ANDE **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

CONTRATO N° 5815/2014

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: TECNOPAR S.R.L.

LOTE 4 – (SUBPROYECTO 4)

BONOS SOBERANOS DEL TESORO

2014

Contrato N° 5815/2014

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 Tecnopar S.R.L., domiciliada en la calle Gral. Gamarra y Pdte. González, Encarnación, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Hugo César Fernández Zuccolillo, con Cédula de Identidad N° 679.688, 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 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, 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.

Tecnopar S.R.L. Montajes Electromecánicos Oficina Central Tel/Fax: 202867 Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA Secretaría General

Ing. Alcibiades 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 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, es 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.

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**.

Tecnopar S.R.L. Montajes Electromecánicos Gral. Bernardino Caballero y Pdte. González Tel/Fax: 202867 / 206533 Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera DD/CD

Lic. GRACIELA VERA Secretaria General

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.

Tecnopar S.R.L. Montajes Electromecánicos Gral. Santa Maria y Pdte. González Tel./Fax: 202867 / 206533 Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera DD/CD

Lic. GRACIELA VERA Secretaría General

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

Hugo César Fernández Zuccolillo
C.I. N° 679.688
Tecnopar S.R.L.
RUC N° 80005635-3

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

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 Nº 1

Formulario de Oferta

Fecha: 30 de Junio de 2.014
LPN Nº: 991/2014

A: ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Avda. España 1267-Asunción-Paraguay.

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna de 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 la 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 Nº 2051/03.

d) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del 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.

g) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el periodo establecido en la cláusula 17.1 de los Datos de la Licitación (DDL), contados 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;

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;

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pte. González
Telefax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

TECNOPAR S.R.L.
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

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

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

02

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

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 planilla de precios a continuación, resumidas en el siguiente cuadro:

Lista de Precios

Fecha: 30 de Junio de 2.014
LPN ANDE Nº 991/2014

1	2	3	4	5	6	7
Lote Nº	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)
1	72102201-010	SUBPROYECTO 1				
2	72102201-010	SUBPROYECTO 2				
3	72102201-010	SUBPROYECTO 3				
4	72102201-010	SUBPROYECTO 4				**2.395.515.440.-**
5	72102201-010	SUBPROYECTO 5				**999.773.200.-**
6	72102201-010	SUBPROYECTO 6				**2.392.745.007**
7	72102201-010	SUBPROYECTO 7				
8	72102201-010	SUBPROYECTO 8				
					Precio Total	**5.788.033.647**

El precio total es de guaraníes: Cinco mil setecientos ochenta y ocho millones treinta y tres mil seiscientos cuarenta y siete.

Nombre: **Hugo César Fernández Zuccolillo** En calidad de **Representante Legal**

Firma: TECNOPAR S.R.L. Gral Gamarra y Pte. González Tel (071) 206 533 - 202 867 Encarnación - Paraguay

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: **TECNOPAR S.R.L.**

El día 30 del mes de Junio del año 2.014

Tecnopar S.R.L. Electromecánicos Gral Gamarra y Pte. González Tel. (071) 202867 / 206533 Encarnación - Paraguay

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

Ing. Alcibiades Cantero Silvera DDVOD

Lic. GRACIELA VERA Secretaria General

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN

SUB - PROYECTO Nº 4 **Fecha: 30/06/2014**

Dpto. Misiones **Distrito:** San Ignacio y Santa María

Localidad: Sta. Rita, Asent. Martín Rolón, Tavaí, San Gerónimo, Cerro Costa, Cvurupayty, S.Juan Berchmans, Sta. Teresita, Arroyo Karé, Colonia Acevedo.

Presupuesto: 330542 **Plano:** 1830542

PLANILLA DE MANO DE OBRA DE BT

Item	Codigo	Descripción	Unidad	Costo U. c/ IVA	Cantidad	Total
1	002	Excav. De pozo, erecc. y fijación c/ ciment. ref. tipo II de poste HºAº 9/200 -9/150-7,5/150 kgf	Un.	350.000	5	1.750.000
2	003	Excav. De pozo, erecc. y fijación c/ ciment. normal de poste HºAº 9/200 -9/150-7,5/150 kgf	Un.	225.000	149	33.525.000
3	006	Excavación de pozo, erección y compactación de poste de palma.	Un.	70.000	861	60.270.000
4	007	Tendido conductor de AL desnudo de hasta 35 mm2. para BT	m.	900	88.065	79.258.500
5	010	Montaje de una estructura BT monofásica de alineación (Tipo 1 y 2).	Un.	31.000	1.304	40.424.000
6	011	Montaje de una estructura BT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7).	Un.	40.000	244	9.760.000
7	012	Colocación de rienda para BT (RBS o RMA)	Un.	110.000	89	9.790.000
8	013	Colocación de puesta a tierra en BT, incluye medición	Un.	77.000	231	17.787.000
9	014	Construcción de sitio medidor (averiado), con poste cajón (monof. o trifásico)	Un.	30.000	515	15.450.000
10	015	Colocación de artefacto de alumbrado público	Un.	205.000	4	820.000
11	016	Nueva flech. de un conductor exist. de AL desn. de hasta 35 mm2 en BT (metros)	m.	900	25.238	22.714.200
12	017	Cambio de conductor de acometida (por cada acometida monofásica)	Un.	15.000	611	9.165.000
13	019	Retiro de poste de madera o poste de palma en BT	Un.	42.000	818	34.356.000
14	024	Retiro de estructura BT monofásica de alineación	Un.	21.000	1.121	23.541.000
15	025	Retiro de estructura BT monofásica de retención	Un.	24.000	236	5.664.000
16	026	Retiro de puesta a tierra en BT	Un.	60.000	5	300.000
17	027	Retiro de rienda para BT (RBS o RBA)	Un.	120.000	24	2.880.000
18	028	Retiro de un conductor exist. De AL desn.. De hasta 35 mm2 en BT (metros)	m.	500	87.190	43.595.000
19	029	Retiro de artefacto de alumbrado público	Un.	120.000	4	480.000
		TOTAL M.O. BT C/ IVA				**411.529.700**
		IVA 10%				**37.411.791**

OBSERVACIONES:

Los costos se cotizan en Gs.

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

TECNOPAR S.R.L.
Gral Garmendia y Pte. González
Tel (071) 202 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Garmendia y Pdte. González
Tel./Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN

SUB - PROYECTO N° 4 **Fecha: 30/06/2014**

Dpto. Misiones **Distrito:** San Ignacio y Santa María

Localidad: Sta. Rita, Asent. Martín Rolón, Tavaí, San Gerónimo, Cerro Costa, Cvurupayty, S.Juan Berchmans, Sta. Teresita, Arroyo Karé, Colonia Acevedo.

Presupuesto: 330542 **Plano:** 1830542

PLANILLA DE MANO DE OBRA DE MT

Item	Codigo	Descripción	Unidad	Costo U. c/ IVA	Cantidad	Total
1	001	Excav. De pozo, erecc. y fijación c/ ciment. ref. tipo II de poste HºAº 12/300 kgf	Un.	900.000	115	103.500.000
2	002	Excav. De pozo, erecc. y fijación c/ ciment. ref. tipo II de poste HºAº 12/200 kgf	Un.	620.000	92	57.040.000
3	003	Excav. De pozo, erecc. y fijación c/ ciment. normal de poste HºAº 12/200 kgf	Un.	355.000	335	118.925.000
4	006	Tendido conductor AL desnudo de hasta 95 mm2.	m.	900	10.600	9.540.000
5	007	Montaje de estructura MT trifásica de lineación (Tipo 1 y 2)	Un.	45.000	1	45.000
6	009	Montaje de estructura MT monofásica de alineación (Tipo 1 y 2).	Un.	30.000	678	20.340.000
7	010	Montaje de estructura MT monofásica de retención (Tipo 4; 5; 6; 7).	Un.	34.000	125	4.250.000
8	011	Colocación de rienda para MT tipo RBS o RMA	Un.	225.000	46	10.350.000
9	013	Colocación de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	65.000	30	1.950.000
10	014	Montaje de un PD hasta 25 kVA completo	Un.	675.000	61	41.175.000
11	017	Aplomado de un sostén para MT	Un.	160.000	234	37.440.000
12	018	Nueva flecha de un conductor exist. De AL. Desn. Hasta 96mm2 en MT (metros)	m.	900	61.333	55.199.700
13	019	Retiro de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	400.000	61	24.400.000
14	021	Retiro de poste de madera de hasta 10 m para MT	Un.	56.000	15	840.000
15	022	Retiro de poste de HºAº para MT (varias medidas)	Un.	65.000	522	33.930.000
16	023	Retiro de poste de Acero para MT (Varias medidas)	Un.	65.000	7	455.000
17	024	Retiro de estrucrura de MT trifásica de alineación	Un.	25.000	1	25.000
18	026	Retiro de estructura MT monofásica de alineación	Un.	18.000	672	12.096.000
19	027	Retiro de estructura MT monofásica de retención	Un.	20.000	128	2.560.000
20	028	Retiro de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	39.000	9	351.000
21	029	Retiro de rienda para MT tipo RMS o RMA	Un.	130.000	15	1.950.000
22	030	Retiro de un conductor Exist,de AL de hasta 95 mm2 en MT (metros)	m.	500	10.445	5.222.500
		TOTAL M.O. BT C/ IVA				**541.584.200**
		IVA 10%				**49.234.927**

OBSERVACIONES:

Los costos se cotizan en Gs.

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

TECNOPAR S.R.L.
Cnel. Pte. González
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN

SUB - PROYECTO Nº 4 **Fecha:** **30/06/2014**

Dpto. Misiones **Distrito:** San Ignacio y Santa María

Localidad: Sta. Rita, Asent. Martín Rolón, Tavaí, San Gerónimo, Cerro Costa, Cvurupayty, S.Juan Berchmans, Santa Teresita, Arroyo Karé, Colonia Acevedo.

Presupuesto: 330542 **Plano:** 1830542

LISTA DE MATERIALES

Item		Matrícula	Descripción	Unidad	Costo U. c/ IVA	Cantidad	Total
1		46	Abrazadera tipo AC 2 - 125 mm Hierro Galvanizado	Un.	6.000	3.452	20.712.000
2		91	Abrazadera para poste de HºAº tipo BR	Un.	16.000	61	976.000
3		92	Abrazadera para poste de HºAº tipo AN	Un.	9.000	200	1.800.000
4		93	Abrazadera para poste de HºAº tipo AR	Un.	10.000	144	1.440.000
5		94	Abrazadera para poste de HºAº tipo CR	Un.	9.024	375	3.384.000
6		95	Abrazadera para poste de HºAº tipo CN	Un.	10.000	1.288	12.880.000
7		230016	Aislador para perno recto 23 KV	Un.	30.000	729	21.870.000
8		230019	Aislador tipo roldana BT 380 V	Un.	4.000	3.228	12.912.000
9		230105	Aislador para rienda de BT	Un.	30.000	89	2.670.000
10		230106	Aislador para rienda de MT	Un.	35.000	92	3.220.000
11		230121	Aislador de retención polimérico 23 KV	Un.	94.840	186	17.640.240
12		270012	Alambre preformado de retensión para 35 mm2	Un.	5.000	748	3.740.000
13		270085	Alambre preformado para tope 35 mm2	Un.	5.000	649	3.245.000
14		270116	Alambre preformado para cabo Ac 3/8 889 MME EP	Un	13.000	632	8.216.000
15		270127	Alambre preformado lateral doble para 35 mm2	Un.	15.000	40	600.000
16		270156	Alambre preformado para aislador roldana de 35 mm2	Un.	4.000	2.682	10.728.000
17		470002	Perno anclaje con ojal 5/8"x8"	Un.	11.000	282	3.102.000
18		590022	Arandela lisa redonda de 1/2"	Un.	600	2.096	1.257.600
19		590027	Arandela cuadrada de 2"x2"x11/16"	Un.	1.300	3.344	4.347.200
20		640008	Armadura vertical Tipo AR 22	Un.	25.000	1.585	39.625.000
21		651008	Caja de madera para medidor	Un.	25.000	515	12.875.000
22		700040	Artefacto de AP 250 W Hg tipo abierto	Un.	150.000	4	600.000
23		2450002	Brazo para AP 1 1/4"x1 en para HºAº abierto	Un.	25.000	4	100.000
24		2560045	Bulón de 3/8"x3" c/ tuerca y arandela	Un.	2.500	61	152.500
25		2560051	Bulón de 1/2"x1 1/4"c/ tuerca y arandela	Un.	2.500	204	510.000
26		2560054	Bulón de 1/2"x2 1/2"c/ tuerca y arandela	Un.	2.700	3.464	9.352.800
27		2560055	Bulón de 1/2"x3" c/ tuerca y arandela	Un.	2.700	1.594	4.303.800
28		2560056	Bulón de 1/2"x3 1/2" c/ tuerca y arandela	Un.	2.800	428	1.198.400
29		2560058	Bulón de 1/2"x4 1/2" c/ tuerca y arandela	Un.	3.000	819	2.457.000
30		2560060	Bulón de 1/2"x5 1/2" c/ tuerca y arandela	Un.	4.500	122	549.000
31		2560236	Bulón de 5/8"x9" c/ tuerca y arandela	Un.	6.500	738	4.797.000
32		2560392	Bulón de 5/8"x6 1/2" c/ tuerca y arandela	Un.	5.500	677	3.723.500
33		2560465	Bulón de 5/8"x7" c/ tuerca y arandela	Un.	5.500	561	3.085.500
34		2640002	Banda de acero inoxidable de 5/8" 1 R=30m.	m.	7.000	734	5.138.000
35		4030007	Cable de Cu aislado de 2 mm2 BT	m.	1.000	8	8.000
36		4030014	Cable de Cu aislado de 35 mm2 BT	m.	22.000	305	6.710.000
37		4030033	Cable preensamblado de Cu 2x4 mm2	m.	6.000	12.220	73.320.000
38		4030151	Cable de Cu aislado de 2 x 2,5mm2 para AP mm2 BT	m.	3.000	8	24.000
39		4030203	Cable de Aa desnudo de 35 mm2	m.	2.500	99.030	247.575.000
40		4030207	Cable de Cu desnudo de 25 mm2	m.	12.500	3.299	41.237.500
41		4040034	Cabo de acero 3/8" T2 para mensajero y rienda	m.	15.000	1.534	23.010.000
42		4095382	Caja para llave termomagnética precintable	Un.	25.000	515	12.875.000
43		4290055	Caño plástico rígido 5/8"	m.	3.000	3.090	9.270.000
44		4290062	Codo plástico rígido 5/8"	Un.	3.000	2.060	6.180.000
45		4290067	Caño plástico PVC 3/4"	m.	5.000	750	3.750.000
46		5010330	Conector a compresión AL/CU de 16/35 mm2.	Un.	9.000	1.304	11.736.000
47		5010522	Conector para acometida AL/CU 16/35 - 2/8 mm2	Un.	1.500	1.230	1.845.000
48		5380009	Cruceta de madera de 2" x 3" x 1 m. BT	Un.	20.000	61	1.220.000
49		5380038	Cruceta de madera de 3" x 4" x 1 m. para HºAº MT	Un.	30.000	817	24.510.000
50		5380046	Cruceta de madera de 3" x 4" x 2,4 m.CMHH01	Un.	60.000	1	60.000
51		5970003	Descargador polimérico de sobretensión 23 KV	Un.	300.000	61	18.300.000
52		10030034	Elemento fusible intemperie MT 1 A	Un.	5.000	28	140.000
53		10030016	Elemento fusible intemperie MT 3 A	Un.	5.000	33	165.000
54		10030015	Estribo para prensa línea viva 35 mm2 MT	Un.	30.000	67	2.010.000
55		12300154	Fusible tipo Ila de 80 A BT	Un.	30.000	33	990.000
56		12300157	Fusible tipo Ila de 30 A BT	Un.	30.000	28	840.000

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Tecnomarsrl
Electromecánicos
Pdte. González
Tel/Fax 202667 | 206533
Encarnación - Paraguay

TECNOMARS S.R.L.
Electromecánicos
Pdte. González
Tel/Fax 202667 | 206533
Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera

VISTO - AUDITORIA INTER.
Art. 54° - Decreto N° 21909/0

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN

SUB - PROYECTO Nº 4 **Fecha: 30/06/2014**

Dpto. Misiones **Distrito:** San Ignacio y Santa María

Localidad: Sta. Rita, Asent. Martín Rolón, Tavaí, San Gerónimo, Cerro Costa, Cvurupayty, S.Juan Berchmans, Santa teresita, Arroyo Karé, Colonia Acevedo.

Presupuesto: 330542 **Plano:** 1830542

LISTA DE MATERIALES

Item		Matrícula	Descripción	Unidad	Costo U. c/ IVA	Cantidad	Total
57		13300002	Guarda cabo de 3/8"	Un.	3.500	456	1.596.000
58		14010003	Hebilla para banda de acero 5/8"	Un.	1.500	734	1.101.000
59		16000009	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 5/8" x 2 m. c/ prensa Silicio	Un.	65.000	231	15.015.000
60		16000024	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 3 m. c/ prensa Silicio	Un.	65.000	183	11.895.000
61		18040003	Lámpara vapor HG de alta presión 250 KV	Un.	30.000	4	120.000
62		19010013	Llave de control fotoeléctrico para AP	Un.	35.000	4	140.000
63		20140011	Mano francesa para poste HºAº MF 1 BT	Un.	12.500	61	762.500
64		20140012	Mano francesa para poste HºAº MF 2 MT	Un.	13.000	819	10.647.000
65		25330019	Perno todo rosca 5/8" x 16"	Un.	13.000	80	1.040.000
66		25330038	Perno recto para aislador MT 3/4 x 11"	Un.	18.000	729	13.122.000
67		25466040	Pipeta de material sintético p/ acometida 5/8" o 3/4"	Un.	3.000	1.030	3.090.000
68		25870049	Portafusible aéreo 10 A BT	Un.	100.000	4	400.000
69		25960008	Poste de oalma de 7 m.	Un.	50.000	1.376	68.800.000
70		25960020	Poste de HºAº 12/200	Un.	850.000	427	362.950.000
71		25960021	Poste de HºAº 12/300	Un.	1.100.000	115	126.500.000
72		25960023	Poste de HºAº 9/150	Un.	600.000	23	13.800.000
73		2590026	Poste de HºAº 9/200	Un.	600.000	36	21.600.000
74		28020046	Prensa linea viva hasta 13/127 - 8/70 mm2	Un.	40.000	67	2.680.000
75		29050016	Reactancia inductiva 250 W con zócalo	Un.	150.000	4	600.000
76		31080058	Seccionador fusible unipolar aéreo MT 100 A	Un.	350.000	91	31.850.000
77		31008103	Seccionador fusible unipolar 400/500 ABT	Un.	450.000	61	27.450.000
78		31420011	Soporte planchuela 5/16" x 2" T2 SAE 1010	Un.	90.000	61	5.490.000
79		33740001	Tronco de anclaje 0,8 m x 0,1 m tipo (TA1)	Un.	40.000	89	3.560.000
80		33740003	Tronco de anclaje 0,2 m x 1,2 m tipo TA2	Un.	40.000	46	1.840.000
81		33800002	Tuerca con ojal de 5/8"	Un.	10.000	39	390.000
82		36070077	Varilla de anclaje VA 1 5/8" x 1.80 m.	Un.	50.000	89	4.450.000
83		36070078	Varilla de anclaje VA 2 5/8" x 2.10 m.	Un.	55.000	46	2.530.000
							733.418.500
			TOTAL Materiales C/ IVA				**1.442.401.540**
			IVA 10%				**131.127.413**

TECNOPAR S.R.L.
Gral Garay y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Garay y Pdte. González
Tel/Fax 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Formulario Nº 1

Información sobre el Oferente

Fecha: 30 de Junio 2014
LPN ANDE Nº 991/2014
Página 1 de 1paginas

1. Nombre o Razón Social del Oferente: **TECNOPAR S.R.L.**
2. Si se trata de un consorcio, nombre jurídico de cada miembro:
3. País donde está constituido o incorporado el Oferente en la actualidad o país donde intenta constituirse o Incorporarse: **Paraguay**
4. Año de Constitución del Oferente: **Año 1.984**
5. Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado: **Gral. Gamarra y Pdte. González – Encarnación – Paraguay.**
6. Información del Representante autorizado del Oferente; Nombre: **Hugo César Fernández Zuccolillo** Dirección: **Gral. Gamarra y Pdte. González – Encarnación** Número de Teléfono y fax: **071-202867 - 206533** Dirección de Correo electrónico: **tecnopar2867@yahoo.com.ar**
7. Se adjuntan copias de los documentos originales de: (Documentos legales indicados en el Anexo I)

TECNOPAR S.R.L.
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

FORMULARIO Nº 14

DECLARACIÓN JURADA

DECLARACIÓN JURADA POR LA QUE EL OFERENTE GARANTIZA QUE NO SE ENCUENTRA INVOLUCRADO EN PRÁCTICAS QUE VIOLEN LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES REFERENTES AL TRABAJO INFANTIL, ESTIPULADOS EN LA CONSTITUCIÓN NACIONAL, LOS CONVENIOS 138 Y 182 DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT), EL CÓDIGO DEL TRABAJO, EL CÓDIGO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA, DEMÁS LEYES Y NORMATIVAS VIGENTES EN LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY.

Asunción, 30 de Junio de 2.014

Señores:
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Presente

REF: Licitación Pública Nacional ANDE Nº 991/2014
Descripción del llamado: "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".

ID (Portal): 278.051

De mi/nuestra consideración:

La Empresa **TECNOPAR S.R.L.,** con RUC Nº 80005635-3, en su calidad de oferente del llamado de referencia, por medio de su/s representante/s legal/es Hugo César Fernández Zuccolillo, con cédula de identidad Nº 679688, formula la presente DECLARACIÓN BAJO FE DE JURAMENTO.

2. QUE no emplea en forma directa ni indirecta a niños, niñas y adolescentes en tipos de labores consideradas como Trabajos Prohibidos y en particular "TRABAJO INFANTIL PELIGROSO" de conformidad a lo dispuesto en el Art. 125 del Código del Trabajo, el Art. 54 del Código de la Niñez y la Adolescencia y el Decreto Nº 4951/05 que reglamenta la Ley 1657/01.

3. QUE, en caso de tomar conocimiento de alguna conducta que se aparte de las disposiciones citadas precedentemente y que involucre a nuestros proveedores de bienes y servicios que componen la cadena de producción y comercialización de lo ofertado, denunciare/mos ese hecho ante la instancia pertinente, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 5 del Código de la Niñez y la Adolescencia.

4. QUE en el caso de que emplee/mos adolescentes se hará de conformidad a lo que establece el Código del Trabajo y el Código de la Niñez y de la Adolescencia, sus disposiciones concordantes y complementaria salvaguardando todos los derechos y garantías del mismo, teniendo presente las obligaciones que como empleador/es me/nos competen.

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

Atentamente,

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Firma: El Oferente

TECNOPAR S.R.L.
Gral Garmarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Hugo C. Fernández Z
Aclaración de firma

En el caso de que emplee/mos adolescentes trabajadores/as entre 14 y 17 años, adjunto/amos copia del registro del Adolescente Trabajador/a, de conformidad a lo que establece el artículo 55 del Código de la Niñez y la Adolescencia. El presente texto no podrá ser modificado ni alterado, siendo de carácter formal su presentación.

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Garmarra y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

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

DIRECCION DE DISTRIBUCION

UOC - ANDE FOJA 147 DCP/DVN

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 4 **Fecha:**

Dpto. Misiones **Distrito:** San Ignacio y Sta María

Loc. Sta. Rita,Asent.Martin Rolón,Tavai,San Gerónimo,Cerro Costa,Curupayty,S.Juan Berchmans, Sta. Teresita, Arroyo Karé, Col. Acevedo.

Pto. 330542 **Plano:** 1830542

CRONOGRAMA DE OBRAS

PLAZO DE EJECUCIÓN: **180** **Días**

ítem	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	PLAZOS EN DIAS	
1	Gestión de materiales, transporte al lugar de obras, preparación del trazado (marcaciones, limpieza de franja, etc.).	60	
2	Ejecución de las obras de normalización del sistema de distribución de Autoayuda en MT y BT.		120

V°B° Jefe

Tecnopar S.R.L. Montajes Electromecánicos Gral. Garmendia y Pdte. González Tel./Fax 202667 / 206533 Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera DD/OD

Lic. GRACIELA VERA Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera DD/OD

FORMULARIO N° 9

Formulario de lista de personal propuesto para la Obra

Nombre legal del Oferente: **TECNOPAR S.R.L.** Fecha: 30 de Junio de 2.014

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	Años de Experiencia	N° de Cédula
1	Carmelo Ricardo Galeano	Dirección de Obras	2	3.337.229
2	Blas Ramón Rodriguez	Encargado de cuadrilla	12	1.728.004
3	Agustín Fleitas Marecos	Encargado de depósito	1	1.579.960
4	Mario Rodolfo Guerrero F.	Oficial	6	4.242.772
5	Félix B. González Pintos	Oficial	4	4.906.422
6	Oscar Martín Acosta	Gruísta	2	4.269.940
7	Sergio Brítez Octavo	Oficial	1	4.492.601
8	Luís Alberto Soto B.	Oficial	7	6.209.220
9	Christian E. Ramos	Ayudante	1	4.852.262
10	Héctor M. Ferreira Ozuna	Ayudante	1	4.574.655
11	Carlos J. Fleitas Oviedo	Ayudante	1	6.202.510

TECNOPAR S.R.L.
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

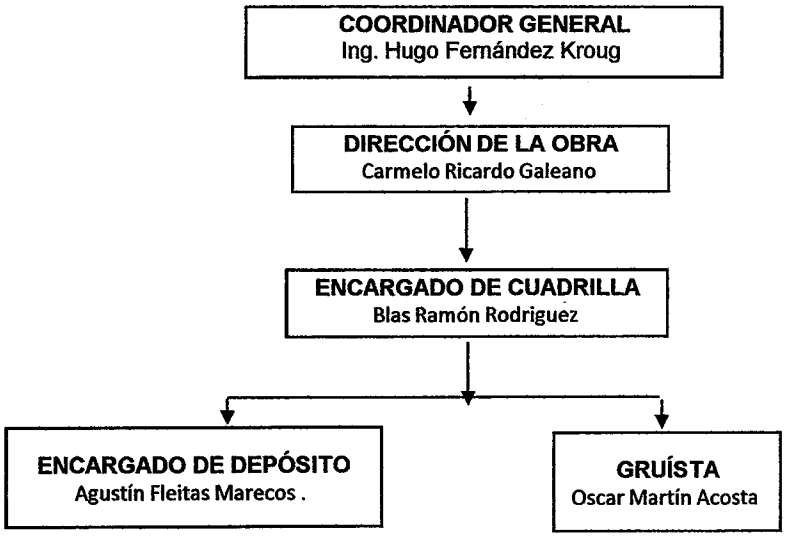
Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel. (071) 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ORGANIGRAMA DE TECNOPAR S.R.L.

PARA LA OBRA "Ejecución de Trabajos de Normalización de Lineas de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú"



Hugo César Fernández Zucolillo
Representante Legal
TECNOPAR S.R.L.
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax. 202867/206533
Encarnación -Paraguay

Encarnación, 30 de Junio de 2014

Señores:
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, A.N.D.E.
Presente

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Uds. con el objeto de presentar la designación del Ing. Carmelo Ricardo Galeano con C.I. Nº 3.337.229, para la Dirección de la Obra "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" Licitación Pública Nacional ANDE Nº 991/2014.

Adjunto enviamos copia de los Documentos requeridos.

Sin otro particular nos despedimos de Uds. muy Atentamente,

Hugo C. Fernández Zuccolillo
Representante Legal

TECNOPAR S.R.L.
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/DD

Encarnación, 30 de Junio de 2014

Señores:
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, A.N.D.E.
Presente

De nuestra consideración:

Me dirijo a Uds. con el objeto de presentar mi compromiso a prestar servicios para la firma TECNOPAR S.R.L. en caso de resultar adjudicada, para la Dirección de Obras en la Obra "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" Licitación Pública Nacional ANDE Nº 991/2014.

Sin otro particular nos despedimos de Uds. muy Atentamente,

Carmelo Ricardo Galeano
C.I. Nº 3.337.229

TECNOPAR S.R.L.
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades 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: **TECNOPAR S.R.L.** Fecha: 30/06/2014

N°	Descripción del equipo	Características			Año Fabricación	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
1	Camión Grúa	Renault	S170	8 Tm.	2.000	P	Dep. tecnopar
2	Camión Grúa	M.B.	7954	8 Tm.	1.990	P	Dep. tecnopar
3	Camión Grúa	M.B.	1413	5 Tm.	1.980	P	Dep. tecnopar
4	Hidroelevador	Isuzu	ELF	15 mts.	1.998	P	Dep. tecnopar
5	Camioneta	Nissan	Pickup	1000 Kl.	1.998	P	Dep. tecnopar
6	Camioneta	Nissan	Pickup	1000 Kl.	1.989	P	Dep. tecnopar
7	Camión	Nissan	Condor	4000 Kl.	1.997	P	Dep. tecnopar
8	Camión	Nissan	Condor	4000 Kl.	1.999	P	Dep. tecnopar
9	Camión	Mazda	Titan	2500 Kl.	1.990	P	Dep. tecnopar
10	Equipo de comunicación móvil corporativo					P	Tecnopar

En mi calidad de Oferente declaro 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 a la ANDE realizar los trabajos de verificación de la información aquí proporcionada.

TECNOPAR S.R.L.
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax. 202867/206533
Encarnación -Paraguay

DECLARACIÓN JURADA

Por la presente manifiesto bajo fe de juramento que los equipos mencionados en el formulario como propiedad de la Empresa se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de adjudicación, y que se encuentran en buen estado y en condiciones aceptables para los trabajos a que serán destinados.

Hugo C. Fernández Zuccolillo
Representante Legal

TECNOPAR S.R.L.
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Encarnación, 30 de Junio de 2.014

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax. 202867/206533
Encarnación -Paraguay

20

180

Encarnación, 30 de Junio del 2014.

Señor:
Ing. Víctor Raúl Romero Solís, Presidente
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, ANDE
PRESENTE:

Referencia: LPN ANDE Nº 991/2014
Asunto: Autorización de verificación

De nuestra mayor consideración:

Por la presente Autorizamos a la Institución a su digno cargo, para verificar la veracidad de las informaciones señaladas.

Sin más, aprovechamos la oportunidad para saludarlo muy atentamente.

Hugo C. Fernández Z.
Representante Legal

TECNOPAR S.R.L.
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral Gamarra y Pdte. González

Tel/Fax. 202867/206533
Encarnación -Paraguay

DECLARACIÓN JURADA

Por la presente manifiesto bajo fe de juramento que los materiales indicados en las lista de materiales para cada sub-proyecto, serán adquiridos conforme a las disposiciones legales vigentes.

Hugo C. Fernández Zuccolillo
Representante Legal

Encarnación, 30 de Junio de 2014

TECNOPAR S.R.L.
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Cuadros de Equipos y Herramientas mínimos/as requeridos.

HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS EN LÍNEAS CONVENCIONALES

ITEM	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	CANTIDAD (1)
1	Aparejo a cricket	1
2	Aparejo a piola	1
3	Arco sierra para metal	1
4	Arco sierra para poda de árboles	1
5	Balde para agua (mínimo 20 lts.)	2
6	Barreta (mínimo 2 m.)	2
7	Cepillo de acero	2
8	Cinta métrica (50m)	1
9	Cinturón de seguridad	4
10	Cono de señalización con franjas blancas reflectantes	4
11	Cortaplumas (pelacables)	1
12	Canchadas con asas para manipular (plancha de Fe o acero)	1
13	Destornillador de v/m	10
14	Equipo de medición de puesta a tierra	1
15	Equipo de protección de puesta a tierra (aterramiento)	1
16	Escalera de fibra de vidrio para BT	1
17	Escalera de fibra de vidrio para MT	1
18	Eslinga de acero v/m	3
19	Guante cobertor del guante de goma	4
20	Guante de cuero	6
21	Guante de goma aislante para BT (5Kv)	4
22	Guante de goma aislante para MT (25Kv)	4
23	Llave francesa de 12"	1
24	Llave francesa de 10"	1
25	Llave francesa de 8"	1
26	Llaves estrella de 8" a 22"	1
27	Llaves boca de 8" a 22"	1
28	Llaves cricket de 8" a 22"	1
29	Martillo de 2 Kg.	1
30	Machete	2
31	Mecha de varias medidas (1/2" a 2")	1
32	Montaraz	1
33	Pala de punta, mango corto	2
34	Pala ancha	2
35	Pala tijera (de sacar)	2
36	Pala punta (mango largo)	2
37	Pértiga (cinco elementos, 2 cabezales) fibra de vidrio	1
38	Pinza a compresión mecánica MD6 con juego completo de matrice	1
39	Pinza amperovoltimétrica 600V-300 A	1
40	Pinza de corte lateral de 8"	4
41	Pinza de identación para terminales	1
42	Pinza punta fina	4
43	Pinza universal de 8" 1000 V.	4
44	Piolas para oficial de 12 m.	4
45	Piola de 20 m.	1
46	Pizón de 10 cm. De diámetro	2
47	Probador de Tensión para 23 KV	1
48	Reflector de 12 V.	1
49	Roldana para cables de hasta 150 mm2	30
50	Taladro mecámico	1
51	Tijera corta cables (cizalla)	1
52	Secuencímetro	1
53	Zunchadora para banda de acero	1

HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS CON LÍNEAS VIVAS (PARA UNA CUADRILLA)

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Abrazadera de 64 mm p/mano francesa	2
2	Amarre p/ cable p/ 150mm2	2
3	Amarre p/ cable p/ 35 mm2	2
4	Amarre p/ cable p/ 70mm2	2
5	Aparejo a criquet c/ tirante de nylon	2
6	Aparejo a piola de tres vías	1
7	Bolsa para herramientas	1
8	Bypass corto	3
9	Bypass largo	3
10	Cepillo de acero en V	2
11	Cepillo de acero tubular	2
12	Cobertura para línea	6
13	Cobertura para poste 150 x 300mm.	6
14	Cobertura para poste 150 x 600 mm	6
15	Cobertura para poste de 230 x 1200 mm.	1
16	Cobertura para poste de 305 x 1800 mm.	1
17	Cruceta auxiliar completa c/ presilla	1
18	Cuerda aislante de Polidacrón de 1/2"	120
19	Cuerda de servicio	2
20	Descanso aislado para By Pass	2
21	Escalera fibra de vidrio con peldaño aislado de 12 m.	2
22	Eslinga de nylon de 500 mm c/ argolla	2
23	Eslinga de nylon de 800 mm c/ argolla	2
24	Eslinga de nylon sin fin 900 mm.	2
25	Espejo a distancia	1
26	Estribo p/ mano francesa	2
27	Estuche para mangas	2
28	Guante de cuero para protección del guante de goma	4
29	Guante de goma clase 3	4
30	Manga de goma p/ líneas energizadas	2
31	Manta con entalle de 900x900x3 mm.	3
32	Manta sin entalle de 900x900x3 mm.	3
33	Pértiga amarre c/ gancho rotativo 32 x 2.500 mm.	1
34	Pértiga de maniobra 32 x 2.500 mm.	1
35	Pértiga para corte de ramas 32 x 1.800 mm.	1
36	Pértiga prendedor de conductor 32 x 1.800 mm.	1
37	Pértiga tracción con espiral 32 x 700mm.	3
38	Pinza manual para cobertura	6
39	Plataforma (fibra de vidrio)	1
40	Roldana	2
41	Silleta con collar de 38 mm. Con extensión	2
42	Silleta con collar de 64 mm. Con extensión	2
43	Silleta de amarre	1
44	Silleta pivot para plataforma 1.200	1
45	T para cruceta auxiliar	1
46	Tijera corta cable a distancia	1
47	Tijera corta cable a contacto	1

Tecnopar S.R.L. Montajes Electromecánicos Gral. Gamarra Pdte. González Tel/Fax 202867 / 206533 Encarnación Paraguay

TECNOPAR S.R.L. Gral Gamarra Pte. González Tel (071) 206 533 - 202 867 Encarnación Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax. 202867/206533
Encarnación -Paraguay

DECLARACIÓN JURADA

Por la presente manifiesto bajo fe de juramento nuestra 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.

Hugo C. Fernández Zuccolillo
Representante Legal

TECNOPAR S.R.L.
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Encarnación, 30 de Junio de 2.014

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax. 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax. 202867/206533
Encarnación -Paraguay

DECLARACIÓN JURADA

Por la presente manifiesto bajo fe de juramento conocer el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el Contrato.

Hugo C. Fernández Zuccolillo
Representante Legal

TECNOPAR S.R.L.
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Encarnación, 30 de Junio de 2.014

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax. 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

RESPONSABILIDADES, FUNCIONES Y MÉTODO DE TRABAJO

1. A los efectos de la ejecución de los trabajos contratados por la ANDE bajo la Licit. Nº 991/2014 se establecen las jerarquías, funciones y responsabilidades siguientes:

Ing. Hugo Fernández Kroug	Coordinador General
Ing. Carmelo Ricardo Galeano	Dirección de Obras
Blas Rodríguez Barrios	Encargado de cuadrilla
Agustín Fleitas Marecos	Encargado de Depósito de TECNOPAR S.R.L.

2. **Acopio de Materiales Proveídos**

   Esta función la cumple el Sr. Agustín Fleitas Marecos, Encargado de depósito.

   Procedimiento:

   a. Traslado de los Materiales a ser proveídos al depósito de la zona de Obras para su posterior verificación.
   b. Verificación de los materiales a cargo del Fiscal de la ANDE afectado a la Obra.
   c. Se da ingreso a los materiales en el Registro de movimiento de materiales del depósito.
   d. Se almacenan los materiales en sus celdas respectivas con el debido cuidado.

3. **Ejecución de los trabajos**

   Procedimiento:

   a. El Responsable Técnico coordina con el Fiscal de la ANDE el inicio de los trabajos, cortes de energía si hubiere necesidad y comunica de esto a la cuadrilla designada por él.
   b. Depósito entrega a la cuadrilla designada los materiales según una Lista de Materiales previamente elaborada por el Responsable Técnico. Se deja constancia en un Registro de Movimiento de Materiales
   c. La cuadrilla designada ejecuta la obra bajo la fiscalización de ANDE y el Responsable Técnico. Terminada la obra se elabora la lista de Materiales utilizados conjuntamente entre el Fiscal de ANDE, el responsable Técnico y el Capataz de Cuadrilla.
   d. El capataz entrega al Depósito los materiales no utilizados de la red de ANDE y se toma nota de ello en el registro de Movimiento de Materiales en el Depósito.
   e. El Ingeniero responsable verifica la calidad del trabajo realizado, si notare fallas las comunica al Fiscal, programa su corrección y verifica su cumplimiento.
      Una vez aprobada la obra por el Fiscal se realiza la devolución de los materiales sobrantes y retirados de la red, de lo cual se toma nota tanto en el Registro de Movimiento de Materiales del depósito de TECNOPAR S.R.L. como en la carpeta de obra respectiva.
   f. Una vez cumplido el plazo estipulado en el contrato, el Ingeniero responsable solicita a ANDE la recepción definitiva de la Obra.

TECNOPAR S.R.L. Gral Garmendia y Pte. González Tel (071) 206 533 - 202 867 Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA Secretaria General

Tecnopar S.R.L. Montajes Electromecánicos Gral. Garmendia y Pdte. González Tel/Fax: 202867 / 206533 Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera DD/OD

Tecnopar S.R.L. Montajes Electromecánicos Gral. Garay y Pte. González Tel/Fax (071) 202867 / 206533 Encarnación - Paraguay

TECNOPAR S.R.L. Gral. Garay y Pte. González Tel (071) 206533 - 202 867 Encarnación - Paraguay

PLANILLA DE PERSONAL POR SUBPROYECTO

		SUB PROYECTO Nº 4				
Item	Descripción	IDE DE IPS	Nombre y Apellido	Cédula Nro.	Experiencia (Años)	Grado de Instrucción
1	Director de Obra	1.864.140	Carmelo Ricardo Galeano	3.337.229	2	Ingeniero
2	Ingeniero Residente	1.864.140	Carmelo Ricardo Galeano	3.337.229	2	Ingeniero
3	Encargado de Cuadrilla	1.231.094	Blas Ramón Rodriguez	1.728.004	12	Técnico Electricista
4	Oficial Liniero 1	2.149.421	Mario Rodolfo Guerrero F.	4.242.772	6	Técnico Electricista
5	Oficial Liniero 2	1.500.751	Félix B. González Pintos	4.906.422	4	Técnico Electricista
6	Oficial Liniero 3	1.686.424	Luís Alberto Soto B.	6.209.220	7	Técnico Electricista
7	Ayudante Liniero	2.462.819	Christian E. Ramos	4.852.262	2	Bachiller técnico
8	Ayudante Liniero	2.462.822	Héctor M. Ferreira Ozuna	4.574.655	2	Bachiller técnico
9	Ayudante Liniero	2.462.820	Carlos J. Fleitas Oviedo	6.202.510	2	Bachiller
10	Chofer Operador de Grúa	1.289.741	Oscar Martín Acosta	4.269.940	2	Bachiller
11	Encargado de depósito	2.462.823	Agustín Fleitas Marecos	1.579.960	2	Bachiller

Ing. Alcibiades Cantero Silvera DD/OD

Lic. GRACIELA VERA Secretaría General

Planilla de Herramientas y Equipos por Sub Proyecto

Iten	Descripcion	Cantidad	Tipo	Marca y Año	Estado de Func.
	Herramientas				
1	Aparejo a Criquet	1			Muy Bueno
2	Aparejo a Piola	1			Muy Bueno
3	Arco sierra para metal	1			Muy Bueno
4	Arco sierra para poda de rama	1			Muy Bueno
5	Barreta	1			Muy Bueno
6	Binoculares	1			Muy Bueno
7	Carpa tipo Vinilona	1			Muy Bueno
8	Cinta metrica de 100 metros	1			Muy Bueno
9	Cinta metrica de metal	1			Muy Bueno
10	Destornillador punta plana chico	3			Muy Bueno
11	Destornillador punta plana mediano	3			Muy Bueno
12	Destornillador punta plana grande	3			Muy Bueno
13	Destornillador tipo philips chico	3			Muy Bueno
14	Destornillador tipo philips Mediano	3			Muy Bueno
15	Destornillador tipo philips Grande	3			Muy Bueno
16	Escalera de fibra de vidrio para baja tension	1			Muy Bueno
17	Escalera de fibra de vidrio para media tension	1			Muy Bueno
18	Jalones	1			Muy Bueno
19	Juego de llaves de boca de 10mm a 22 mm	3			Muy Bueno
20	Juego de llaves de boca de 7/16" a 1"	3			Muy Bueno
21	Juego de llaves de tubo c/ manija a criquet	3			Muy Bueno
22	Juego de mechas de 1/8" a 1"	1			Muy Bueno
23	Llave francesa de 10"	1			Muy Bueno
24	Llave francesa de 12"	1			Muy Bueno
25	Llave francesa de 8"	1			Muy Bueno
26	Llave francesa de 6"	3			Muy Bueno
27	Machete	3			Muy Bueno
28	Mazo de 0,5kg	3			Muy Bueno
29	Mazo de 1 kg	3			Muy Bueno
30	Pala ancha	3			Muy Bueno
31	Pala de punta	3			Muy Bueno
32	Palas de sacar (larga)	2			Muy Bueno
33	Pertiga de maniobra de 5 elementos	1			Muy Bueno
34	Pertiga de maniobra estilo escopeta (p/P/L/V)	1			Muy Bueno
35	Pinza de compresion manual (MD 6) y matrices	1			Muy Bueno
36	Pinza de compresion para terminales	1			Muy Bueno
37	Pinza de corte de costado	1			Muy Bueno
38	Pinza de corte para conductores (cizalla)	1			Muy Bueno
39	Pinza para pelar conductor	1			Muy Bueno
40	Pinza universal de 8"	1			Muy Bueno
41	Pinza volt-Amperometrica	1			Muy Bueno
42	Piola V/M	20			Muy Bueno
43	Pizones (compractadores)	1			Muy Bueno
44	Roldanas carrocin	30			Muy Bueno
45	Taladro	1			Muy Bueno
46	Trepines	3			Muy Bueno

Tecnopar S.R.L. Montaje Electromecánico Gral. Garmendia y Pdte. González Tel/Fax: 202867 / 206533 Encarnación - Paraguay

TECNOPAR S.R.L. Gral. Garmendia y Pte. González Tel (071) 206533 - 202 867 Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera DD/OD

	Equipos varios				
47	Equipos de comunicación base				Muy Bueno
48	Equipos de comunicación portatil	2			Muy Bueno
49	Megometro	1			Muy Bueno
50	Mezcladora	1			Muy Bueno
51	Motosierra	1			Muy Bueno
52	Equipo de medicion de resistencia a tierra	1			Muy Bueno
53	Porta bobinas	1			Muy Bueno
54	Telefonos moviles (Celulares	2			Muy Bueno
	Equipos de seguridad				
55	Casco	5			Muy Bueno
56	Cinturon de seguridad	1			Muy Bueno
57	Coberturas para baja tension	1			Muy Bueno
58	Coberturas para media tension	1			Muy Bueno
59	Guante de cuero protector del guante de goma	4			Muy Bueno
60	Guante de goma para baja tension	2			Muy Bueno
61	Guantes de cuaro	4			Muy Bueno
62	Guantes de goma para 23KV	2			Muy Bueno
	Maquinarias				
63	Camionetas 4x2	1			Muy Bueno
64	Camioneta 4x4	1			Muy Bueno
65	Tractor				Muy Bueno
66	Vehìculo con grua traccion simple	1			Muy Bueno
67	Vehìculo de hidroelevador	1			Muy Bueno
68	Vehìculo sin grua	1			Muy Bueno
69	Vehìculo con grua doble traccion	1			Muy Bueno

TECNOPAR S.R.L.
Gral Garmarra y Pte. González
Tel. (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

Teenopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria 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/408/2014
FECHA: 23/07/14
HORA: :
TEL.: 021 202867

TRANSMISIÓN DE FAX

REMITENTE : **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**
DIVISIÓN DE LICITACIONES Y CONTRATOS - DEPARTAMENTO DE LICITACIONES - FAX N° (595 21) 200-513

DESTINATARIO : TECNOPAR 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.

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, la documentación requerida será **recepcionada 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

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Adte. González
Tel. Fax 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Ing. Acibiades Cantero Silvera
DD/OD

REPORTE DE TRANSMISION 1

23 JUL. 2014 01:59PM

NO.	OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01	TECNOPAR SRL	23 JUL. 01:58PM	00'38	TRANS	01	OK

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral Gamarra y Pdte. González

Tel/Fax. 202867/206533
Encarnación -Paraguay

Encarnación, 28 de Julio de 2014

Señores:
División de Licitaciones y Contratos-Departamento de Licitaciones
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, ANDE
Presente

Ref.: "Licitación Pública nacional 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, Guairá, Misiones y Ñeembucú"

De nuestra consideración:

Adjunto a la presente enviamos el documento que nos fuera solicitado a través de Nota de Fax DCP/DLI/408/2014, respecto a la Licitación de referencia.

- Presentación de la Planilla de Datos Garantizados del Personal.

Sin otro particular aprovechamos la oportunidad para saludarlo muy atentamente.

Hugo César Fernández Z.
Representante Legal

TECNOPAR S.R.L.
Gral Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay

28/07/14.
08:45 hrs.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

PLANILLA DE PERSONAL POR SUBPROYECTO

Item	Descripción	SUB PROYECTO Nº 4				
		IDE DE IPS	Nombre y Apellido	Cédula Nro.	Experiencia (Años)	Grado de Instrucción
1	Director de Obra	1.864.140	Carmelo Ricardo Galeano	3.337.229	2	Ingeniero
2	Ingeniero Residente	1.864.140	Carmelo Ricardo Galeano	3.337.229	2	Ingeniero
3	Encargado de Cuadrilla	1.231.094	Blas Ramón Rodriguez	1.728.004	12	Técnico Electricista
4	Oficial Liniero 1	2.149.421	Mario Rodolfo Guerrero F.	4.242.772	6	Técnico Electricista
5	Oficial Liniero 2	1.500.751	Félix B. González Pintos	4.906.422	4	Técnico Electricista
6	Oficial Liniero 3	1.686.424	Luís Alberto Soto B.	6.209.220	7	Técnico Electricista
7	Ayudante Liniero	2.462.819	Christian E. Ramos	4.852.262	2	Bachiller técnico
8	Ayudante Liniero	2.462.822	Héctor M. Ferreira Ozuna	4.574.655	2	Bachiller técnico
9	Ayudante Liniero	2.462.820	Carlos J. Fleitas Oviedo	6.202.510	2	Bachiller
10	Chofer Operador de Grúa	1.289.741	Oscar Martín Acosta	4.269.940	2	Bachiller
11	Encargado de depósito	2.462.823	Agustín Fleitas Marecos	1.579.960	2	Bachiller

Obs: Los documentos respaldatorios de esta planilla ya fueron incluídos en la Oferta.

TECNOPAR S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Garmarra y Pte. González
Tel/Fax: 206533
Encarnación - Paraguay

TECNOPAR S.R.L.
Gral. Garmarra y Pte. G...
Tel (071) 206 533 - 2...
Encarnación - Par...

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 21 001/29
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.

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Caballero y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Aciblades Cantero Silvera
DD/OD

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

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
D/DOD

RESOLUCION P/CP/N° 2865/2014

ANDE
PRESIDENCIA

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 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 N° 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/N° 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. 28° de la Ley N° 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,

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Garmarra y Pdte. Gonzalez
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

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.

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

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.

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

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

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Garmarra y Pdte. González
Tel/Fax 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

ANDE

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

NOTA UOC/DCN/ANDE/ Nº 137/2014

Asunción, 1 de setiembre de 2014

Señores
Tecnopar S.R.L.
Gral. Gamarra y Pdte. González
Teléfono: 071 206.533 – 202.867
Encarnación, 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

TECNOPAR S.R.L.
Gral. Gamarra y Pte. González
Tel (071) 206 533 - 202 867
Encarnación - Paraguay
02/09/14

Heddy Carolina Alegre A.
Directora de Contrataciones Públicas

DCP / UOC * Unidad Operativa de Contratación * ANDE

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Tecnopar S.R.L.
Montajes Electromecánicos
Gral. Gamarra y Pdte. González
Tel/Fax: 202867 / 206533
Encarnación - Paraguay

02 SEP. 2014 09:07

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

Nº	OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01	TECNOPAR SRL	02 SEP. 09:07	00'46	TRANS	01	OK

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD