ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CONTRATO N° 6117/2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1049/2014

ID - 270674

Ejecución de Obras Civiles para Adecuación del Departamento de Transmisión Este – Ciudad del Este

CONTRATISTA: NORESTE S.A.

2014

Contrato N° 6117/2014

Entre la Administración Nacional de Electricidad - ANDE, entidad autárquica, regida por Ley N° 966/64, representada en este acto por su Presidente, Ing. Víctor Raúl Romero Solís, con Cédula de Identidad Civil N° 658.632, nombrado en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 44 de fecha 19 de Agosto de 2013, con domicilio legal y especial en la Avenida España N° 1268 de la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, en lo sucesivo denominada "LA CONTRATANTE", por una parte, y, por la otra, la firma Noreste S.A domiciliada en la calle Ernesto Báez c/ Teodoro S. Mongelós, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el Lic. Jorge Guillermo Romero Ozuna, con Cédula de Identidad N° 508.759, 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° 1049/2014 "Ejecución de Obras Civiles para Adecuación del Departamento de Transmisión Este – Ciudad del Este"**, 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) Adendas N° 1 y 2;
(l) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación.

Lic. Jorge Guillermo Romero Ozuna
NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. Rubén Adorno
División de Supervisión de
Generación y Transmisión

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

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 del rubro 50504.522 – 01 – 30 - 001 – 2014/23121 del presupuesto de Programas de Inversiones Energéticas del presente Ejercicio Financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 540/2014 de fecha 16 de setiembre de 2014, cuya diferencia presupuestaria será cubierta con la modalidad Plurianual, y estará sujeta a la aprobación del Presupuesto correspondiente al año 2015

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° **270674**.

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

El Presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1049/2014, convocado por la ANDE, según Resolución P/CP/N° 2934/2014. La Adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 3125/2014.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la 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 para la Ejecución de Obras Civiles para Adecuación del Departamento de Transmisión Este – Ciudad del Este, es de G 880.000.000 (ochocientos ochenta millones de 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 es de ciento cincuenta **(150) días calendario** conforme al Cronograma General de Obras que se adjunta.

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

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

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

NORESTE S.A.

Ing. Caspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. Rubén Adorno
División de Supervisión de
Generación y Transmisión

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHA DE ENTREGA DE ANTICIPO 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).

Ejecución de Obras Civiles para Adecuación del Departamento de Transmisión Este – Ciudad del Este.

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 DNCP.

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

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

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

16. UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

La Unidad que administra el Contrato es el **Departamento de Obras Civiles de Transmisión e Infraestructura.**

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. Rubén Adorno
División de Supervisión de
Generación y Transmisión

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

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 17 DIC. 2014

Lic. Jorge Guillermo Romero Ozuna
NORESTE S.A.

Jorge Guillermo Romero Ozuna
C. I. N° 508.759
Noreste S.A.
RUC N° 80024870-8

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA TECNICA

Ing. Ronaldo Zelada Cafures
Gerente Técnico

Lic. GRACIELA VEPA
Secretaria General

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. Rubén Adorno
División de Supervisión de
Generación y Transmisión

(3)

NORESTE S.A. CONSTRUCCIONES

Calle Ernesto Báez c/Teodoro S. Mongelós – Bº San José – Tel.: (061) 574473 – Cel.: (0983) 692293
Ciudad del Este – Paraguay - Email: noresteconstrucciones@hotmail.com

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

FORMULARIO Nº 1
Formulario de Oferta

Fecha: 05 de Noviembre de 2.014

LPN ANDE No. 1049/2014 – "EJECUCION DE OBRAS CIVILES PARA ADECUACION DEL DEPARTAMENTO DE TRANSMISION ESTE – CIUDAD DEL ESTE".-

A: ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

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

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

c) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley 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 validéz 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 subcláusula 17.1. de los Datos de la Licitación (DDL), contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, y de conformidad con los demás Documentos de la Licitación. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho periodo;

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;

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Mariana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. Jorge Guillermo Romero O.
NORESTE S.A.

(4)

NORESTE S.A. CONSTRUCCIONES

Calle Ernesto Báez c/Teodoro S. Mongelós – Bº San José – Tel.: (061) 574473 – Cel.: (0983) 692293
Ciudad del Este – Paraguay - Email: noresteconstrucciones@hotmail.com

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 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 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 siguiente:

Firma: JORGE GUILLERMO ROMERO OZUNA, En calidad de Representante.

Nombre: JORGE GUILLERMO ROMERO OZUNA.

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de NORESTE S.A.

El dia Miercoles Cinco de Noviembre del año Dos Mil Catorce.

Nombre: JORGE GUILLERMO ROMERO OZUNA, En calidad de Representante.

Firma: NORESTE S.A. Ing. Jorge Guillermo Romero O.

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de NORESTE S.A.

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. CHAVEZ VERA
Secretaria General

NORESTE S.A. - Construcciones

Calle Ernesto Báez casi Teodoro S. Mongelós - Barrio San José - Ciudad del Este - Paraguay
email: noresteconstrucciones@hotmail.com

Lista de Cantidades y sus Precios

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Código de Catálogo	"Ejecución de Obras Civiles para el Departamento de Transmisión Este - CDE"				Fecha:	05/11/2014
					LPN N°	1049/2014
	1	2	3	4	5	6
	Ítem N°	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G. (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
		Trabajos Preliminares y Finales				
72131601-002	1	Montaje y retiro de Obrador (Oficina, Caseta para materiales, Caseta para vestuario del personal) incluyendo instalaciones eléctricas, telefónica e informática; muebles y equipamientos para la oficina	UNI	1	5.197.500	5.197.500
72131601-002	2	Provisión de cabina sanitaria	ME	5	150.000	750.000
72131601-002	3	Vallado de obra	ml	200	14.850	2.970.000
		Demolición y Retiro				
72103003-001	4	De mampostería 0,15m	M2	36	7.425	267.300
72103003-001	5	De aberturas en general	M2	27	7.425	200.475
72103003-001	6	Revoque con humedad y/o flojos	M2	180	7.425	1.336.500
72103003-001	7	Contrapiso y carpeta saturados por humedad y/o flojos (sobre losa de H°A°)	M2	600	2.970	1.782.000
72103003-001	8	De cielo raso existente	M2	320	4.455	1.425.600
72103003-001	9	Artefactos sanitarios (inodoro, mingitorio, lavatorio, ducha, etc.) (Global)	UNI	1	74.250	74.250
72103003-001	10	Azulejos cerámicos esmaltados	M2	110	8.910	980.100
72103003-001	11	Piso existente	M2	180	8.910	1.603.800
72103003-001	12	Sistema de cañerías de alimentación de agua (Global)	UNI	1	74.250	74.250
72103003-001	13	Sistema de cañerías de desague cloacal (Global)	UNI	1	74.250	74.250
72103003-001	14	Retiro de cerco de tejido con postes de H°	ml	220	7.425	1.633.500
72103003-001	15	Canaletas y bajadas existentes	ml	190	4.455	846.450
72103003-001	16	Chapas deterioradas en techo de galpón	M2	600	4.455	2.673.000
72103003-001	17	Membrana asfáltica existente en techo plano	M2	700	4.455	3.118.500
		Movimiento de Suelo				
72103001-001	18	Relleno y compactación	M3	180	19.305	3.474.900
72103001-001	19	Perfilado de terreno	M2	1450	4.455	6.459.750
72103001-001	20	Tratamiento de superficie con suelocemento	M3	80	14.850	1.188.000
		Estructura de H°A°				
72102003-001	21	Excavación para fundaciones	M3	285	19.305	5.501.925
72102003-001	22	Fundación de H° A° - zapatas	M3	75	2.004.750	150.356.250
72102003-001	23	Cimiento de P.B.C.	M3	90	341.550	30.739.500
72102003-001	24	Vigas de fundación	M3	25	2.079.000	51.975.000
72102003-001	25	Vigas superiores	M3	15	2.079.000	31.185.000
72102003-001	26	Pilares	M3	17	2.079.000	35.343.000
72102003-001	27	Piso de H°A° (e: 10cm. aprox.)	M2	780	74.250	57.915.000
72102003-001	28	Reparación de piso de H° A° existente	M2	550	29.700	16.335.000
		Aislaciones				
72102507-001	29	Horizontal asfáltica en paredes	M2	160	7.000	1.120.000
		Aislación de Losa Transitable				
72102507-001	30	Alisada de cemento y arena (1:3)-incluye contrapiso de regularización de pendiente	M2	550	25.000	13.750.000
72102507-001	31	Membrana asfaltica de 4mm.	M2	700	30.000	21.000.000
72102507-001	32	Piso de tejuelita prensada	M2	700	30.000	21.000.000
		Mamposterías				
		De nivelación				
72102508-003	33	De ladrillo común de 0.30m.	M2	45	100.000	4.500.000
		De elevación				
72102508-003	34	De ladrillos comunes, de 0.15 m - visto ambas caras	M2	630	70.000	44.100.000

NORESTE S.A.

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

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Jorge Guillermo Romero
NORESTE S.A.

NORESTE S.A. - Construcciones

Calle Ernesto Báez casi Teodoro S. Mongelós - Barrio San José - Ciudad del Este - Paraguay
email: noresteconstrucciones@hotmail.com

Lista de Cantidades y sus Precios

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Código de Catálogo	"Ejecución de Obras Civiles para el Departamento de Transmisión Este - CDE"				Fecha:	05/11/2014
					LPN N°	1049/2014
	1	2	3	4	5	6
	Ítem N°	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G. (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
		Cubierta				
72101601-001	35	Cambio de chapas deterioradas existentes en techo por chapas de Fe G° o translúcidas según necesidad (incluye retiro de lo existente, mecanismos de sujeción y tapagoteras)	M2	450	50.000	22.500.000
		Envarillados				
73121602-007	36	Sobre aberturas, con doble varilla Ø 12mm.	ml	25	7.000	175.000
73121602-007	37	Costura de fisuras en paredes, con varilla Ø 12mm.	ml	35	10.000	350.000
		Contrapisos y Alisadas				
72102702-002	38	Sobre terreno natural con espesor de 10 cm.	M2	320	18.000	5.760.000
		Pisos				
72102702-002	39	Baldosas de porcelanato de 0,60mx0,60m, pulido-alto brillo de 7cm de espesor, color a definir según muestras	M2	320	100.000	32.000.000
72102702-002	40	Baldosas cerámicas esmaltadas, según marca y muestra, incluye carpeta de asiento	M2	85	85.000	7.225.000
72102702-002	41	Guarda obra y camineros de baldosones de H° P° de 0,4 x 0,4	M2	180	70.000	12.600.000
72102702-002	42	Provisión y colocación de cordones de H° prefabricado	ml	130	25.000	3.250.000
72102702-002	43	Esparcido de piedra triturada 4ta. (10 cm) de espesor. Sobre terreno natural perfilado	M2	750	10.000	7.500.000
72102702-002	44	Empedrado en área de maniobras	M2	500	40.000	20.000.000
		Zócalos				
72102702-002	45	Zócalo de porcelanato, color similar al piso, de 10cm de altura	ml	90	20.000	1.800.000
		Revoques				
72101607-001	46	De paredes interiores, a dos capas, con hidrófugo	M2	520	15.000	7.800.000
72101607-001	47	De losas, vigas y pilares de H° A°	M2	565	15.000	8.475.000
72101607-001	48	De paredes exteriores con hidrófugo	M2	230	15.000	3.450.000
		Revestimientos				
72102702-002	49	Azulejos cerámicos esmaltados en baños y cocina de 0,20 x 0,30 m. color a definir	M2	148	30.000	4.440.000
		Carpinterías				
		Carpintería de madera (aberturas incluyen marcos de ybyrapytá o curupay, hojas y contramarcos de cedro, cerraduras, herrajes y colocación)				
72102601-001	50	Provisión y colocación de puerta placa (incluye cerraduras y visagras)	UNI	20	200.000	4.000.000
		Carpintería metálica (incluyen vidrios y colocación)				
72102601-001	51	Provisión y colocación de aberturas vidriadas tipo balancín similar a los existentes	M2	20	250.000	5.000.000
72102601-001	52	Provisión y colocación de portón metálico en acceso al predio	M2	15	250.000	3.750.000
72102601-001	53	Reparación de portón metálico de acceso al tinglado - galpón	M2	30	100.000	3.000.000
		Carpinterías de aluminio (incluyen marcos, premarcos, contramarcos, herrajes, vidrios y colocación)				
72102601-001	54	Puerta de dos hojas rebatibles con vidrios templados de 10mm color a definir en obra	M2	4	580.000	2.320.000
72102601-001	55	Paños de vidrio templado de 10mm, fijos con carpintería de aluminio, color a definir en obra	M2	3	580.000	1.740.000
72102601-001	56	Ventanas de dos hojas corredizas con vidrios templados de 10mm, con carpintería de aluminio incluída, color a definir en obra	M2	6	550.000	3.300.000
		Pinturas				
72102402-001	57	Enduído interior en paredes y cielo raso	M2	1400	7.000	9.800.000
		Pintura al látex:				
72102402-001	58	Tratamiento de pared de ladrillo común visto a la silicona o similar	M2	650	8.000	5.200.000

NORESTE S.A.

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 5° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Jorge Guillermo Romero G.

NORESTE S.A

NORESTE S.A. - Construcciones

Calle Ernesto Báez casi Teodoro S. Mongelós - Barrio San José - Ciudad del Este - Paraguay
email: noresteconstrucciones@hotmail.com

(7)

Lista de Cantidades y sus Precios

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Código de Catálogo	"Ejecución de Obras Civiles para el Departamento de Transmisión Este - CDE"				Fecha:	05/11/2014
					LPN Nº	1049/2014
	1	2	3	4	5	6
	Ítem Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G. (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
72102402-001	59	Barnizado de aberturas de madera, al barniz sintético brillante	M2	65	8.000	520.000
72102402-001	60	Fachada laterales y posterior al sintetico, color a definir en obra	M2	2800	8.000	22.400.000
72102402-001	61	Canaletas y bajadas pluviales al sintético, previo antióxido	ml	170	8.000	1.360.000
72102402-001	62	Portón metálico de acceso al galpón y al predio al sintético, previo antióxido	M2	136	8.000	1.088.000
72102402-001	63	Cenefa de H°A° al látex sintético	M2	484	10.000	4.840.000
72102402-001	64	Piso de H° con pintura tipo polideportivo	M2	1200	10.000	12.000.000
72102402-001	65	Latex interior en paredes y cielo raso	M2	1500	10.000	15.000.000
72102402-001	66	Pintura de marmolina granulada en pilares y vigas de fachadas - color a definir en obra	M2	12	40.000	480.000
		Vidrios y Espejos				
73141502-001	67	Espejos de 4mm de 0.40 x 0.60 con marcos de aluminio	M2	5	110.000	550.000
73141502-001	68	Vidrios incoloros de 6mm en balancines	M2	40	150.000	6.000.000
		Herrería				
81141807-999	69	Provisión y colocación de canaleta moldurada para desague pluvial de chapa Nº 24 con desarrollo de 0,40 m	ml	120	50.000	6.000.000
81141807-999	70	Provisión y colocación de bajada para desague pluvial de chapa Nº 24 con desarrollo de 0,70m	ml	70	55.000	3.850.000
		Instalación Sanitaria (Prov. y Coloc. de artefactos, accesorios, etc.)				
		Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios				
81141807-999	71	Inodoros, color beige. Incluye conexiones flexibles	UNI	7	350.000	2.450.000
81141807-999	72	Mingitorios, color beige. Incluye conexiones flexibles	UNI	4	350.000	1.400.000
81141807-999	73	Bachas de losa para mesada de granito. Incluye conexiones flexibles	UNI	7	250.000	1.750.000
81141807-999	74	Pileta de acero inoxidable de dos bachas y canilla con pico móvil.	UNI	1	250.000	250.000
		Provisión y colocación de Accesorios				
81141807-999	75	Media jabonera de losa	UNI	7	40.000	280.000
81141807-999	76	Portarrollos de losa con eje plástico	UNI	7	40.000	280.000
81141807-999	77	Toalleros de losa con barra plástica	UNI	5	40.000	200.000
81141807-999	78	Tapas de asiento para inodoros, de plástico acolchado	UNI	7	50.000	350.000
81141807-999	79	Cisterna alta, con accesorios	UNI	7	50.000	350.000
		Provisión y colocación de Griterías				
81141807-999	80	Para todos los baños - global	UNI	4	400.000	1.600.000
81141807-999	81	Canilla de patio - global	UNI	3	200.000	600.000
		Desagüe Cloacal				
81141807-999	82	Caño de PVC de 100mm, reforzado, incluye accesorios, entre registro y cámara séptica	ml	120	15.000	1.800.000
81141807-999	83	Desagüe cloacal en baños, hasta el primer registro (incluye caños, rejillas y accesorios)	UNI	4	400.000	1.600.000
81141807-999	84	CI 45x45 exterior con caños de ventilación	UNI	10	150.000	1.500.000
81141807-999	85	Rejillas de piso sifonadas	UNI	5	30.000	150.000
81141807-999	86	Desengrasador	UNI	1	60.000	60.000
81141807-999	87	Cámara séptica 1,20mx1,00mx1,00m	UNI	1	1.500.000	1.500.000
81141807-999	88	Pozo absorbente d:1,5m, p:3m	UNI	1	2.000.000	2.000.000
		Instalación de Agua Corriente				
81141807-999	89	Instalación de agua fría en pileta de cocina (incluye caños hasta entrada, accesorios y llaves de paso)	UNI	1	400.000	400.000
81141807-999	90	Instalación de agua fría en baños (incluye caños hasta entrada al baño, accesorios y llaves de paso)	UNI	4	400.000	1.600.000

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

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. Graciela E. Fernández F.
Auditor

Lic. Jorge Guillermo Romero G.

NORESTE S.A.

NORESTE S.A. - Construcciones

Calle Ernesto Báez casi Teodoro S. Mongelós - Barrio San José - Ciudad del Este - Paraguay
email: noresteconstrucciones@hotmail.com

(8)

Lista de Cantidades y sus Precios

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Código de Catálogo	"Ejecución de Obras Civiles para el Departamento de Transmisión Este - CDE"				Fecha:	05/11/2014
					LPN N°	1049/2014
	1	2	3	4	5	6
	Ítem N°	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G. (IVA incluído)	Precio Total G. (IVA incluido)
81141807-999	91	Instalación de agua para canillas de patio, incluye caños, accesorios, etc.	UNI	3	80.000	240.000
		Desagüe Pluvial				
81141807-999	92	Registros con rejilla para desagüe pluvial	UNI	11	75.000	825.000
81141807-999	93	Caños de PVC rígido de 100mm - incluye codos y uniones	ml	130	12.000	1.560.000
81141807-999	94	Reparación de canal a cielo abierto	ml	75	26.000	1.950.000
		Instalación Eléctrica				
72102201-002	95	Reacondicionamiento y/o ampliación de acometida, puesto de medición y alimentación subterránea al T.G. - global	UNI	1	850.000	850.000
72102201-002	96	Instalación de tablero general con llaves T.M. - global	UNI	1	1.000.000	1.000.000
72102201-002	97	Instalación de tablero seccional con llaves T.M. - global	UNI	1	900.000	900.000
72102201-002	98	Bocas de tomas (cajas, ductos, cableado y tomas)	UNI	40	33.000	1.320.000
72102201-002	99	Bocas de luces (cajas, ductos, cableado y llaves)	UNI	85	40.000	3.400.000
72102201-002	100	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 2x40 Watts	UNI	85	90.000	7.650.000
72102201-002	101	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 1x40 watts	UNI	25	80.000	2.000.000
72102201-002	102	Provisión e instalación de ducha eléctrica	UNI	4	100.000	400.000
		Instalación de señales débiles (telefonía e Informática)				
72102203-014	103	Reacondicionamiento y/o ampliación del sistema de instalación telefónica desde la red existente más cercana - Incluye la provisión e instalación de un gabinete o tablero de distribución compuesto por 10 regletas de 10 pares c/u.	UNI	1	850.000	850.000
72102203-014	104	Provisión y colocación de tomas RJ11 para teléfonos, con cañerías, cableados, etc. - Incluye un par adicional por toma	UNI	20	50.000	1.000.000
72102203-014	105	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras (con cableado)	UNI	15	66.000	990.000
		Instalación de Sistema de Refrigeración y Calefacción				
72102203-014	106	Provisión e instalación de circuitos para aparatos de A°A° tipo split	UNI	5	30.000	150.000
72102203-014	107	Provisión y colocación de soporte metálico para acondicionadores de aire de 18.000 BTU	UNI	12	100.000	1.200.000
72102203-014	108	Provisión y colocación de tuberías de desague para A.A. PVC de 25mm	ml	50	15.000	750.000
		Varios				
81141807-999	109	Mesada de granito para lavatorios en baños, color miel o beige, con molduras pecho paloma	M2	4	400.000	1.600.000
81141807-999	110	Pollera de granito para lavatorios en baños de 15cm de altura	M2	2	380.000	760.000
81141807-999	111	Separador de granito para mingitorio	M3	2	350.000	700.000
81141807-999	112	Cielo raso de yeso acartonado con perfilería incluida	M2	320	89.100	28.512.000
81141807-999	113	Bocas para sistema de prevención contra incendios (detectores de humo/calor, pulsadores, alarma audio visual)	UNI	20	250.000	5.000.000
81141807-999	114	Mamparas divisorias de ambientes, en placas de 35mm, vidriadas, de altura variable de piso a techo	M2	60	150.000	9.000.000
81141807-999	115	Mamparas divisorias de ambientes, en placas de 35mm, ciegas, de altura variable de piso a techo	M2	30	120.000	3.600.000
81141807-999	116	Reparación de mueble de madera en cocina. (Incluye alacena colgante, mueble bajo mesada, herrajes y lustre natural de terminación)	ml	6	250.000	1.500.000
81141807-999	117	Provisión y colocación de cerco de tejido de alambre con poste de H° prefabricado (incluye antitrepado - 3 hilos de alambre de púas)	ml	50	109.890	5.494.500
81141807-999	118	Provisión y colocación de pasto (incluye relleno para regularización y abono fertilizante)	M2	300	18.563	5.568.900
		Limpieza Final - Global				
76111701-001	119	Limpieza final, incluye el retiro de todos los escombros	UNI	1	635.800	635.800
Total Son Guaranies: Ochocientos Ochenta Millones.-			**TOTAL GENERAL G. (IVA incluido)**			**880.000.000**

NORESTE S.A.

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

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. Jorge Guillermo Romero G.

NORESTE S.A.

Lic. Ermelinda E. Fernández F.

(15)

NORESTE S.A.
Calle Ernesto Bàez c/Avda. Teodoro S. Mongelós
Barrio San José - Ciudad del Este - Paraguay
Tel: 061 - 574473 - Cel.: 0983 - 692293
e-mail: noresteconstrucciones@hotmail.com

FORMULARIO Nº 3

INFORMACION SOBRE EL OFERENTE

Fecha: 05/11/2014
LPN ANDE Nº 1049/2014

1. Nombre o Razón Social del Oferente: **NORESTE S.A.**
2. Si se trata de un Consorio: **NO**
3. Pais donde esta constituido o incorporado el oferente en la actualidad o Pais donde intenta constituirse o incorporarse: **PARAGUAY**
4. Año de Constitucion o incorporacion del oferente: **27/01/2003**
5. Direccion Juridica del Oferente en el Pais donde esta constituido o incorporado: **Calle Ernesto Baez casi Avda. Teodoro S. Mongelos - Bº San Jose - Ciudad del Este**
6. Informacion del Representante autorizado del Oferente:
Nombre: **JORGE GUILLERMO ROMERO OZUNA**
Direccion: **Calle Ernesto Baez casi Avda. Teodoro S. Mongelos - Bº San Jose - Ciudad del Este**
Nºs de Teléfono y Facsimile: **061-574473**
Dirección de correo electrónico: noresteconstrucciones@hotmail.com
7. Se adjuntan copias de los documentos originales de: **CONSTANCIA DEL SIPE Nº** 1325229

Lic. Jorge Guillermo Romero O.
NORESTE S.A.

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
De Transmisión e Infraestructura

Lic. GRACIELA VERA

(67)

Ciudad del Este, 05 de Noviembre de 2.014

Señores
NORESTE S.A.
Presente

Ref.: **LPN ANDE Nº 1049/2014 "Ejecucion de Obras Civiles para Adecuación del Departamento de Transmision Este – Ciudad del Este"**

El abajo firmante, dando continuidad a conversaciones mantenidas y con relación a la obra de referencia, me comprometo a prestar servicios en la modalidad acostumbrada, en caso que Noreste S.A. resulte adjudicada dicha Licitacion.

Sin otro particular me despido de Uds. con mi mayor estima.

1) Elvio Silvero Cañiza - Capataz de Obra - C.I. 2.507.411 Elvio S.

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. CRACIELA VERA
Secretaria General

Lic. Jorge Guillermo Romero U.
NORESTE S.A.

78

NORESTE S.A. — Construcciones

Calle Ernesto Báez c/ Teodoro S. Mongelós, Bº San Jose, Tel: (061) 574473 - Cel: (0983) 692293
Ciudad del Este - Paraguay - e-mail: noresteconstrucciones@hotmail.com

METODOS CONSTRUCTIVOS PREVISTO PLAN DE EJECUCION DE LA OBRA

1) ACTIVIDADES INICIALES:

- Realizar actividades iniciales inherentes a la obra: Firma del Contrato, Contrato de Garantía, Pólizas de Seguros, Inicio de Obras y habilitación de Libro de Obra
- Habilitar una Oficina para atención permanente de la obra a realizar y tramites de aprobacion de los planos y permisos.
- Habilitar Obrador en Zona de Obras.
- Instalación de sistema de comunicación por medio remotos.
- Presentar al Ing. Residente y contratar a Contratistas de obras si fuere el caso y otros personales eventuales para cumplir con los compromisos contraídos.
- Contratar la Provisión de Materiales con proveedores de forma tal que se adecue al Cronograma de Ejecución.
- Verificar Planos y Planillas de tal forma a realizar ajustes al proyecto.
- Verificar situaciones no previstas y recomendar soluciones.

2) REFERENTE A LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONFORME CRONOGRAMA Y ESPECIFICACIONES TECNICAS PREVISTAS

1) TRABAJOS PRELIMINARES: Montaje de Obrador y vallado de obra, Alquiler de Cabina Sanitaria.
2) *DEMOLICION Y RETIRO*: Mamposterias, aberturas, revoques, contrapiso, piso, membrana asfaltica y otros.
3) MOVIMIENTO DE SUELO: Relleno y compactacion, perfilado de terreno, tratamiento con suelo cemento.
4) ESTRUCTURA DE Hº Aº: Zapatas, Pilares y Vigas de Hº Aº.
5) AISLACIONES: Horizontal en paredes, aislacion de losa transitable.
6) MAMPOSTERIAS: De nivelacion de 0,30. De elevacion de ladrillos comunes de 0,15m.
7) CUBIERTA: Cambio de chapas deterioradas en techo.
8) ENVARILLADOS: Sobre aberturas, costura de fisuras en paredes con varilla.
9) CONTRAPISOS Y ALISADAS: sobre terreno natural con espesor de 10cm.
10) PISOS: Baldosas de porcelanato, baldosas ceramicas esmaltadas, piso de Hº Aº, empedrado.
11) ZOCALOS: de porcelanato.
12) REVOQUES: De paredes interior y exterior, de cielo raso, azotadas con hidrofugo, mochetas.
13) REVESTIMIENTOS: de azulejos ceramicos esmaltados.
14) CARPINTERIAS: de madera, metalicas y paños vidrados fijos con perfileria de aluminio anodizado.
15) PINTURAS: Enduido interior, al latex interior y exterior de paredes y cieloraso, al sintetico en fachadas posteriores y laterales, ceneta de Hº Aº al latex sintetico, siliconado de ladrillos vistos, al sintetico en fachadas posteriores y laterales, ceneta

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Interconexión

Lic. Jorge Guillermo Romero C.
NORESTE S.A.

(79)

NORESTE S.A. — Construcciones

Calle Ernesto Báez c/ Teodoro S. Mongelós, B° San Jose, Tel: (061) 574473 - Cel: (0983) 692293
Ciudad del Este - Paraguay - e-mail: noresteconstrucciones@hotmail.com

de H° A° al latex sintetico, siliconado de ladrillos vistos, al sintetico previo antioxido de canaletas, bajadas pluviales y portones metalicos.

16) VIDRIOS Y ESPEJOS: en baños y aberturas metalicas.
17) HERRERIA: Canaletas y bajadas pluviales.
18) INSTALACION SANITARIA: Provision y colocacion de accesorios y artefactos para cambio de los existentes.
19) INSTALACION DE AGUA CORRIENTE: de todos los baños.
20) DESAGUE PLUVIAL: Registros pluviales, reparacion de canal a cielo abierto.
21) INSTALACION ELECTRICA: Provision y colocacion de accesorios y artefactos para cambio de los existentes.
22) INSTALACION DE SEÑALES DEBILES: Provision y colocacion de artefactos para cambio de los existentes.
23) INSTALACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y CALEFACCION: *Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de equipos de acondicionadores* de aire.
24) VARIOS: Mesadas, separadores de granito, cielo raso de yeso acartonado con perfileria incluida, extintores de incendio, etc.
25) LIMPIEZA FINAL DE OBRA: Limpieza final, incluye retiro de todo el material sobrante y desmontaje del obrador.

En cuanto a la Mano de Obra en general, será incrementado según la necesidad de la obra, atacando todos los frentes posibles. Los equipos y herramientas que son propiedad de la empresa se utilizarán y serán tambien alquilados en caso de necesidad, conforme a lo previsto. Los materiales a utilizarse serán contratados con los proveedores y por el momento no existe dificultad en la provisión de cualquier material.

3. MONITOREO DE OBRAS

Se tomarán en obra fotografías del conjunto y detalles y de acuerdo a lo indicado por el Fiscal de Obras y con anotaciones marginales, a fin de verificar el avance de las obras. Se preve la utilización de un Libro de Obra.

4. DIFICULTADES, IMPREVISTOS, CONDICIONES Y/O LIMITACIONES A TENERSE EN CUENTA

Como en toda obra, existen situaciones que llegan a ser impedimentos para el normal desarrollo de la obra, y que no están a nuestro alcance la solución inmediata del mismo, pues corresponden a eventos de fuerza mayor y que a continuación detallamos:

a) CONDICIONES CLIMATICAS: Las lluvias, dejan sin condiciones para el transporte de personal principalmente, pues se preve lluvias importantes en estos meses.
b) OTROS: Eventuales cierres de rutas por movilizaciones de personas en las rutas del Pais, Huelgas en gral.

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Lic. Jorge Guillermo Romero O.

NORESTE S.A.

(47)

NORESTE S.A. CONSTRUCCIONES

Calle Ernesto Báez c/ Teodoro S. Mongelos - Tel. 061-574473 - Cel. 0983-692293 - Ciudad del Este - Paraguay
Email: noresteconstrucciones@hotmail.com

FORMULARIO Nº 9

Formulario de Lista de Personal propuesto para la Obra

"Ejecucion de Obras Civiles para Adecuacion del Departamento de Transmision Este - Ciudad del Este"

Nombre legal del Oferente: NORESTE S.A.

Fecha: 05/11/2014
LPN ANDE Nº 1049/2014

Nº	*Nombre y Apellido*	*Cargo propuesto en la Obra*	*Años de Experiencia*	*Domicio actual y Nº C.I.*
1	**Ing. Nelson Amarilla Andino**	**Jefe de Obra (Residente)**	**18 años**	**Barrio San Jose - CDE - C.I. Nº 1.074.643**
2	**Jorge G. Romero O.**	**Administrador**	**10 años**	**Barrio San Jose - CDE - C.I. Nº 508.759**
3	**Elvio Silvero Cañiza**	**Capataz de Obra**	**10 años**	**Minga Guazu - Km. 20 - C.I. Nº 2.507.411**
4	Arnaldo M. Baez	Oficial de 1a.	5 años	Km. 10 Monday - CDE - C.I. Nº 4.628.524
5	Ariel A. Medina L.	Oficial de 2a.	5 años	Km. 10 Monday - CDE - C.I. Nº 4.707.856
6	Salustiano Franco P.	Ayudante	5 años	Km. 7 Monday - CDE - C.I. Nº 4.267.858
7	Cristobal Bogado F.	Encofrador	5 años	Km. 6 Ciudad Pte. Franco - C.I. Nº 2.363.558
8	Victorino Talavera I.	Oficial Soldador	5 años	Ciudad Pte. Franco - CPF - C.I. Nº 2.401.121
9	Julian Britez R.	Carpintero/Plomero	6 años	Km. 5,5 San Isidro - CDE - C.I. Nº 2.134.994
10	Enrique Morinigo P.	Oficial Electricista	9 años	Km. 10 Acaray - CDE - C.I. Nº 3.237.244
11	Jorge A. Alarcon A.	Pisero/Azulejista	6 años	Bº San Rafael - CDE - C.I. Nº 2.385.318
12	Eliodoro Quiñonez B.	Oficial Pintor	10 años	Bº San Miguel - Hernandarias - C.I. Nº 2.236.697

Lic. Jorge Guillermo Romero O.
NORESTE S.A.

NORESTE S.A.

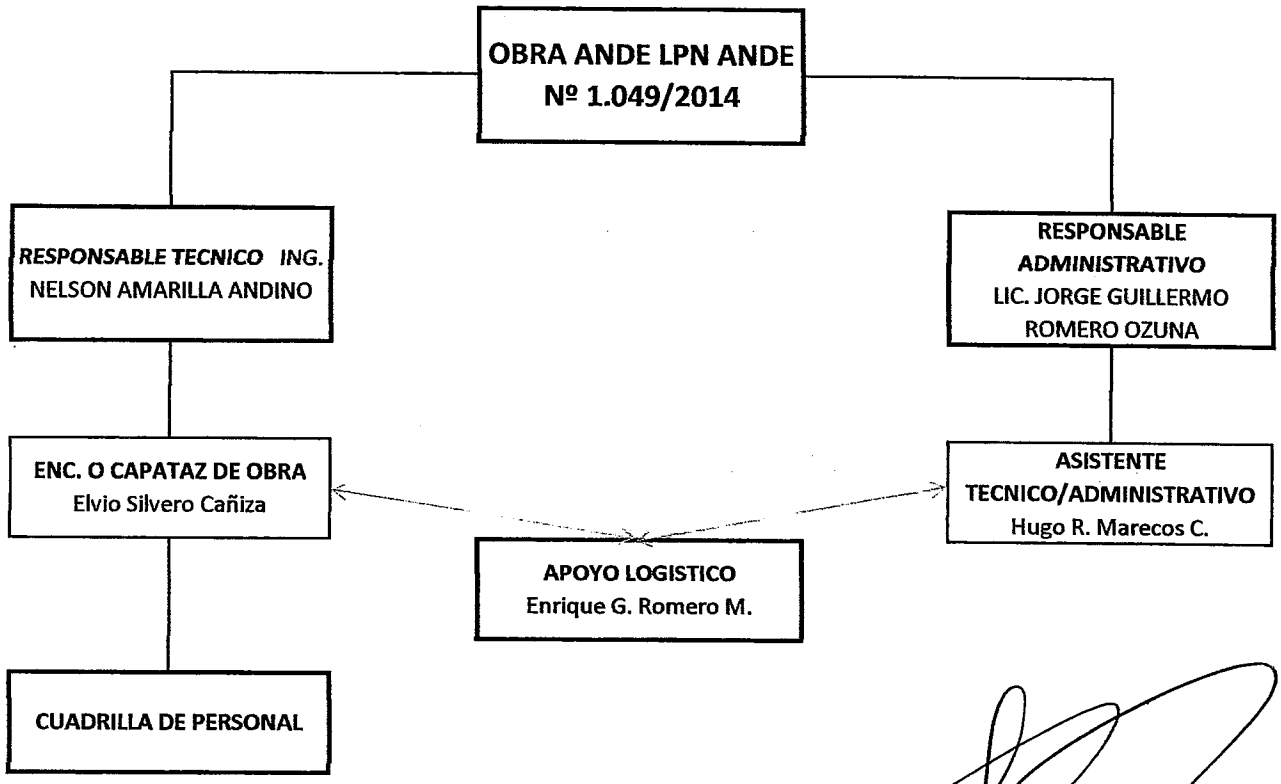
Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

(48)

NORESTE S.A. CONSTRUCCIONES
Calle Ernesto Báez casi Avda. Teodoro S. Mongelós - Tel: (061) 574473 - Cel: (0983) 692293
Barrio San Jose - Ciudad del Este - Paraguay - email: noresteconstrucciones@hotmail.com

ORGANIGRAMA PREVISTO



Lic. Jorge Guillermo Romero O.
NORESTE S.A.

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

(50)

NORESTE S.A. CONSTRUCCIONES

Calle Ernesto Báez c/Teodoro S. Mongelós – B° San José – Tel.: (061) 574473 – Cel.: (0983) 692293
Ciudad del Este – Paraguay - Email: noresteconstrucciones@hotmail.com

Ciudad del Este, 05 de Noviembre de 2.014

Señor
ING. NELSON AMARILLA ANDINO
Presente

Nos dirigimos a Ud., a los efectos de comunicarle que ha sido nombrado por nuestra Empresa, para la **Direccion y/o Ejecución de Obra** en la **LPN ANDE N° 1049/2014 "Ejecucion de Obras Civiles para Adecuacion del Departamento de Transmision Este – Ciudad del Este"**, en caso de que nuestra empresa salga adjudicada en la Licitacion citada.

Favor dar acuse de recibo de esta nota y su conformidad con la misma.

Sin otro particular nos despedimos de Ud. con nuestra mayor estima.

Lic. Jorge Guillermo Romero C.
NORESTE S.A.

Ok. Conforme.-

DD.JJ.
Declaro ademas que me constituiré permanentemente en el Sitio de Obras durante la ejecucion de los trabajos, y no delegaré mis funciones sin autorización de la Convocante.-
05/11/14

Ing. NELSON AMARILLA

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Secretaría Técnica

Lic. Jorge Guillermo Romero C.
NORESTE S.A.

70

NORESTE S.A. CONSTRUCCIONES

Calle Ernesto Báez casi Avda. Teodoro S.Mongelós Tel: (061) 574473 - Cel: (0983) 692293
Barrio San Jose - Ciudad del Este - Paraguay - email: noresteconstrucciones@hotmail.com

FORMULARIO Nº 10

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

Nombre Legal del Oferente: NORESTE S.A.

Fecha: 05/11/14
LPN ANDE Nº: 1049/14

Nº	Descripcion del equipo	Caracteristicas			Año Fabricacion	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicacion Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
1	Hormigonera Prof. 380 lts.	Menegotti	380	380 lts	2009	Propio	C.D.E.
2	Camion	M. Benz	1313	10 tn	1980	a alquilar	C.D.E.
3	Volquete	M. Benz	1313	10 Tn	1985	a alquilar	C.D.E.
4	Camioneta 4 x 4	Nissan	Pickup	1.000 kg	1997	Propio	C.D.E.
5	Martillete demoledor electrico	Makita	AVT	30 kg	2013	Propio	C.D.E.
6	Amoladora	Makita	115 mm	s/n	2010	Propio	C.D.E.
7	Encofrados Metalicos	s/n	s/n	s/n	s/n	Propio	C.D.E.
8	Vibrocompactador manual	Weber MT	SRV 620	66 kg	2012	Propio	C.D.E.
9	Desmalezadora	Sthil	220	s/n	2013	Propio	C.D.E.
10	Contenedores	s/d	s/n	s/n	s/n	a alquilar	C.D.E.
11	Equipos de Seguridad s/detalle	varios	s/n	s/n	s/n	Propio	C.D.E.
12	Equipos de Obra segun detalle	varios	s/n	s/n	s/n	Propio	C.D.E.

Ing. Jorge Guillermo Romero B.
NORESTE S.A.

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. GRACIELA VERA

NORESTE S.A. CONSTRUCCIONES
Calle Ernesto Baez casi Teodoro S. Mongelos - Barrio San Jose - Ciudad del Este
Tel.: 061-574473 - Cel.: 0983-692293 - email: noresteconstrucciones@hotmail.com

71

FORMULARIO 11

Cronograma de utilizacion de equipos

Oferente o Representante Legal: NORESTE S.A.

Fecha: 05/11/2014
LPN ANDE Nº 1049/2014

Descripcion del item	*Equipo a utilizar*	*Afectacion Mensual*				
		Mes1	*Mes2*	*Mes3*	*Mes 4*	*Mes 5*
Demolicion y retiro	Camion MB 1313					
Movimiento de Suelo	Motoniveladora					
	Compactadora					
	Camion MB 1313					
Zapatas	Hormigoneras					
Pilares						
Vigas						
Mamposterias de ladrillos comunes de nivelacion y elevacion						
Contrapisos y Pisos						
Revoques						
Item varios	Herramientas y equipos pequeños de Obra					
Items varios	Equipos de Seguridad segun detalle					
Limpieza Final	Camion MB 1313					

Lic. Jorge Guillermo Romero C.
NORESTE S.A.

Lic. Erlinda E. Fernández F.
Auditor

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
Je Transmisión e Infraestructura

Secretaria General

(72)

NORESTE S.A. CONSTRUCCIONES

Calle Ernesto Báez c/Teodoro S. Mongelós – Bº San José – Tel.: (061) 574473 – Cel.: (0983) 692293
Ciudad del Este – Paraguay - Email: noresteconstrucciones@hotmail.com

Ciudad del Este, 05 de Noviembre de 2.014

LPN ANDE Nº 1049/2014 "Ejecución de Obras Civiles para Adecuacion del Departamento de Transmision Este – Ciudad del Este"

Convocante: Administracion Nacional de Electricidad - ANDE

Por la presente garantizamos la disponibilidad como minimo de los equipos, vehiculos y herramientas descritos mas abajo:

Equipos de Seguridad
1 – Casco
2 – Zapatones
3 – Cinturones
4 – Guantes
5 – Conos señalizadores
6 – Cintas Demarcatorias
7 – Botiquin de Primeros Auxilios
8 – Arneses anticaidas
9 – Chalecos reflectantes
10- Mascarillas y lentes protectores

Vehiculos y otros
1-Camioneta Pickup 4x4
2-Camioncito 5.000 Kg.
3-Contenedores
4-Equipos de comunicacion

Equipos de Obra
1 – Escaleras
2 – Carretillas
3 – Serruchos
4 – Hormigoneras
5 – Baldes
6 – Palas
7 – Taladros
8 – Azadas
9 – Cortadoras a disco
10- Pulidoras
11- Picos
12- Tenazas
13-Pinzas
14-Martillos
15-Pinceles
16-Rodillos
17-Cucharas de albañil
18-Tablones
19-Nivel de burbujas
20-Nivel de Manguera
21-Fratachos
22-Caballetes
23-Punzones y cortahierros
24-Barretas
25-Vibrocompactadores
26-Desmalezadora
27-Vibradora de Hormigon
28-Andamios tubulares
29-Bomba de agua portatil
30-Martillete manual
31-Silleta de pintura en altura
32-Maderas de encofrado
33-Piloteras

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Jorge Guillermo Romero C.
NORESTE S.A.

(73)

DECLARACION JURADA Y CARTA COMPROMISO

Nuestra Empresa INO ARZA MAQUINARIAS E.I.R.L. RUC Nº 80081694-3, representada por la Sra. Nelly L. Arzamendia Z., declaramos que somos propietarios de las maquinarias detalladas mas abajo y que tenemos capacidad legal de comprometer en alquiler, libre de toda interdiccion y que asumimos el compromiso solidario con el oferente para con el contratante de que tales equipos y maquinarias permaneceran en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas comprometidas en el contrato.

Nos comprometemos a ceder en alquiler a NORESTE S.A., los equipos y maquinarias descriptos, en caso de adjudicacion en la LPN ANDE Nº 1.049/2014 "Ejecucion de Obras Civiles para Adecuacion del Departamento de Transmision Este – Ciudad del Este", en caso que NORESTE S.A. lo considere necesario y por el tiempo que necesite.

Retroexcavadora	: Marca: CATERPILLAR	Mod. 312
Compactador Tipo Sapo	: Marca: WACKER	Mod. 2.000
Camion	: Marca: MERCEDES BENZ	Mod. 1313
Camion Grua	: Marca: MERCEDEZ BENZ	Mod. 1313
Camion Volquete	: Marca: MERCEDES BENZ	Mod. 1313
Tractor de Oruga	: Marca: CATERPILLAR	Mod. 312
Martillete Neumatico	: Marca: WACKER	Mod.
Amoladora	: Marca: MAQUITA	Mod. 2.600
Generador Electrico Movil	: Marca: SCANIA	Mod.
Compresor	: Marca: SCHULZ	Mod.

Lic. Erminda E. Fernández F.
Auditor

Ciudad del Este, 05 de Noviembre de 2.014

INO ARZA
MAQUINARIAS E.I.R.L.

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infra

Dr. Jorge Guillermo Romero L.
NORESTE S.A.

NORESTE S.A.

74

NORESTE S.A. CONSTRUCCIONES

Calle Ernesto Báez c/Teodoro S. Mongelós – Bº San José – Tel.: (061) 574473 – Cel.: (0983) 692293
Ciudad del Este – Paraguay - Email: noresteconstrucciones@hotmail.com

DECLARACION JURADA DE EQUIPOS DISPONIBLES

En nuestra calidad de oferente declaramos bajo fe de juramento que:

1) Los equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del oferente, o estan comprometidos por el o los propietarios de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Contratacion Publica Nacional mediante contratos de locacion especificos.
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 seran destinados.

Igualmente autorizamos a la Administracion Nacional de Electricidad – ANDE, a realizar los trabajos de verificacion de la informacion aqui proporcionada.

Adjuntamos ***Carta Compromiso de Empresas*** para el alquiler de equipos y otros, en caso necesario y que asumen el compromiso solidario con el oferente para con el Contratante de que tales equipos o maquinas permaneceran en obra todo el tiempo necesario para cumplir con las tareas comprometidas en el contrato.

Convocante: **Administración Nacional de Electricidad - ANDE**
LPN ANDE Nº 1.049/2014 "Ejecución de Obras Civiles para Adecuacion del Departamento de Transmision Este – Ciudad del Este"

05 de Noviembre de 2014

Lic. Jorge Guillermo Romero C.
NORESTE S.A.

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

ANDE

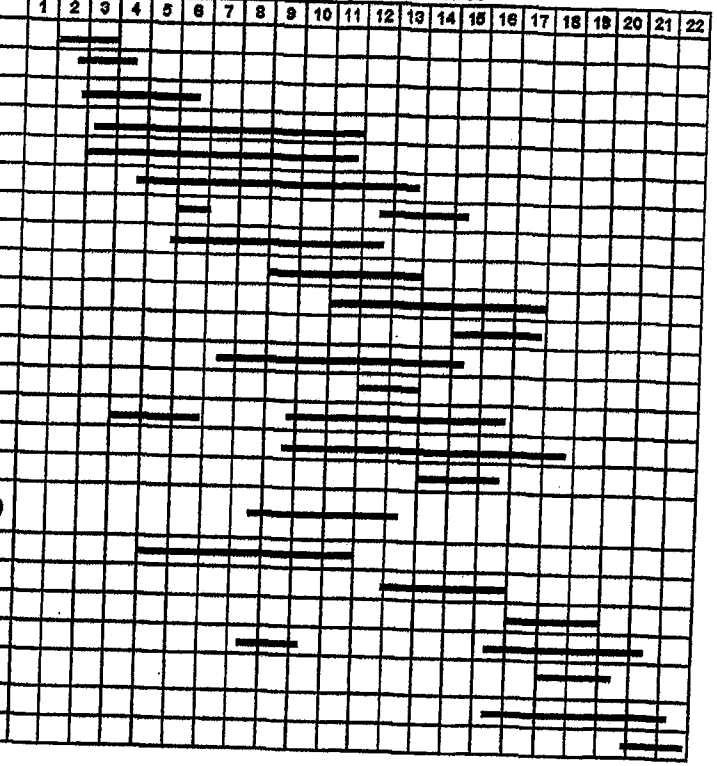
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES
DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: Ejecución de Obras Civiles para el Departamento de Transmisión Este-CDE.

TIEMPO EN SEMANAS

ITEM	ACTIVIDADES
	Trabajos preliminares y finales
	Demolición y retiro
	Movimiento de suelo
	Estructura de HºAº
	Aislaciones
	Mampostería
	Envarillados
	Cubierta
	Contrapisos y alisadas
	Pisos
	Zócalos
	Revoques
	Revestimientos
	Carpinterías
	Pinturas
	Vidrios y espejos
	Instalación sanitaria (prov. y coloc. de artefactos, accesorios, etc.)
	Desagüe cloacal
	Instalación de agua corriente
	Desagüe pluvial
	Instalación eléctrica
	Instalación de señales débiles (telefonía e informática)
	Varios
	Limpieza Final - Global



NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Jorge Guillermo Romero C.
NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

UOC - ANDE
OBRA
DCP/DVN

23

(80)

NORESTE S.A. Construcciones

Calle Ernesto Báez casi Teodoro S. Mongelós - Tel: (061) 574473- Cel: (0983) 692293
Ciudad del Este - Paraguay – e-mail: noresteconstrucciones@hotmail.com

DECLARACION JURADA DE CONOCER SITIO DE OBRAS

Ref.: **LPN ANDE No. 1.049/2014 – "Ejecución de Obras Civiles para Adecuacion del Departamento de Transmision Este – Ciudad del Este".**

A: ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE

Por el presente instrumento, declaramos bajo Fe de Juramento que:

Hemos reconocido y/o examinado los sitios de las obras por nuestra propia cuenta y nos hemos enterado de las condiciones allí existentes, en lo que respecta a la construcción de las obras. Hemos estudiado detenidamente los planos y demás documentos relativos a la Licitación y nos hallamos satisfecho del conocimiento adquirido y las caracteristicas del mismo fueron utilizadas para la elaboracion de nuestra oferta, y en caso de resultar adjudicado, renunciamos en consecuencia a cualquier reclamo posterior, aduciendo desconocimiento del lugar o de las características del terreno donde se efectuará el trabajo;

05 de Noviembre de 2.014

Lic. Jorge Guillermo Romero C.
NORESTE S.A.

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria

(81)

NORESTE S.A. CONSTRUCCIONES

Calle Ernesto Báez c/Teodoro S. Mongelós – Bº San José – Tel.: (061) 574473 – Cel.: (0983) 692293
Ciudad del Este – Paraguay - Email: noresteconstrucciones@hotmail.com

Declaración Jurada de Conformidad con los Documentos de la Licitación

Descripción del Llamado: **"LPN ANDE Nº 1.049/2014 – "Ejecución de Obras Civiles para Adecuacion del Departamento de Transmisión Este – Ciudad del Este"**

A: **Administración Nacional de Electricidad (ANDE)**

Yo, **JORGE GUILLERMO ROMERO OZUNA**, en representación de la Firma **NORESTE S.A.**, quien suscribe, declaro bajo Fe de Juramento lo siguiente:

a) Que hemos obtenido los Documentos de la Licitación (Pliego de Bases y Condiciones, Addendas, Comunicaciones Suplementarias y demas documentos que forman parte de los mismos) directamente del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.contrataciones.gov.py).

b) Hemos examinado dichos documentos de licitación y aceptamos y no tenemos objeción alguna a los procedimientos, requerimientos y condiciones en ellos establecidos.

05 de Noviembre de 2014

Lic. Jorge Guillermo Romero O
NORESTE S.A.

Lic. [illegible]
Secretaria General

Ing. Gaspar Maid[illegible]
Jefe Dpto. de Obras C[illegible]
de Transmisión e Infra[illegible]

NORESTE S.A.

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222 713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (595-21) 212 371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1049/2014

"Ejecución de Obras Civiles para Adecuación del Departamento de Transmisión Este – Ciudad del Este"

ADENDA N° 1

Asunción, 10 de Octubre de 2014.-

AL OFERENTE:

Señor(es)

Con relación a la licitación de referencia, favor tener en cuenta para la elaboración de sus ofertas, lo siguiente:

1. Sustituir la Pág. 66 de la Sección VII - Anexo I por la Pág. 66 Rev. 1, que se adjunta a la presente Adenda.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. [illegible]
Secretaria General

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
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

LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1049/2014

EJECUCION DE OBRAS CIVILES PARA ADECUACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TRANSMISIÓN ESTE-CDE

ADENDA N° 2

Asunción, 22 de octubre de 2014

Señor (es): OFERENTE (S)

Con relación a la Licitación de referencia, favor tener en cuenta para la presentación de sus ofertas lo siguiente:

- Sustituir las FOJAS 033 y 034 de la Planilla de Precios, por Planilla de Precios - rev 1
- Sustituir las páginas N° 32, 33, 34 y 35 de las Especificaciones técnicas por las páginas N° 32, 33, 34 y 35 - rev 1.

Atentamente.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 3125/2014

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1049/2014, PARA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA ADECUACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TRANSMISIÓN ESTE – CIUDAD DEL ESTE, A LA FIRMA NORESTE S.A.

Asunción, 26 de noviembre de 2014

VISTO: La Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1049/2014, con ID N° 270674, para Ejecución de Obras Civiles para Adecuación del Departamento de Transmisión Este – Ciudad del Este, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 2934/2014 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 cinco firmas, según Acta Nº 148/2014 de fecha 5 de noviembre de 2014;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/Nº 35532 de fecha 5 de noviembre de 2014, resulta conveniente adjudicar la Licitación Pública Nacional a la firma Noreste S.A., por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser su oferta económicamente ventajosa 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. 27º, inciso i) de la Carta Orgánica de la ANDE, modificada por el Art. 16º de la Ley N° 2199/2003;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1049/2014, a la firma Noreste S.A., para Ejecución de Obras Civiles para Adecuación del Departamento de Transmisión Este – Ciudad del Este, por un monto total de G 880.000.000 (ochocientos ochenta millones de guaraníes), IVA incluido.

Lic. GRACIELA VERA

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 3125/2014 - Pág. 2

2. Encargar a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la Gerencia Técnica 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

NORESTE S.A.

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

ANDE

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

NOTA UOC/DCN/ANDE/Nº912/2014

Asunción, 27 de noviembre de 2014

Señores
NORESTE S.A.
Calle Ernesto Báez casi Teodoro S. Mongelos
Teléfono: (061) 574-473
Ciudad del Este, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a su oferta presentada en fecha 5 de noviembre de 2014 inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1049/2014 **"Ejecución de Obras Civiles para Adecuación del Departamento de Transmisión Este – Ciudad del Este"**.

En base a lo expuesto, cumplimos en informarles que esta Administración a través de la Resolución P/CP/N° 3125/2014 de fecha 26 de noviembre de 2014, resolvió adjudicar la mencionada Licitación a esa firma.

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

En relación a la Garantía de Mantenimiento de Oferta, será requerida la prórroga de la misma, en caso de ser necesaria.

Hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.

Heddy Carolina Alegre A.
Directora de Contrataciones Públicas

DCP / UOC * Unidad Operativa de Contratación * ANDE

HCA/fq

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

NORESTE S.A.

SU LOGO : ANDE
SU NÚMERO DE FAX : 2172364-2172443

Lic. Cruz [illegible]
Secretaria

Nº OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01 061574473	27 NOV. 13:54	00'50	TRANS 01		OK

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

Recibido por Hugo Mareos.