LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1086/2014

"Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión, y montaje de Puesto de Distribución para el Asentamiento Santa Librada, Distrito de San Juan Nepomuceno, Departamento de Caazapá"

Asunción, 28 de noviembre de 2014

1.- INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/Nº 35558 de fecha 01 de octubre de 2014, (**Anexo A-1**), elevamos a consideración de la Superioridad el Informe correspondiente a la evaluación de las Ofertas presentadas en la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1086/2014 "Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión, y montaje de Puesto de Distribución para el Asentamiento Santa Librada, Distrito de San Juan Nepomuceno, Departamento de Caazapá", ID N° 270867.

2.- FECHAS DE LA LICITACIÓN

a) Fecha final para consultas y aclaraciones: 17 de noviembre de 2014
b) Fecha de entrega de los documentos de la Licitación: 24 de noviembre de 2014
c) Fecha de apertura de las ofertas de la Licitación: 24 de noviembre de 2014

3.- APERTURA DE OFERTAS

Habiendo vencido el plazo para la presentación de las ofertas el día 24 de noviembre de 2014, siendo las 09:15 horas se procedió a la apertura de los sobres de ofertas presentados, conforme se indica en el Acta N° 162/2014, (**Anexo A-2**).

Las firmas que presentaron ofertas, con sus respectivos montos, se detallan a continuación:

OFERENTES	MONTOS OFERTADOS EN G. (IVA incluido)
SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO SIPE N° 1.325.828	1.585.465.100.-
TECNO ELECTRIC S.A. SIPE N° 1.328.713	1.499.157.514.-

4.-ESTUDIO DE LAS OFERTAS

El estudio fue realizado conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y al Art. 61 de la Reglamentación de la Ley 2051/2003 de Contrataciones Públicas, para lo cual se han adoptado los siguientes pasos:

Paso 1: Se procederá a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial, serán eliminadas aquellas ofertas que no cumplan con el suministro de las documentaciones de carácter sustancial debidamente detallado en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), las cuales se indican a continuación:

- Formulario de oferta.
- Formulario de lista de cantidades y sus precios.
- Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la Oferta.
- Garantía de mantenimiento de Oferta.
- Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar.

Paso 2: Verificación aritmética de todas las ofertas.

Paso 3: Posicionamiento y Comparación económica de las ofertas.

Paso 4: Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo, la que será analizada en detalle para verificar el cumplimiento de los demás requisitos de la licitación que no habían sido considerados en el Paso 1. de acuerdo a lo establecido en los Criterios de Evaluación y Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones.

Paso 5: Conclusiones y Recomendaciones.

4.1 Paso 1: VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS SUSTANCIALES

La verificación del cumplimiento de los Documentos presentados por los Oferentes, se resumen en la Planilla adjunta en el **Anexo A-3**. Se ha constatado que todos las Ofertas presentadas cumplen con las documentaciones requeridas y consideradas sustanciales.

4.2 Paso 2: VERIFICACION ARITMETICA DE LAS OFERTAS

Fueron verificadas las Planillas de Precios de todos los oferentes habilitados, resultando que ninguno de ellos tienen errores aritméticos. Se adjunta la planilla de comparación de precios en **Anexo A-4.**

4.3 Paso 3: POSICIONAMIENTO Y COMPARACION ECONOMICA DE LAS OFERTAS

El cuadro siguiente muestra el posicionamiento de las ofertas que cumplen con los documentos sustanciales del Pliego de Bases y Condiciones, luego de las correcciones de los errores aritméticos:

COMPARACION DE OFERTAS LPN ANDE N° 1086 / 2014			
Posición de las Firmas según Verificación Aritmética			
EMPRESAS	COSTO TOTAL DE LA OBRA	Porcentaje con relación al menor Costo ofertado	Porcentaje con relación al Costo estimado (%)
	G.	%	1.200.000.000
TECNO ELECTRIC S.A.	1.499.157.514	100,00%	124,93%
SANTA MARÍA INGENIERÍA	1.585.465.100	105,76%	132,12%

4.4 Paso 4: ESTUDIO DETALLADO DE LAS MENORES OFERTAS

En este punto se evaluarán los aspectos relativos al cumplimiento de la capacidad legal, financiera, la experiencia general en obras, la experiencia específica en obras, la capacidad en materia del personal, capacidad en materia de equipos y requerimientos adicionales, de conformidad a las exigencias establecidas en la Sección II – Criterios de Evaluación y Calificación del Pliego de Bases y Condiciones y los requisitos técnicos establecidos en las Especificaciones Técnicas, correspondientes a la oferta mejor posicionadas en precio.

TECNO ELECTRIC S.A.

- ***Evaluación de los aspectos Legales y Comerciales:*** Todas las documentaciones presentadas se adecuan a los requerimientos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones (Ver **Anexo A-3**).
- ***Capacidad financiera***: Satisfactoria. La planilla de verificación de cumplimiento de este requisito se muestra en el **Anexo A-5**.
- ***Experiencia General en Construcción***: Satisfactoria. Cumple con los requisitos mínimos exigidos en el numeral 4 de la Sección II del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).
- ***Experiencia Específica en Construcción***: Satisfactoria. Cumple con los requisitos mínimos exigidos en el numeral 5 de la Sección II del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).
- ***Capacidad en materia del personal***: Satisfactoria. Las documentaciones presentadas acreditan el cumplimiento de requisitos mínimos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

- ***Equipos y herramientas***: Satisfactoria. Cumple con los requisitos mínimos exigidos en el numeral 7 de la Sección II del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

Atendiendo que la oferta presentada por la firma **TECNO ELECTRIC S.A.** corresponde a la menor oferta que cumple con todas las exigencias requeridas, será propuesta para su adjudicación en la presente Licitación.

4.5 Paso 5: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por todo lo expuesto, este Comité de Evaluación designado para el estudio de la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1086/2014, **"AMPLIACIÓN DE LÍNEA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCIÓN PARA EL ASENTAMIENTO SANTA LIBRADA, DISTRITO DE SAN JUAN NEPOMUCENO, DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ"**, recomienda adjudicar la presente Licitación conforme lo establecido en la Sección II del Pliego de Bases y Condiciones a la firma **TECNO ELECRIC S.A.**, cuya oferta asciende a **G. 1.499.157.514** (*guaraníes un mil cuatrocientos noventa y nueve millones ciento cincuenta y siete mil quinientos catorce*), I.V.A. incluido, siendo 24,93% superior al costo estimado ANDE de G. 1.200.000.000 (guaraníes un mil doscientos millones).

Es nuestro informe,

.....
Lic. Ángel Zaracho S.
Profesional Universitario Junior
Coordinador

.....
Ing. Daniel Melgarejo B.
Profesional Universitario Junior
Miembro

.....
Abog. Arnaldo Javier Bernal Q.
Abogado Junior
Miembro

ANDE	AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA EL ASENTAMIENTO SANTA LIBRADA, DISTRITOS DE SAN JUAN NEPOMUCENO, DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ	Fecha: LPN N° 1086 / 2014

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO M.T.

Plano 282/1; Lámina 1/13 A 13/13; Presupuesto N° 223.313 / 0

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	TECNO ELECTRIC S.A.		SANTA MARÍA INGENIERÍA	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	3	2.389.589	7.168.767	2.550.000	7.650.000
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	6	1.986.538	11.919.228	1.890.000	11.340.000
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	39	1.641.027	64.000.053	1.780.000	69.420.000
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	141	1.086.204	153.154.764	1.250.000	176.250.000
5	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (**)	m.	28.170	895	25.212.150	1.980	55.776.600
6	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	Un.	62	29.539	1.831.418	75.000	4.650.000
7	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 4.	Un.	4	35.805	143.220	85.000	340.000
8	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	Un.	14	34.463	482.482	115.000	1.610.000
9	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Un.	90	59.526	5.357.340	125.000	11.250.000
10	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	Un.	7	179.026	1.253.182	130.000	910.000
11	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	15	119.052	1.785.780	145.000	2.175.000
12	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	Un.	2	98.464	196.928	195.000	390.000
13	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	Un.	3	43.861	131.583	165.000	495.000
14	Montaje de una estructura de M.T. tipo DSH° 1	Un.	3	98.464	295.392	165.000	495.000
15	Montaje de PD banco trifásico de hasta 3x25 kVA, completo.	Un.	4	1.118.912	4.475.648	2.350.000	9.400.000
16	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	Un.	4	671.347	2.685.388	850.000	3.400.000
17	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMA 2.	Un.	6	358.052	2.148.312	145.000	870.000
18	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	Un.	7	223.782	1.566.474	180.000	1.260.000
19	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2 sin anclaje.	Un.	3	134.269	402.807	170.000	510.000
	Total 1				**284.210.916**		**358.191.600**

OBSERVACIONES:

ANDE	AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA EL ASENTAMIENTO SANTA LIBRADA, DISTRITOS DE SAN JUAN NEPOMUCENO, DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ	Fecha: LPN N° 1086 / 2014

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO B.T.

Plano 282/1; Lámina 1/13 A 13/13; Presupuesto N° 223.313 / 0

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	TECNO ELECTRIC S.A.		SANTA MARÍA INGENIERÍA	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
20	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	211	642.774	135.625.314	530.000	111.830.000
21	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	30	767.302	23.019.060	680.000	20.400.000
22	Tendido de conductor de preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50mm². (**)	m.	9.700	4.476	43.417.200	3.800	36.860.000
21	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	Un.	346	35.805	12.388.530	95.000	32.870.000
24	Montaje de puesta a tierra en BT.	Un.	30	76.086	2.282.580	175.000	5.250.000
25	Montaje de AP de todo tipo.	Un.	63	223.782	14.098.266	115.000	7.245.000
	Total 2				**230.830.950**		**214.455.000**

ANDE	AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA EL ASENTAMIENTO SANTA LIBRADA, DISTRITOS DE SAN JUAN NEPOMUCENO, DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ	Fecha: LPN N° 1086 / 2014

PRECIO DE PROVISIÓN DE MATERIALES

Plano 282/1; Lámina 1/13 A 13/13; Presupuesto N° 223.313 / 0

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	TECNO ELECTRIC S.A.		SANTA MARÍA INGENIERÍA	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
26	Abrazadera para poste de H°A° tipo AH-A-AN	Un.	204	10.660	2.174.640	12.300	2.509.200
27	Abrazadera para poste de H°A° tipo AH-A-CR	Un.	216	12.350	2.667.600	17.800	3.844.800
28	Aislador porcelana para perno recto triple campana	Un.	434	32.760	14.217.840	38.600	16.752.400
29	Aislador para rienda de MT	Un.	16	42.900	686.400	36.500	584.000
30	Aislador polimérico retensión para MT	Un.	72	89.700	6.458.400	98.700	7.106.400
31	Aislador polimérico tipo perno recto para MT	Un.	3	158.600	475.800	112.680	338.040
32	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	Un.	72	5.200	374.400	5.980	430.560
33	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	Un.	351	5.655	1.984.905	6.310	2.214.810
34	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	Un.	76	14.950	1.136.200	14.580	1.108.080
35	Alambre preformado lateral doble para 35 mm²	Un.	43	11.050	475.150	14.230	611.890
36	Arandela cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	Un.	1.394	1.788	2.492.472	1.980	2.760.120
37	Arandela lisa redonda tipo AR4 de 1/2"	Un.	46	400	18.400	470	21.620
38	Arandela a presión de 5/8"	Un.	126	650	81.900	780	98.280
39	Artefacto AP para lámpara 100 W NA cerrado	Un.	63	364.000	22.932.000	435.600	27.442.800
40	Brazo AP cerrado 2" x 2 m BR2	Un.	63	213.200	13.431.600	43.600	2.746.800
41	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	Un.	224	3.520	788.480	3.500	784.000
42	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	Un.	16	3.650	58.400	3.500	56.000
43	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	Un.	498	4.040	2.011.920	4.000	1.992.000
44	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	Un.	24	5.600	134.400	4.500	108.000
45	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	Un.	8	3.038	24.304	3.000	24.000
46	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 1 1/2", con tuerca y arandela	Un.	94	4.745	446.030	3.500	329.000
47	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 3 1/2", con tuerca y arandela	Un.	188	5.265	989.820	4.000	752.000
48	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	Un.	9	5.980	53.820	5.100	45.900
49	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	Un.	155	7.066	1.095.230	5.900	914.500
50	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	Un.	65	7.391	480.415	6.500	422.500
51	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	Un.	180	8.561	1.540.980	8.800	1.584.000
52	Cable aislado bipolar de Cu de 2 x 2,5 mm² para AP	m.	189	5.164	975.996	5.500	1.039.500
53	Cable aislado unipolar de Cu de 35 mm² para BT	m.	72	26.991	1.943.352	28.600	2.059.200
54	Cable desnudo de Aa de 35 mm²	m.	28.960	3.055	88.472.800	2.760	79.929.600
55	Cable desnudo de Cu duro de 25 mm²	m.	360	17.035	6.132.600	15.800	5.688.000
56	Cable preensamblado Al de 3x35 + 1x50 mm²	m.	9.941	24.908	247.610.428	25.800	256.477.800
57	Cable de acero recubierto de Cu 70mm²	m.	100	44.200	4.420.000	27.000	2.700.000
58	Cabo de acero de 3/8" para mensajería y rienda	m.	308	9.880	3.043.040	9.800	3.018.400
59	Conector a compresión Al/Cu 16 - 35 / 35 - 16 mm²	Un.	22	4.940	108.680	5.000	110.000
	Total 3				429.938.402		426.604.200

ANDE	AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA EL ASENTAMIENTO SANTA LIBRADA, DISTRITOS DE SAN JUAN NEPOMUCENO, DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ	Fecha: LPN N° 1086 / 2014

PRECIO DE PROVISIÓN DE MATERIALES

Plano 282/1; Lámina 1/13 A 13/13; Presupuesto N° 223.313 / 0

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	TECNO ELECTRIC S.A.		SANTA MARÍA INGENIERÍA	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
60	Conector a compresión Al/Al 16 - 35 / 16 - 35 mm²	Un.	48	10.010	480.480	6.500	312.000
61	Conector a compresión Al/Cu 35 - 70 / 10 - 25 mm²	Un.	87	11.310	983.970	6.500	565.500
62	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	Un.	126	2.080	262.080	4.500	567.000
63	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	Un.	86	35.100	3.018.600	56.000	4.816.000
64	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	Un.	154	78.000	12.012.000	95.000	14.630.000
65	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	Un.	8	19.500	156.000	49.000	392.000
66	Conjunto estribo para prensa línea viva 35 mm²	Un.	30	36.725	1.101.750	51.000	1.530.000
67	Descargador de sobretensión 23 KV MT	Un.	25	387.400	9.685.000	440.000	11.000.000
68	Elemento fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	Un.	22	14.950	328.900	23.000	506.000
69	Fusible tipo NH 125 A para 2 y 4 bornes BT	Un.	9	52.000	468.000	75.000	675.000
70	Fusible tipo NH 50 A para 2 y 4 bornes BT	Un.	3	36.400	109.200	75.000	225.000
71	Fusible tipo NH 63 A para 3 y 4 bornes BT	Un.	8	29.900	239.200	75.000	600.000
72	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	Un.	17	59.150	1.005.550	105.000	1.785.000
73	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	Un.	331	15.834	5.241.054	75.000	24.825.000
74	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	Un.	116	4.030	467.480	4.500	522.000
75	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	Un.	7	182.000	1.274.000	185.000	1.295.000
76	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	Un.	31	79.300	2.458.300	135.000	4.185.000
77	Lámpara de vapor de sodio de 100 W alta presión	Un.	63	127.400	8.026.200	61.000	3.843.000
78	Interruptor fotoeléctrico para AP	Un.	63	33.345	2.100.735	43.000	2.709.000
79	Mano francesa para poste de HºAº MF 1 B.T.	Un.	16	15.925	254.800	12.000	192.000
80	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	Un.	394	16.835	6.632.990	14.500	5.713.000
81	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	Un.	271	23.660	6.411.860	19.500	5.284.500
82	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	Un.	102	14.950	1.524.900	17.500	1.785.000
83	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	Un.	434	20.410	8.857.940	23.500	10.199.000
84	Poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	Un.	211	518.534	109.410.674	550.000	116.050.000
85	Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Un.	30	709.012	21.270.360	730.000	21.900.000
86	Poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Un.	141	1.057.680	149.132.880	1.150.000	162.150.000
87	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Un.	39	1.277.225	49.811.775	1.350.000	52.650.000
88	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	Un.	6	1.724.511	10.347.066	1.550.000	9.300.000
89	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	Un.	30	32.760	982.800	57.600	1.728.000
90	Seccionador fusible Unipolar intemperie aéreo a expulsión MT 100 A	Un.	25	442.000	11.050.000	460.000	11.500.000
91	Seccionador fusible NH línea aérea BT	Un.	20	351.000	7.020.000	430.000	8.600.000
92	Soporte planchuela 5/16" x 2" T2 SAE 1010	Un.	8	111.540	892.320	205.000	1.640.000
93	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	Un.	40	4.453	178.120	12.000	480.000
94	Transformador de distribución monofásico 10 KVA 13,8 KV	Un.	3	5.070.000	15.210.000	4.800.000	14.400.000
95	Transformador de distribución monofásico 25 KVA 13,8 KV	Un.	13	7.800.000	101.400.000	6.480.000	84.240.000
96	Tronco Anclaje de madera 0,2 x 1,2 m, tipo TA 2	Un.	13	219.674	2.855.762	145.000	1.885.000
97	Tuerca ojal de 5/8"	Un.	66	10.400	686.400	15.600	1.029.600
98	Varilla anclaje VA 2 5/8" x 2,1 m.	Un.	13	63.700	828.100	38.900	505.700
	Total 4				**554.177.246**		**586.214.300**
	Total 1 + 2 + 3 + 4				**1.499.157.514**		**1.585.465.100**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE - N° 1086/2014 - BONOS SOBERANOS

"AMPLIACIÓN DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCIÓN PARA EL ASENTAMIENTO SANTA LIBRADA, DISTRITO DE SAN JUAN NEPOMUCENO, DEPARTAMENTO DE CAAZAPA"

3. CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

1) SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ

CUENTA	Año 2013	Año 2012
ACTIVO CORRIENTE	3.780.959.345	4.240.184.693
PASIVO CORRIENTE	93.171.122	540.212.199
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**40,58**	**7,85**
CONDICION	CUMPLE	CUMPLE

COEFICIENTE DE SOLVENCIA

CUENTA	Año 2013	Año 2012
ACTIVO TOTAL	4.272.590.768	4.703.541.016
PASIVO TOTAL	93.171.122	540.212.199
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**45,86**	**8,71**
CONDICION	CUMPLE	CUMPLE

MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS

CUENTA	AÑO 2013	
Activo Corriente año 2013		3.780.959.345
Pasivo Corriente año 2013		93.171.122
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2013)		**3.687.788.223**
OFERTA TOTAL	**1.585.465.100**	
% ESTABLECIDO EN PBC	237.819.765	**15%**
CONDICION		CUMPLE

Observación: Todos los montos cotizados incluyen el IVA correspondiente.

2) TECNO ELECTRIC S.A.

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ

CUENTA	Año 2013	Año 2012
ACTIVO CORRIENTE	33.034.296.163	30.270.288.356
PASIVO CORRIENTE	3.051.134.663	3.635.731.066
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**10,83**	**8,33**
CONDICION	CUMPLE	CUMPLE

COEFICIENTE DE SOLVENCIA

CUENTA	Año 2013	Año 2012
ACTIVO TOTAL	35.616.201.110	33.223.566.901
PASIVO TOTAL	3.051.134.663	3.635.731.066
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**11,67**	**9,14**
CONDICION	CUMPLE	CUMPLE

MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS

CUENTA	AÑO 2013	
Activo Corriente año 2013		33.034.296.163
Pasivo Corriente año 2013		3.051.134.663
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2013)		**29.983.161.500**
OFERTA TOTAL	**1.499.157.514**	
% ESTABLECIDO EN PBC	224.873.627	**15%**
CONDICION		CUMPLE

Elaborado por: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Lic. Porfiria Franco de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE - N° 1080/2014-BONOS SOBERANOS

"AMPLIACIÓN DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCIÓN PARA EL ASENTAMIENTO SANTA LIBRADA, DISTRITO DE SAN JUAN NEPOMUCENO, DEPARTAMENTO DE CAAZAPA"

4.- EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

EJERCICIO	1) SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO	2) TECNO ELECTRIC S.A.
2004	0	0
2005	0	0
2006	0	0
2007	2.900.931.758	0
2008	0	0
2009	3.269.319.876	23.512.407.701
2010	3.130.774.107	27.083.307.248
2011	4.976.293.427	44.424.307.636
2012	5.877.274.637	48.164.663.886
2013	0	45.391.946.880
TOTAL DE FACT. ANUAL	**20.154.593.805**	**188.576.633.351**
PROMEDIO DEL VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIOS	**4.030.918.761**	**37.715.326.670**
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	**1.585.465.100**	**1.499.157.514**
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL = > AL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA	**792.732.550**	**749.578.757**
RESULTADOS	**CUMPLE**	**CUMPLE**

OBS: Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de Facturacion mayor o igual al cincuenta (50%) del monto total de la oferta.

Los datos de la **EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS**, fueron tomados del formulario 7, los cuales fueron corroborados con los Estados Financieros de los Oferentes. En los casos en los cuales habia discrepancias se tomó el dato de menor cuantía.

Elaborado por: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Lic. Porfiria Franco de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios