11

Cronograma de utilización de equipos

Oferente legal o Representante Legal: **ROTEL INGENIERIA S.R.L.** Fecha: 30/06/2014

Nombre legal del miembro de un Consorcio:_____

Sub Proyecto N° 3

Descripción del ítem	Equipo a utilizar	Afectación mensual					
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
Ítem N°	Equipo 1						
	Equipo 2						
	Equipo 3						
Item nº 1-2-3-4-5		E 1-2-3	E 1-2-3	E 1-2-3	E 1-2-3	E 1-2-3	E 2-3
Item nº 7 al 14			E 2-3	E 2-3	E 2-3		
Item nº 6						E 2-3	E2-3-5

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

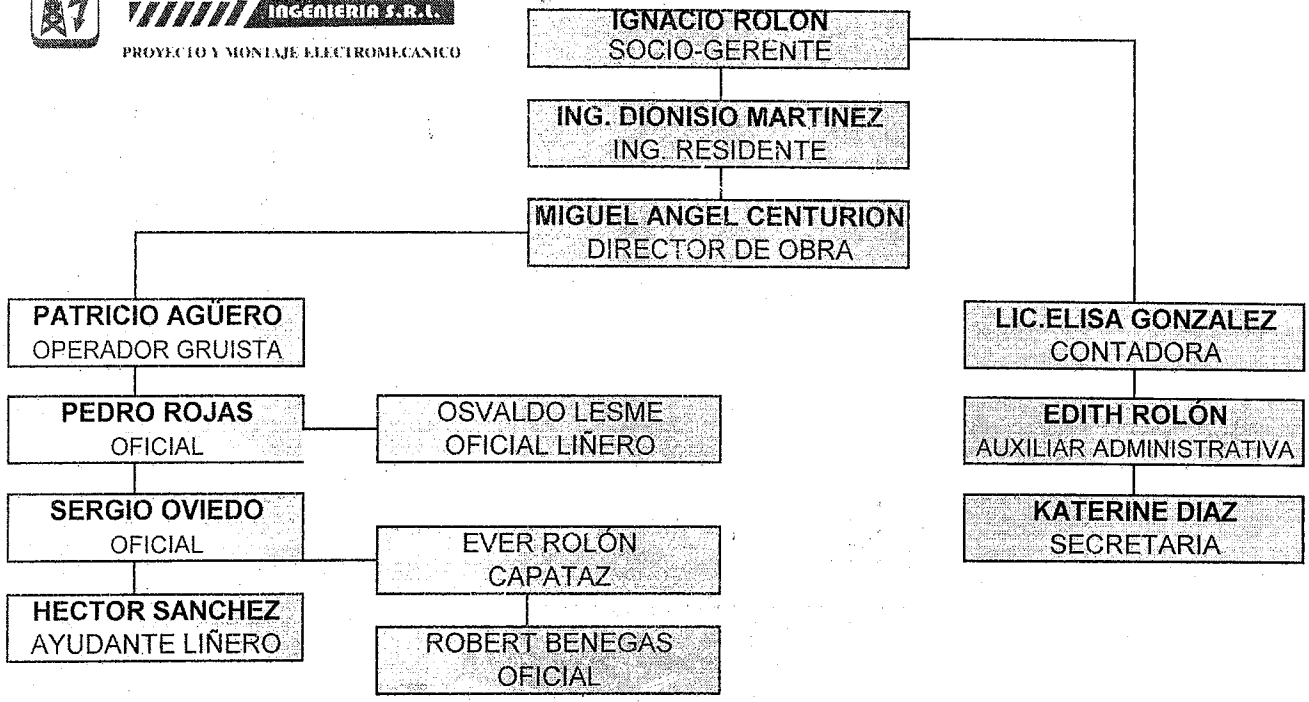
Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

56)

ROTEL INGENIERIA S.R.L.
PROYECTO Y MONTAJE ELECTROMECANICO

ANEXO - ORGANIGRAMA



IGNACION ROLON OVELAR

20 AÑOS DE EXPERIENCIA COMO SUB-CONTRATISTA DE LAS EMPRESAS COTEPA, EPESA,BALMACEDA BARRAIL HNOS, TELMEC, ELECTRO.

ING.DIONISIO MONSERRAT MARTINEZ.

DIRECTOR TECNICO DE LAS OBRAS DE NUESTRA EMPRESA.- ADJUNTAMOS CURRICULUM.

MIGUEL ANGEL CENTURION

EX-TECNICO DE PROYECTO Y OBRAS DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION Y MONTAJES DE DISTRIBUCION - ANDE

CAPATAZ Y OFICIALES

EN ACTIVIDAD EN LAS CIUDADES DE CONCEPCION Y ASUNCION., Y OBRAS REALIZADAS POR LA EMPRESA, ANTIGÜEDAD NECESARIA PARA DEMOSTRAR SU CAPACIDAD EN LAS OBRAS.

Ignacio Rolón Ovelar
Socio- Gerente

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

.1.1.Planilla de Datos Garantizados del Personal (Anexo de la EETT Nº.15-00-68-A)
itacion Publica Nacional ANDE Nº: 991/2014

em	Descripcion		SUB PROYECTO 1				Item	Descripcion		SUB PROYECTO 2			
		IDE DE IPS	NOMBRE Y APELLIDO	Cedula Nro.	Experenc. (Anos)	Grado de Instrucción			IDE DE IPS	NOMBRE Y APELLIDO	Cedula Nro.	Experenc. (Anos)	Grado de Instrucción
1	Director de Obra	JUBILADO	Miguel Centurión	250.821	45	TECNICO SUPERIOR	1	Director de Obra	JUBILADO	Miguel Centurión	250.821	45	TECNICO SUPERIOR
2	Ingeniero Residente	JUBILADO	Dionisio Martinez.	392.442	30	INGENIERO ELECTRICISTA	2	Ingeniero Residente	JUBILADO	Dionisio Martinez	392.442	30	INGENIERO ELECTRICISTA
3	Encargado de cuadrrilla	910.022	Patricio Agüero	1.375.322	21	BACHILLER	3	Encargado de cuadrrilla	910.022	Patricio Agüero	1.375.322	21	BACHILLER
4	Oficial Liniero 1	6.700.351	Pedro Rojas	1.102.871	15	BACHILLER	4	Oficial Liniero 1	6.700.351	Pedro Rojas	1.102.871	15	BACHILLER
5	Oficial Liniero 2	1.529.733	Hector Portillo	3.877.557	4	BACHILLER	5	Oficial Liniero 2	1.529.733	Hector Portillo	3.877.557	4	BACHILLER
6	Oficial Liniero 3	1.764.802	Nestor Gonzalez	1.481.079	6	BACHILLER	6	Oficial Liniero 3	1.764.802	Nestor Gonzalez	1.481.079	6	BACHILLER
7	Ayudante Liniero		Contratar en zona de obra				7	Ayudante Liniero		Contratar en zona de obra			
8	Ayudante Liniero		Contratar en zona de obra				8	Ayudante Liniero		Contratar en zona de obra			
9	Ayudante Liniero		Contratar en zona de obra				9	Ayudante Liniero		Contratar en zona de obra			
.0	Chofer Operador de Grua	1.124.647	Osvaldo Lezme	3.598.118	11	BACHILLER	10	Chofer Operador de Grua	105.031	Sergio Oviedo	2.306.769	10	BACHILLER
.1	Encargado de Deposito		Contratar en zona de obra				11	Encargado de Deposito		Contratar en zona de obra			

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193
Ing. Aldibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

19

(57)

DETALLES DE LA INSFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA DISPONIBLE

PARTICIPANTE: **ROTEL INGENIERIA S.R.L.**

1- **OFICINA CENTRAL: 1**
UBICACIÓN: SAN LORENZO - LIMA Nº 1870 C/COLOMBIA
M2 DE OFICINAS: 250
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS: 4
LINEAS TELEFONICAS DISPONIBLES: 1
LOCAL PROPIO: SI .....X NO .....

2- **SUCURSALES:**
UBICACIÓN: .
M2 DE OFICINAS:
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS:
LINEAS TELEFONICAS DISPONIBLES:
LOCAL PROPIO: SI ..... NO .....

3- **DEPOSITO**
UBICACIÓN: SAN LORENZO
M2 DE OFICINAS: 1800
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS: 1 (DEPOSITERO)
LINEAS TELEFONICAS DISPONIBLES:
LOCAL PROPIO: SI ..X..... NO .....

4- **MANO DE OBRA TECNICA**
INGENIEROS PROYECTISTA:
INGENIEROS DE OBRA: 1
CAPATACES: 3
OFICIALES DE LINEA: 4
AYUDANTE DE LINEA: 4
OPERADORES DE GRUA: 3

Ignacio Rolón Ovelar
Socio- Gerente

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Aldibiades Cantero Silvera
DD/OD

4.11.2 PLANILLA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS Para LPN Nº 991/2014 SUB. PROYECTO 1 HOJA 1

PARTICIPANTE: **Rotel Ingieneria S.R.L.**

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD	DESCRIPCION	OBSERVACION	
				AÑOS USO	ESTADO
1	APAREJO A CRIKET	6	Truper.	0	Nuevo
2	APAREJO A PIOLA	4	Argentino.	1	BUENO
3	ARCO SIERRA PARA METAL	6	Tramontina	0	Nuevo
4	ARCO SIERRA PODA DE RAMAS	4	Montara.	0	Nuevo
5	BARRETA	6		1	BUENO
6	BINOCULARES	3	Brasilera.	1	BUENO
7	CARPA TIPO VINILONA	3	Lonera Guarani.	0	Nuevo
8	CINTA METRICA (100 METROS)	3	Profiel	1	BUENO
9	CINTA METRICA DE METAL	3	Profiel	1	BUENO
10	DESTORNILLADOR PUNTA PLANA CHICO	12	Tramontina	1	BUENO
11	DESTORNILLADOR PUNTA PLANA MEDIANO	13	Tramontina	1	BUENO
12	DESTORNILLADOR PUNTA PLANA GRANDE	22	Tramontina	1	BUENO
13	DESTORNILLADOR TIPO PHILIPS CHICO	8	PHILIPS	1	BUENO
14	DESTORNILLADOR TIPO PHILIPS MEDIANO	7	PHILIPS	1	BUENO
15	DESTORNILLADOR TIPO PHILIPS GRANDE	6	PHILIPS	1	BUENO
16	ESCALERAS DE FIBRA DE VIDRIO PARA BAJA TENSION	4	MARCA RITZ - DE FIBERGLASS	1	BUENO
17	ESCALERAS DE FIBRA DE VIDRIO PARA MEDIA TENSION	2	MARCA RITZ - DE FIBERGLASS	1	BUENO
18	JALONES	8	METAL.	1	BUENO
19	JUEGOS DE LLAVE DE BOCA DE 10 MM A 22MM	2	BAHCO	1	BUENO
20	JUEGOS DE LLAVE DE BOCA DE 7/16" A 1"	2	BAHCO	1	BUENO
21	JUEGOS DE LLAVE DE TUBO C/ MANIJA A CRIQUET	3	BAHCO	1	BUENO
22	JUEGO DE MECHAS DE 1/8" A 1"	4	IRWIN	1	BUENO
23	LLAVE FRANCESA DE 10"	12	BAHCO	1	BUENO
24	LLAVE FRANCESA DE 12"	12	BAHCO	1	BUENO
25	LLAVE FRANCESA DE 8"	12	BAHCO	1	BUENO
26	LLAVE FRANCESA DE 6"	12	BAHCO	1	BUENO
27	MACHETE	4	TRAMONTINA	1	BUENO
28	MAZO DE 0,5 Kg.	4	TRAMONTINA	1	BUENO
29	MAZO DE 1 Kg.	4	TRAMONTINA	1	BUENO
30	PALA ANCHA	12	TRAMONTINA	1	BUENO
31	PALA DE SACAR (LARGA)	12	BELLOTA	1	BUENO
32	PERTIGA DE MANIOBRA DE 5 ELEMENTOS	3	MARCA RITZ - DE FIBERGLASS	1	BUENO
33	PERTIGA DE MANIOBRA ESTILO ESCOPETA (p/P/L/V)	2	MARCA RITZ - DE FIBERGLASS	1	BUENO
34	PINZA DE COMPRESIÓN MANUAL(MD 6) Y MATRICES	6	MARCA: BRUNDY	1	BUENO
35	PINZA A COMPRESION PARA TERMINALES	2	MARCA: BRUNDY	1	BUENO
36	PINZA DE CORTE DE COSTADO	3	MARCA: BRUNDY	1	BUENO
37	PINZA DE CORTE PARA CONDUCTORES (CIZALLA)	3	MARCA: BRUNDY	1	BUENO
38	PINZA PARA PELAR CONDUCTOR	12	TRAMONTINA	1	BUENO
39	PINZA UNIVERSAL 8"	12	TRAMONTINA	1	BUENO
40	PINZA VOLT-AMPEROMÉTRICA	4	PROFIEL		
41	PIOLAS V/M	100 M		1	BUENO
42	PISONES (COMPACTODORES)	6	FABRICACIÓN PROPIA	1	BUENO
43	ROLDANAS CARROCÍN	120	FABRICACIÓN PROPIA	1	BUENO
44	TALADRO	2	BAHCO	1	BUENO
45	TREPINES	12 PARES	FABRICACIÓN PROPIA	1	BUENO
46	**EQUIPOS VARIOS**				
47	EQUIPO DE COMUNICACIÓN BASE.	1	MOTOROLA	1	BUENO
48	EQUIPO DE COMUNICACIÓN PORTATIL	2	MOTOROLA	1	BUENO
49	MEGOMETRO	1	OSRAM	1	BUENO
50	MEZCLADORA	2	GOTZE 5HP	1	BUENO
51	MOTOSIERRA	3	STHIL 08	1	BUENO
52	EQUIPO DE MEDICIÓN DE RESISTENCIA A TIERRA	1	OSRAM	1	BUENO
53	PORTA BOBINAS	4	FABRICACIÓN PROPIA	1	BUENO
54	TELEFONOS MOVILES (CELULARES)	6	NOKIA- TIGO	1	BUENO
55	**EQUIPOS DE SEGURIDAD**				
56	CASCO	25		0	NUEVO
57	CINTURON DE SEGURIDAD	18	BRACOL	1	BUENO
58	COBERTURAS PARA BAJA TENSION	3 PARES	MARCA RITZ - DE FIBERGLASS	1	BUENO
59	COBERTURAS PARA MEDIA TENSION	3 PARES	MARCA RITZ - DE FIBERGLASS	1	BUENO
60	GUANTE DE CUERO P/ PROTEC. DE GUANTE DE GOMA	7	BRACOL	1	BUENO
61	GUANTE DE GOMA PARA BAJA TENSIÓN	7	BRACOL	1	BUENO
62	GUANTES DE CUERO	20		1	BUENO
63	GUANTES DE GOMA PARA 23Kv	5	BRACOL	1	BUENO
64	**MAQUINARIAS**				
65	CAMIONETA 4X2	1	ISUZU-	10	BUENO
66	CAMIONETA 4X4	3	TOYOTA- MISUBISHI. NISSAN	2	BUENO
67	TRACTOR	0		1	BUENO
68	VEHICULO CON GRUA TRACCION SIMPLE	3	MERCEDES BENZ Y SCANIA	15	BUENO
69	VEHICULO CON HIDROELEVADOR	0			
70	VEHICULO SIN GRUA	1	DAHIATSU- DELTA	4	BUENO
71	VEHICULO CON GRUA DOBLE TRACCIÓN	0			

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ignacio Robín Ovelar

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ROTEL
INGENIERIA S.R.L.
MONTAJE ELECTROMECANICO * CONSTRUCCION DE LINEAS M.T. Y B.T.
Lima Nº1870 c/Rca. Colombia- Bº Barcequillo - San Lorenzo - TELEFONO: 968-193

San Lorenzo, 30 de junio de 2014

Señores
Administracion Nacional de Electricidad
A.N.D.E.
Presente

El participante ROTEL INGENIERÍA S.R.L., con dirección en Lima Nº 1870 c/ Colombia, en cuyo nombre firma el Señor IGNACIO ROLON OVELAR, legalmente autorizado, declara en carácter de declaración jurada, según las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, que deben reunir los oferentes de la LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 991/2014 se refiera a **" Ejecución de Trabajos de Normalizacion de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guaira, Misiones y Ñeembucú"**

declara:

- *Haber realizado el reconocimiento del lugar de la obra y que hemos tenido en cuenta las caracteristicas del mismo para la elaboración de la oferta.*

Sin otro particular, saludémosle muy atentamente,

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ignacio Rolón Ovelar
Socio- Gerente
ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Aquiliades Cantero Silvera
DD/OD

ROTEL
INGENIERIA S.R.L.
MONTAJE ELECTROMECANICO · CONSTRUCCION DE LINEAS M.T Y B.T.

San Lorenzo, 30 de junio de 2014

Señores
Administracion Nacional de Electricidad
A.N.D.E.
Presente

El participante ROTEL INGENIERÍA S.R.L., con dirección en Lima Nº 1870 c/ Colombia, en cuyo nombre firma el Señor IGNACIO ROLON OVELAR, legalmente autorizado, declara en carácter de declaración jurada, según las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, que deben reunir los oferentes de la LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 991/2014 se refiera a **" Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guaira, Misiones y Ñeembucú"**

declara:

- *Contar con al experiencia requerida para la ejecución las obras, de conformidad a ios datos indicados en el Formulario Nº 6 Y 8, los cuales deberan ser comprobados y sometidos a consideración de la Contratante.*

Sin otro particular, saludémosle muy atentamente,

Ignacio Rolón Ovelar
Socio- Gerente
ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

(66)

ROTEL
INGENIERIA S.R.L.
MONTAJE ELECTROMECANICO * CONSTRUCCION DE LINEAS M.T. Y B.T.

Lima Nº1870 c/Rca. Colombia- BºBarcequillo - San Lorenzo - TELEFONO: 968-193

San Lorenzo, 30 de junio de 2014

Señores
Administracion Nacional de Electricidad
A.N.D.E.
Presente

El participante ROTEL INGENIERÍA S.R.L., con dirección en Lima Nº 1870 c/ Colombia, en cuyo nombre firma el Señor IGNACIO ROLON OVELAR, legalmente autorizado, declara en carácter de declaración jurada, según las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, que deben reunir los oferentes de la LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 991/2014 se refiera a **" Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guaira, Misiones y Ñeembucú"** declara que:

- *Designa al Ingeniero DIONISIO MONSERRAT MARTINEZ, Categoria "A", ANDE Nº 7219, como Ingeniero Director de* Obras y de Puesta en servicio.

Sin otro particular, saludémosle muy atentamente,

Ignacio Rolón Ovelar
Socio- Gerente

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

ROTEL
INGENIERIA S.R.L.
MONTAJE ELECTROMECANICO * CONSTRUCCION DE LINEAS M.T. Y B.T.

Lima Nº1870 c/Rca. Colombia- BºBarcequillo - San Lorenzo - TELEFONO: 968-193

San Lorenzo, 30 de junio de 2014

Señores
Administracion Nacional de Electricidad
A.N.D.E.
Presente

El participante ROTEL INGENIERÍA S.R.L., con dirección en Lima Nº 1870 c/Rca. Colombia,en cuyo nombre firma el Señor IGNACIO ROLON OVELAR, legalmente autorizado, declara en carácter de declaración jurada, según las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones que deben reunir los oferentes de la LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 991/2014 se refiera a **" Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guaira, Misiones y Ñeembucú"** declara 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.*

Sin otro particular, saludémosle muy atentamente,

Ignacio Rolón Ovelar
Socio- Gerente

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ROTEL
INGENIERIA S.R.L.
MONTAJE ELECTROMECÁNICO * CONSTRUCCION DE LINEAS M.T. Y B.T.

Lima Nº1870 c/Rca. Colombia- Bº Barcequillo - San Lorenzo - TELEFONO: 968-193

San Lorenzo, 30 de junio de 2014

Señores
Administracion Nacional de Electricidad
A.N.D.E.
Presente

El participante ROTEL INGENIERÍA S.R.L., con dirección en Lima Nº 1870 c/ Colombia, en cuyo nombre firma el Señor IGNACIO ROLON OVELAR, legalmente autorizado, declara en carácter de declaración jurada, según las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, que deben reunir los oferentes de la LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 991/2014 se refiera a **" Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guaira, Misiones y Ñeembucú"**

declara:

- *Autoriza por este medio a realizar inspección para verificar la veracidad de la informacion señaladas con respecto al listado de equipos y maquinarias.*

Sin otro particular, saludémosle muy atentamente,

Ignacio Rolón Ovelar
Socio- Gerente

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DP/OD

ROTEL
INGENIERIA S.R.L.
MONTAJE ELECTROMECÁNICO * CONSTRUCCION DE LINEAS M.T Y B.T.
Lima Nº1870 c/Rca. Colombia- Bº Barcequillo - San Lorenzo - TELEFONO: 968-193

San Lorenzo, 30 de junio de 2014

Señores
Administracion Nacional de Electricidad
A.N.D.E.
Presente

El participante ROTEL INGENIERÍA S.R.L., con dirección en Lima Nº 1870 c/ Colombia, en cuyo nombre firma el Señor IGNACIO ROLON OVELAR, legalmente autorizado, declara en carácter de declaración jurada, según las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, que deben reunir los oferentes de la LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 991/2014 se refiera a **" Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guaira, Misiones y Ñeembucú"**

declara:

- *Aceptar en forma integra las Especificaciones Tecnicas de las Planillas de los Datos Garantizados.*

Ignacio Rolón Ovelar
Socio- Gerente

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

(70)

ROTEL
INGENIERIA S.R.L.
MONTAJE ELECTROMECÁNICO * CONSTRUCCIÓN DE LINEAS M.T. Y B.T.
Lima Nº1870 c/Rca. Colombia- BºBarcequillo - San Lorenzo - TELEFONO: 968-193

Asunción, 30 de junio de 2014

Señores

Administracion Nacional de Electricidad
A.N.D.E.
Presente

El participante ROTEL INGENIERÍA S.R.L., con dirección en Lima Nº 1870 c/ Colombia, en cuyo nombre firma el Señor IGNACIO ROLON OVELAR, legalmente autorizado, declara en carácter de declaración jurada, según las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, que deben reunir los oferentes de la LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 991/2014 se refiera a " Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos **de Caaguazú, Alto Paraná, Guaira, Misiones y Ñeembucú"**

declara que:

- *De resultar ganador de los lotes licitados se compromete a disponer la contratación de los equipos y personales* necesarios que se necesititaran para la ejecución de dichas Obras.

Sin otro particular, saludémosle muy atentamente,

Ignacio Rolón Ovelar
Socio- Gerente

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py
Asunción, Paraguay

FAX: **DCP/DLI/409/2014**
FECHA: **23/07/14**
HORA: **:**
TEL.: **0981 817 099**

TRANSMISIÓN DE FAX

REMITENTE : **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**
DIVISIÓN DE LICITACIONES Y CONTRATOS - DEPARTAMENTO DE LICITACIONES - FAX Nº (595 21) 200-513

DESTINATARIO : ROTEL INGENIERIA S.R.L.

AT. SR./SRA. :

REFERENCIA : Licitación Pública Nacional ANDE N° 991/2014 - "Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda Media y Baja Tensión en los Dptos. de Caaguazú, Alto Parana, Guaira, Misiones y Ñeembucú"

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles lo siguiente:

1. Presentación de la planilla de datos garantizados del Personal, correspondiente a la Especificación Técnica N° 15-00-68 A., debidamente llenada por Lote, incluyendo el ID del IPS.
2. Presentar una referencia Bancaria o Financiera de Instituciones de Solvencia Reconocida.
3. Presentación de la Descripción preliminar de los Métodos de trabajo a ser realizados.

Esta solicitud la realizamos a pedido del Comité de Evaluación de Oferta y conforme al artículo 59 del Decreto Reglamentario N° 21.909 de Contrataciones Públicas.

Asimismo, las documentaciones requeridas serán **recepcionadas hasta el Martes 29 de julio de 2014, hasta las 15:00 horas en el Dpto. de Licitaciones, 2° Piso, Oficina N° 220.**

Les saludamos muy atentamente.-

Arq. Aurora Teresa Sarubbi
Departamento de Licitaciones
DCP/DLI

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

MISIÓN DE LA ANDE:
Satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país para contribuir a su desarrollo y al bienestar de la población, con responsabilidad social y ambiental, promoviendo la excelencia en la administración de los recursos y en la prestación de sus servicios.

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ROTEL INGENIERIA S.R.L.
MONTAJE ELECTROMECÁNICO * CONSTRUCCIÓN DE LINEAS M.T. Y B.T.

Asunción, 29 de julio de 2014

Señor .

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES.

OFICINA 220-ANDE.

Presente.

Ref: LPN ANDE N°991/2014

"Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guaira, Misiones y Ñeembucú".

Con respecto al Fax recibido, estamos remitiendo los siguientes documentos requeridos.

***Presentación de la planilla de datos garantizados del Persona, correspondiente a la Especificaciones Técnica N° 15-00-68 A. debidamente llenada el Lote N°1. Incluyendo el ID del IPS.**

***Una Referencia Bancaria del Banco Continental**

*** Descripción Preliminar de los Métodos de Trabajos a ser realizados.**

Atentamente.

Ignacio Rolón Ovelar
Socio-Gerente.

Departamento Licitaciones	Fecha / Hora 29 JUL. 2014
Secc. Lic. Púb. Nac. ☐ Secc. Lic. Púb. Int. ☐ Sria. ☐	
Obs.	

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

4.11.1 Planilla de Datos Garantizados del Personal (Anexo de la EETT Nº.15-00-68-A)
Licitacion Publica Nacional ANDE Nº: 991/2014

Item	Descripcion		SUB PROYECTO 1			
		IDE DE IPS	NOMBRE Y APELLIDO	Cedula Nro.	Experenc. (Anos)	Grado de Instrucción
1	Director de Obra	JUBILADO	Miguel Centurión	250.821	45	TECNICO SUPERIOR
2	Ingeniero Residente	JUBILADO	Dionisio Martinez.	392.442	30	INGENIERO ELECTRICISTA
3	Encargado de cuadrrilla	910.022	Patricio Agüero	1.375.322	21	BACHILLER
4	Oficial Liniero 1	670.351	Pedro Rojas	1.102.871	15	BACHILLER
5	Oficial Liniero 2	1.529.733	Hector Portillo	3.877.557	4	BACHILLER
6	Oficial Liniero 3	1.764.802	Nestor Gonzalez	1.481.079	6	BACHILLER
7	Ayudante Liniero		Contratar en zona de obra			
8	Ayudante Liniero		Contratar en zona de obra			
9	Ayudante Liniero		Contratar en zona de obra			
10	Chofer Operador de Grua	1.124.647	Osvaldo Lezme	3.598.118	11	BACHILLER
11	Encargado de Deposito		Contratar en zona de obra			

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

31

ROTEL
Ingeniería S.R.L.
MONTAJE ELECTROMECÁNICO * CONSTRUCCION DE LINEAS M.T. Y B.T.

San Lorenzo 28 de julio 2014

"Referencia: L.P.N Nº 991/2014 Ejecución de Normalización de Líneas de Autoayuda Media y Baja Tensión"

Metodología de Trabajos a ser utilizados en la ejecución de la obras de referencia.

Equipos a utilizar.

- 01 nº Móvil camioneta doble cabina.
- 01 nº Móvil c/grúa.
- 01 nº Móvil liviano de 4000 Kg.
- 01 nº Tracto camión c/ carreta.

- 1) Trabajos de estaqueamiento y alineación de sostenes.
  Para estos trabajos se utilizan: Camioneta c/ 1 encargado y 03 nº personales.

- 2) Excavación de pozos.
  Se dará preferencia a los pobladores de la zona.

- 3) Transporte de sostenes de Hº Aº de 12 m. a zona de obra.
  Transporte de materiales de cimentación y materiales eléctricos, para ambas cargar se utilizaran tracto camión.

- 4) Erección de sostenes c/ móvil c/grúa y personal especializado.
  Los sostenes se ereccionaran con sus respectivas.

- 5) Tendido de conductor de M.T. Este trabajo se iniciara una vez concluido la erección total de sostenes por zona utilizándose para ella el móvil de 4000 Kg. C/ 04 nº personal linieros y encargado.

- 6) Concluido los trabajos de tendido se iniciaran los trabajos de retiro de sostenes fuera de servicio y adecuamiento y/o traslado de P.D.

- 7) Una vez terminado los trabajos mencionados anteriormente se realizaran los trabajos referentes a la parte de Baja Tensión utilizando la misma metodología de Media Tensión.

Ignacio Rolón Ovelar
Socio-Gerente.

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

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

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
A N D E

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 991/2014

"Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guaira, Misiones y Ñeembucú"

COMUNICACIÓN ACLARATORIA N° 1

Asunción, 18 de Junio de 2014

Señor(es)

Con relación a la licitación de referencia comunicamos las siguientes consultas y respuestas:

CONSULTA N° 1:

- Encontramos que en las Planillas de Precios de Materiales correspondientes al Subproyecto N° 1 faltan los Items N° 19,41 y 60
- En las Planillas de Precios de Materiales correspondientes al Subproyecto N° 2 faltan los Items N° 20,49 y 70
- En las Planillas de Precios de Mano de obra de Baja Tensión correspondientes al Subproyecto N° 4 falta el Item N° 14

Queremos saber si es solo por error de transcripción de la numeración de items, o si en dichas planillas se encuentran ocultas las filas correspondientes a los ítems faltantes, ya que en ese caso necesitamos visualizar las mismas para cotizar.

RESPUESTA N° 1:

Se aclara que deberán ser cotizados todos los ítems descritos en las Planillas de Precios inherentes a cada lote (subproyecto) ofertado. La falta de correlatividad en la numeración se trata nada más que un error involuntario de forma.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Aldibiades Cantero Silvera
DD/DD

CONSULTA N° 2:

- La no presentación de la planilla de datos garantizados

Este pedido obedece a que en el **Anexo N°1 documentos que componen la oferta**, en el ítem j **documentos adicionales inciso e** que **dice** ".. **Planilla de Datos Garantizados por cada subproyecto, debidamente llenada y firmada, conforme a la Especificaciones Técnicas.**" se establece como documento que debe acompañar la oferta y teniendo en cuenta la gran cantidad de papel que se utilizara, la horas/hombre que insume la preparación e impresión de las planillas, y dado que no es un documento sustancial solicitamos que no sea necesario su presentación.

Además en el ítem i **Documentos que demuestren que el oferente cuenta con Capacidad de Equipos, conforme a lo exigido en la Sección II, 7 inciso d** ya se presenta una declaración jurada que dice "**Declaración Jurada manifestando conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveídos cumplirán con las especificaciones técnicas que forman parte del presente pliego de bases y condiciones**"

RESPUESTA N° 2:

La Planilla de Datos Garantizados a la que se hace referencia en el Anexo I corresponde a la Planillas indicadas en los folios 107 y 106 que se encuentran adjuntas a la Especificación Técnica de Mano de Obra

En cuanto a los materiales, no se presentan planillas de datos garantizados sino la Declaración Jurada manifestando que los materiales indicados en la lista de materiales para cada sub-proyecto, serán adquiridos conforme a las disposiciones legales vigentes conforme se indica en el apartado l) del Anexo I.

Por otra parte, los Oferentes que estén inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), al momento de la presentación de las ofertas no necesitarán acompañar en forma física los documentos que consten como "ACTIVOS" en la Constancia emitida por el Sistema. Será suficiente la presentación de dicha constancia, siempre que dichos documentos se hallen "**ACTIVOS**". Ej. Balances, etc.

Atentamente,

ANDE

Arq. Aurora Teresa Sarubbi
Departamento de Licitaciones
DCP/DLI

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

RESOLUCION P/CP/Nº 2865/2014

ANDE
PRESIDENCIA

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 991/2014, PARA EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE NORMALIZACIÓN DE LÍNEAS DE AUTOAYUDA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZÚ, ALTO PARANÁ, GUAIRÁ, MISIONES Y ÑEEMBUCÚ, A LAS FIRMAS ROTEL INGENIERÍA S.R.L. - (LOTE 1), VITEX S.R.L. - (LOTES 2 Y 3), TECNOPAR S.R.L. - (LOTE 4), AGROINDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L. - (LOTES 5 Y 6) Y CONSORCIO C.E.E. (INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA M.G.M. S.A. - MAGOMEC S.R.L.) - (LOTES 7 Y 8).

Asunción, 29 de agosto de 2014

VISTO: La Licitación Pública Nacional ANDE Nº 991/2014, con ID N° 278051, para Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 2667/2014 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 veinticuatro firmas, según Acta N° 63/2014 de fecha 30 de junio de 2014;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/N° 34913 de fecha 30 de junio de 2014, resulta conveniente adjudicar la Licitación Pública Nacional a las firmas Rotel Ingeniería S.R.L. – (Lote 1), Vitex S.R.L. – (Lotes 2 y 3), Tecnopar S.R.L. – (Lote 4), Agroindustrial San Juan S.R.L. – (Lotes 5 y 6) y Consorcio C.E.E. (Ingeniería Electromecánica M.G.M. S.A. – Magomec S.R.L.) – (Lotes 7 y 8), por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser sus ofertas económicamente ventajosas para la ANDE;

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. 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,

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 2865/2014 - Pág. 2

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 991/2014, para Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú, en las siguientes condiciones:

1.1 A Rotel Ingeniería S.R.L.:

Lote 1 (Subproyecto 1): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú y Guairá, Distritos de Repatriación y Paso Yobai, Localidades: 3 de Noviembre y Águila Real.

por un monto total de G 1.072.885.040 (un mil setenta y dos millones ochocientos ochenta y cinco mil cuarenta guaraníes), IVA incluido.

1.2 A Vitex S.R.L.:

Lote 2 (Subproyecto 2): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú y Alto Paraná, Distritos de José Domingo Ocampos y Juan E´Oleary, Localidades de San Agustín, San Pablo, Virgen Inmaculada Concepción, María Auxiliadora y Villa del Rosario.

por un monto total de G 1.158.971.028 (un mil ciento cincuenta y ocho millones novecientos setenta y un mil veintiocho guaraníes), IVA incluido.

Lote 3 (Subproyecto 3): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Guairá y Caaguazú, Distritos de Paso Yobái y Repatriación, Localidades de Zanja Pytá, 3 de Noviembre, Palmeta, Alborada, Taguató, San Marcos y El Triunfo.

por un monto total de G 2.114.192.006 (dos mil ciento catorce millones ciento noventa y dos mil seis guaraníes), IVA incluido.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 2865/2014 - Pág. 3

1.3 A Tecnopar S.R.L.:

Lote 4 (Subproyecto 4): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de Misiones, Distritos de San Ignacio y Santa María, Localidades de Santa Rita, Asentamiento Martín Rolón, Tavaí, San Gerónimo, Cerro Costa, Curupayty, San Juan Berchmans, Santa Teresita, Arroyo Karé y Colonia Acevedo.

por un monto total de G 2.395.515.440 (dos mil trescientos noventa y cinco millones quinientos quince mil cuatrocientos cuarenta guaraníes), IVA incluido.

1.4 A Agroindustrial San Juan S.R.L.:

Lote 5 (Subproyecto 5): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de Misiones, Distritos de San Juan Bautista y Santa María, Localidades de Colonia Ibáñez Rojas, Tristán Zalazar, Paracau y San Antonio.

por un monto total de G 1.025.479.652 (un mil veinticinco millones cuatrocientos setenta y nueve mil seiscientos cincuenta y dos guaraníes), IVA incluido.

Lote 6 (Subproyecto 6): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de Misiones, Distritos de Santa Rosa y Santa María, Localidades de San José 19, Virgen del Pilar, Colonia Acevedo, Ypucú, Zapatero Cué, Alcaraz Cué, Santa Elena, 3 de Mayo, San Rafael, San Francisco, Potrero Guazú, Potrero Alto, San Juan Berchmans, Ycuá Satí y Fátima.

por un monto total de G 2.507.544.798 (dos mil quinientos siete millones quinientos cuarenta y cuatro mil setecientos noventa y ocho guaraníes), IVA incluido.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

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

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 2865/2014 - Pág. 4

1.5 A Consorcio C.E.E. (Ingeniería Electromecánica M.G.M. S.A. – Magomec S.R.L.):

Lote 7 (Subproyecto 7): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de Ñeembucú, Distritos de Villalbín y Mayor Martínez, Localidades de Alarcón, Isla Real, Teniente Sánchez, San Miguel, Paso Itá, Isla Ro´y y Ñu Pa´u.

por un monto total de G 1.435.389.880 (un mil cuatrocientos treinta y cinco millones trescientos ochenta y nueve mil ochocientos ochenta guaraníes), IVA incluido.

Lote 8 (Subproyecto 8): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de Ñeembucú, Distritos de Desmochados - Mayor Martínez y Villalbín, Localidades de Alarcón, Isla Lima, Cabrera Cué, Capillita, Costa Poí, San Antonio Sur, Santa María, Santa Catalina, Potrero Zarza, San Antonio Norte.

por un monto total de G 1.505.601.510 (un mil quinientos cinco millones seiscientos un mil quinientos diez 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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

ROTEL Ingeniería S.R.L.
RUC 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE

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

NOTA UOC/DCN/ANDE/ Nº 135/2014

Asunción, 1 de setiembre de 2014

Señores
Rotel Ingeniería S.R.L.
Lima N° 1870 c/ Rca. de Colombia
Teléfono: 968.193
San Lorenzo, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a su oferta presentada en fecha 30 de junio de 2014, inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 991/2014 "Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú".

En base a lo expuesto, cumplimos en informarles que esta Administración, a través de la Resolución P/CP/Nº 2865/2014 de fecha 29 de agosto de 2014, resolvió adjudicar la mencionada Licitación de la siguiente manera:

- A Rotel Ingeniería S.R.L.: Lote 1.
- A Vitex S.R.L.: Lotes 2 y 3.
- A Tecnopar S.R.L.: Lote 4.
- A Agroindustrial San Juan S.R.L.: Lotes 5 y 6.
- A Consorcio C.E.E. (Ingeniería Electromecánica M.G.M. S.A. – Magomec S.R.L.: Lotes 7 y 8.

Por consiguiente, solicitamos la presentación de la Constancia de estar inscripta en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE). Los documentos que no se encuentran activos deberán ser presentados en copias debidamente autenticadas por Escribano Público en el Departamento de Contratos, Segundo Piso – Oficina 218; a fin de proseguir con los trámites pertinentes para la suscripción del contrato teniendo en cuenta el plazo establecido en el artículo 36 de la Ley 2051/2003.

Hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente

Heddy Carolina Alegre A.
Directora de Contrataciones Públicas

DCP / UOC ANDE Unidad Operativa de Contratación

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Miguel Centurión

02 SEP. 2014 09:02

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

Nº	OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01	4968193	02 SEP. 09:01	00'39	TRANS	01	OK

ROYEL Ingeniería S.R.L.
RUC: 80018319-3
Tel.: (021) 968 193

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD