Asunción, 29 de noviembre de 2013

Señora
Directora de Contrataciones Públicas
Lic. Carolina Alegre
PRESENTE

De nuestra consideración:

Por la presente le estamos remitiendo, para su consideración, el Informe sobre el Estudio de las Ofertas presentadas en la **Licitación Pública Nacional ANDE N° 925/2013 "CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO SUBTERRANEO DE LA LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN DE 66 KV EUSEBIO AYALA - CAACUPÉ"**, elaborado por la Comisión Especial designada para tal efecto, por Resolución P/N° 34054, de fecha 26 de noviembre de 2013.

Atentamente,

.....
Ing. Carlos A. Miglio R.
Coordinador

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

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

ASUNCIÓN, 29 de noviembre de 2013
(Paraguay)

SIRVASE CITAR N°

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 925/2013

CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO SUBTERRANEO DE LA LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN DE 66 KV EUSEBIO AYALA - CAACUPÉ

INFORME SOBRE ESTUDIO DE DOCUMENTOS DE OFERTAS

En cumplimiento de lo establecido en la Resolución P/Nº 34054 de fecha 26 de noviembre de 2013, elevamos a consideración de la Superioridad, el Informe correspondiente al estudio de las Ofertas presentadas en la **Licitación Pública Nacional ANDE N° 925/2013 "Construcción de un Tramo Subterráneo de la Línea de Subtransmisión de 66 kV Eusebio Ayala - Caacupé"**

Habiendo vencido el plazo para la presentación de los sobres conteniendo las Ofertas, a las 09:00 horas del día 25 de noviembre de 2013, se ha procedido a la apertura de los mismos presentados por las siguientes firmas:

1. TECNO ELECTRIC S.A.
2. COTEPA S.R.L.
3. TECNO PLUS INGENIERIA S.A.

A. ESTUDIO DE LOS REQUISITOS LEGALES, COMERCIALES, TÉCNICOS Y FINANCIEROS DE LAS OFERTAS

A.1 REQUISITOS LEGALES

Las Ofertas consignan, en los documentos presentados, el cumplimiento de las exigencias legales establecidas en los Pliegos de la presente Licitación.

A.2 REQUISITOS COMERCIALES

Las Ofertas consignan, en los documentos presentados, el cumplimiento de las exigencias comerciales establecidas en los Pliegos de la presente Licitación.

A.3 REQUISITOS TÉCNICOS

Las Ofertas consignan, en los documentos presentados, el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos en los Pliegos de la presente Licitación.

A.4 REQUISITOS FINANCIEROS

Las Ofertas consignas, en los documentos presentados, el cumplimiento de los requisitos financieros establecidos en los Pliegos de la presente Licitación.

B. ESTUDIO ECONÓMICO DE LAS OFERTAS

B.1 OFERTAS VALIDAS

De acuerdo al estudio precedente, esta Comisión considera como válidas de ser comparadas económicamente, a las tres Ofertas presentadas en la presente Licitación:

1. TECNO ELECTRIC S.A.
2. COTEPA S.R.L.
3. TECNO PLUS INGENIERIA S.A.

B.2 COMPARACIÓN DE COSTOS

B.2.1 COMPARACIÓN ENTRE OFERTAS VALIDAS

Seguidamente se ordenan las Ofertas, según el orden creciente de los valores Ofertados (IVA incluido):

	FIRMA	COTIZACIÓN (Gs.)	PORCENTAJE (%)
1.	TECNO PLUS INGENIERIA S.A. SIPE N°: 1.275.036	1.271.525.922	100
2.	TECNO ELECTRIC S.A. SIPE N° 1.274.923	1.291.833.400	101,60
3.	COTEPA S.R.L. SIPE N° 1.275.825	1.387.327.520	109,11

B.2.2 COMPARACIÓN ENTRE OFERTAS VÁLIDAS Y EL COSTO ESTIMADO POR ANDE

En base a lo hasta aquí expuesto, se procedió a la comparación entre los costos de las Ofertas válidas (IVA incluido) y el costo estimado por la ANDE (IVA incluido):

	FIRMA	COTIZACIÓN (Gs.)	PORCENTAJE (%)
1.	ANDE	(*) 800.000.000	100
2.	TECNO PLUS INGENIERIA S.A. SIPE N°: 1.275.036	1.271.525.922	158,9
3.	TECNO ELECTRIC S.A. SIPE N° 1.274.923	1.291.833.400	161,5
4.	COTEPA S.R.L. SIPE N° 1.275.825	1.387.327.520	173,4

(*) Ver observación literal C..

De acuerdo a los cuadros establecidos en los Ítems B.2.1 y B.2.2 precedentes, se observa que la Oferta presentada por la firma **TECNO PLUS INGENIERIA S.A.** es 1,6 % menor que la segunda oferta colocada **TECNO ELECTRIC S.A.** y 59 % mayor que el costo estimado por la ANDE.

C. OBSERVACIONES AL COSTO ESTIMADO

El costo inicialmente estimado por la ANDE de Gs. 800.000.000 millones (guaraníes ochocientos millones), fue realizado en base al proyecto de construcción de un tramo subterráneo de Línea de 66 kV de una longitud de 670 m, partiendo desde la nueva posición de salida subterránea o patio de mufas de 66 kV dentro del predio de la SE Caacupé y cuyas obras forman parte de esta Licitación, así como la ejecución de la transición tramo aéreo-subterráneo con el montaje de mufas por las estructuras de LT 66 kV tramo aéreo y cuyas obras se encuentra en ejecución. Debido a los problemas que significaban la llegada del tramo aéreo LT 66 kV a la SE Caacupé, por encontrarse en una zona de alta densidad poblacional, se consideró conveniente extender la longitud del tramo subterráneo de 670 m. a 990 m, evitando dichos inconvenientes y optimizando la utilización del conductor subterráneo previsto para esta obra y cuya presentación comercial se da en bobinas de 1000 metros cada una. El aumento en la longitud del tramo subterráneo, lógicamente acorta el tramo aéreo LT 66 kV del tipo urbano en 135 metros, que se dejará de ejecutar. Considerando todas las variables introducidas a mas en cuanto a volúmenes de obras y que ya fueran introducidas en la lista de cantidades con relación al proyecto inicial, se concluye que el costo estimado de la obra corregida es de G. 1.142.000.000. (un mil ciento cuarenta y dos millones de guaraníes). De este modo la Oferta evaluada como la más baja, que corresponde a la Empresa TECNO PLUS INGENIERIA S.A. supera en 11,3 % al costo estimado actualizado de la ANDE, conforme al siguiente cuadro:

	FIRMA	COTIZACIÓN (Gs.)	PORCENTAJE (%)
1.	ANDE	(*) 1.142.000.000	100
2.	TECNO PLUS INGENIERIA S.A. SIPE N°: 1.275.036	1.271.525.922	111,3
3.	TECNO ELECTRIC S.A. SIPE N° 1.274.923	1.291.833.400	113,1
4.	COTEPA S.R.L. SIPE N° 1.275.825	1.387.327.520	121,5

D. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Del estudio realizado, atendiendo los aspectos legales, comerciales, técnicos y financieros citados en los literales A y B precedentes y establecidos para esta Licitación, este Comité de Evaluación recomienda, salvo mejor parecer de la Superioridad, **adjudicar la Licitación Pública Nacional ANDE N° 925/2013 "Construcción de un Tramo Subterráneo de la Línea de Subtransmisión de 66 kV Eusebio Ayala - Caacupé",** a la firma **TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.**, por un monto de **G. 1.271.525.922 (Guaraníes mil doscientos setenta y un millones quinientos veinticinco mil novecientos veintidos), IVA incluido**, por cumplir con los requisitos exigidos en los Pliegos de la Licitación Pública Nacional y ser económicamente la más ventajosa para la ANDE.

.....
Abog. Divina Ramírez
Asistente Administrativo III

.....
Ing. Hugo Ramos R.
Ingeniero Senior

.....
Ing. Carlos A. Miglio R.
Ingeniero Senior

Adj.: - Interno GT/DPE/61/13
- Acta de Apertura de Ofertas N° 144/2013
- Resolución P/N° 34.054
- Memorándum DCP/40/13
- Planilla de Condiciones Financieras
- Memorándum DCP/42/13
- Planilla de Condiciones Legales y Comerciales
- Planilla de Comparación de Precios.

COMPARACION DE OFERTAS

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 925/2013 "CONSTRUCCION DE TRAMO SUBTERRANEO DE LA LST 66 kV EUSEBIO AYALA - CAACUPE"

Item	Descripción	Unidad	Cant.	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	TECNO ELECTRIC S.A.	C O T E P A S.R.L.	
A.	**SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LT 66 kV**						
1.	Mufa 100 MVA - 72,5 kV (con todos sus accesorios e insumos para el montaje)	Unidad	6	51.110.406	27.624.000,00	59.192.286,00	
2.	Caja de desconexión Vaina de cable - Trifasico para mufa 100 MVA - 72,5 kV c/Descargador	Unidad	1	24.403.820	13.192.000,00	31.306.085,00	
3.	Dirección Técnica Especializada de Montaje	Dias	10	9.633.087	7.610.000,00	8.276.400,00	
4.	Cable de cobre desnudo 70 mm^2	m	1100	74.586	43.000,00	56.012,00	
	SUBTOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA LT 66 kV			**509.441.726**	**302.336.000**	**530.837.001**	

Observaciones:

COMPARACION DE OFERTAS

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 925/2013 "CONSTRUCCION DE TRAMO SUBTERRANEO DE LA LST 66 kV EUSEBIO AYALA - CAACUPE"

Item	Descripción	Unidad	Cant.	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	TECNO ELECTRIC S.A.	C O T E P A S.R.L.	
B.	**OBRAS CIVILES**						
B.1	**TRAMO SUBTERRANEO DE LINEA**						
1.	Excavación (de acuerdo a lo indicado en el plano correspondiente. Incluye retiro de pavimento, empedrado y/o ripio existente)						
	a) En suelo natural	m	990	69.438	138.000	80.256	
2.	Colocación de rellenos (de acuerdo a lo indicado en el plano correspondiente. Incluye mano de obra, provisión de materiales, colchón de arena, losetas de hormigón armado, cinta de señalización, compactación y reposición de pavimento y/o empedrado, vereda, etc.)						
	a) Tramo con disposición típica de cables	m	943	243.889	474.000	345.748	
	b) Tramo de protección mecánica, ductos, tubos PVC Ø 6 (acceso vehicular, incluye suministro de tubos)	m	32	437.857	863.000	461.547	
	c) Tramo de protección mecánica, ductos de H°V° Ø 6 con revestimiento de tubos PVC (cruce de calles, incluye suministro de tubos)	m	42	546.233	817.000	519.502	
	d) Tramo de batería de ductos con tubos PVC (en intersección de cauce de agua, canal a cielo abierto)	m	5	1.590.497	2.255.000	920.307	
3.	Estructura soporte de Mufas para Estructura ES-2						
	a) Suministro	Unidad	3	3.737.706	3.687.000	6.976.800	
	b) Montaje	Unidad	3	1.104.322	1.106.000	3.040.000	
B.2	**SE CAACUPE**						
1.	Replanteo de la obra	Global	1	4.516.397	9.218.000	3.040.000	
2.	Movimiento de tierra						
	a) Despeje y retiro de capa vegetal	m^3	25,2	50.969	74.000	76.000	

COMPARACION DE OFERTAS

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 925/2013 "CONSTRUCCION DE TRAMO SUBTERRANEO DE LA LST 66 kV EUSEBIO AYALA - CAACUPE"

Item	Descripción	Unidad	Cant.	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	TECNO ELECTRIC S.A.	C O T E P A S.R.L.	
	b) Excavación	m^3	630	153.392	74.000	45.600	
	c) Relleno compactado	m^3	25	115.529	129.000	60.800	
	d) Construcción de talud	m^3	69	177.283	138.000,00	60.800	
3.	Enripiado	m^2	112,5	70.677	74.000,00	91.200	
4.	Fundaciones						
	a) Tipo F6 para Pórtico de Llegada de LT's	Unidad	2	6.788.608	5.531.000,00	3.800.000	
	b) Tipo F7 para Mufa 220 kV	Unidad	3	2.412.825	3.872.000,00	3.040.000	
5.	Pórtico de Mufas 66 kV - SE Caacupe						
	a) Suministro	Unidad	1	25.083.403	22.862.000,00	30.400.000	
	b) Montaje	Unidad	1	7.135.620	3.687.000,00	3.800.000	
6.	Estructura soporte de Mufas para SE Caacupe						
	a) Suministro	Unidad	3	5.776.454	4.794.000,00	4.028.000	
	b) Montaje	Unidad	3	424.739	2.028.000,00	1.824.000	
7.	Canaletas de Cables de potencia de 0,60 m de ancho interior	m	8,4	2.820.269	1.069.000,00	790.400	
8.	Cerco perimetral de seguridad						
	a) Retiro y reposición de cerco existente	m	14	254.844	184.000,00	836.000	
	b) Suministro y colocación	m	18	373.771	92.000,00	988.000	
9.	Ampliación Malla de tierra existente	Global	1	12.742.178	9.589.000,00	5.776.000	
10.	Adecuación de Canal a cielo abierto del sistema de drenaje existente (incluye material y mano de obra)						
10.1	Demolición del tramo existente	m	14	42.474	184.000,00	380.000	
10.2	Construcción de canal a cielo abierto de sección trapezoidal	m	32	273.532	590.000,00	729.600	
	SUBTOTAL OBRAS CIVILES			**611.386.502**	**863.910.400**	**665.439.287**	

Observaciones:

COMPARACION DE OFERTAS

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 925/2013 "CONSTRUCCION DE TRAMO SUBTERRANEO DE LA LST 66 kV EUSEBIO AYALA - CAACUPE"

Item	Descripción	Unidad	Cant.	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	TECNO ELECTRIC S.A.	C O T E P A S.R.L.	
C.	**OBRAS ELECTROMECANICAS**						
C.1	**TRAMO SUBTERRANEO DE LINEA**						
1.	Montaje y ejecución de Mufas terminales 100 MVA - 72,5 kV por la Estructura de LT 66 kV existente (de acuerdo a lo indicado en los planos correspondientes).	Unidad	3	5.606.558	6.297.000,00	5.391.744,00	
2.	Tendido de cables aislados XLPE, 800 mm^2, 100 MVA - 72,5 kV circuito trifásico (3 conductores separados, incluye el tendido de cable de cobre desnudo 70 mm^2	m	1000	102.957	92.000,00	151.316,00	
3.	Montaje de Caja de Desconexión Vaina de Cable - Trifásico para Mufa 100 MVA - 72,5 kV c/Descargador	Unidad	1	3.058.123	3.841.000,00	3.040.000,00	
C.2	**SE CAACUPE**						
1.	Montaje y ejecución de Mufas Terminales 100 MVA - 72,5 kV	Unidad	3	4.757.080	2.505.000	4.560.000	
2.	Interconexión del Pórtico de Mufas a construir con el Pórtico existente. Los materiales requeridos para la interconexión (conductores, cadenas, herrajes serán suministrados por ANDE)	Unidad	1	13.591.657	3.340.000	6.840.000	
	SUBTOTAL OBRAS ELECTROMECANICAS			**150.697.694**	**125.587.000**	**191.051.232**	

Observaciones:

RESUMEN GENERAL DE OFERTAS

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 925/2013
"CONSTRUCCION DE TRAMO SUBTERRANEO DE LA LST 66 kV EUSEBIO AYALA - CAACUPE"

Item	Descripción	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	TECNO ELECTRIC S.A.	C O T E P A S.R.L.		
A.	SUBTOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES	509.441.726	302.336.000	530.837.001		
B.	SUBTOTAL OBRAS CIVILES	611.386.502	863.910.400	665.439.287		
C.	SUBTOTAL OBRAS ELECTROMECANICAS	150.697.694	125.587.000	191.051.232		
	PRECIO TOTAL DE LA OFERTA	**1.271.525.922**	**1.291.833.400**	**1.387.327.520**		

Observaciones:

LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 925/2013

"CONSTRUCCIÓN DE TRAMO SUBTERRÁNEO DE LA LST 66 KV EUSEBIO AYALA - CAACUPÉ"

3. CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

FECHA DE RECEPCIÓN: 25.11.2013

OFERTA TOTAL

1) TECNO ELECTRIC S.A.

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ

CUENTA	2012	2011
ACTIVO CORRIENTE	30.270.288.356	28.685.048.414
PASIVO CORRIENTE	3.635.731.066	4.464.253.241
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**8,33**	**6,43**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

COEFICIENTE DE SOLVENCIA

CUENTA	2012	2011
ACTIVO TOTAL	33.223.566.901	30.969.145.340
PASIVO TOTAL	3.635.731.066	4.464.253.241
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**9,14**	**6,94**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO

CUENTA	Año 2012	
Activo Corriente AÑO 2012	30.270.288.356	
Pasivo Corriente AÑO 2012	3.635.731.066	
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)	**26.634.557.290**	
OFERTA TOTAL Gs.	**1.291.833.400**	
% PORCENTAJE ESTABLECIDO EN PBC	193.775.010	**15%**
CONDICION		**CUMPLE**

2) COTEPA S.R.L.

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ

CUENTA	2012	2011
ACTIVO CORRIENTE	7.245.683.357	4.751.100.722
PASIVO CORRIENTE	4.521.477.714	2.537.457.996
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**1,60**	**1,87**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

COEFICIENTE DE SOLVENCIA

CUENTA	2012	2011
ACTIVO TOTAL	8.172.183.107	5.677.137.124
PASIVO TOTAL	4.521.477.714	2.537.457.996
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**1,81**	**2,24**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO

CUENTA	Año 2012	
Activo Corriente AÑO 2012	7.245.683.357	
Pasivo Corriente AÑO 2012	4.521.477.714	
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)	**2.724.205.643**	
OFERTA TOTAL Gs.	**1.387.327.520**	
% PORCENTAJE ESTABLECIDO EN PBC	208.099.128	**15%**
CONDICION		**CUMPLE**

3) TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ

CUENTA	2012	2011
ACTIVO CORRIENTE	9.293.398.028	6.649.466.414
PASIVO CORRIENTE	4.898.256.232	3.810.256.381
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**1,90**	**1,75**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

COEFICIENTE DE SOLVENCIA

CUENTA	2012	2011
ACTIVO TOTAL	13.572.412.716	9.511.591.154
PASIVO TOTAL	4.898.256.232	3.810.256.381
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**2,77**	**2,50**
CONDICION	**CUMPLE**	**CUMPLE**

MINIMO DE ACTIVOS LIQUIDOS REQUERIDO

CUENTA	Año 2011	
Activo Corriente AÑO 2012	9.293.398.028	
Pasivo Corriente AÑO 2012	4.898.256.232	
ACTIVOS LIQUIDOS (AÑO 2012)	**4.395.141.796**	
OFERTA TOTAL Gs.	**1.271.525.922**	
% PORCENTAJE ESTABLECIDO EN PBC	190.728.888	**15%**
CONDICION		**CUMPLE**

Los montos cotizados incluyen el IVA correspondiente.

Elaborado por: Lic. Carlos C. Domínguez M.

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 925/2013

"CONSTRUCCIÓN DE TRAMO SUBTERRÁNEO DE LA LST 66 KV EUSEBIO AYALA - CAACUPÉ"

4- EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

A)- VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIOS

EJERCICIO	DESCRIPCIÓN DE EMPRESAS Y CONSORCIOS	1) TECNO ELECTRIC S.A.	2) COTEPA S.R.L.	3) TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.
2003		0	0	0
2004		0	0	0
2005		0	0	0
2006		0	0	5.433.009.465
2007		0	0	0
2008		8.614.439.068	5.972.506.707	0
2009		10.472.607.565	5.123.753.491	5.408.118.017
2010		23.689.314.922	5.258.414.962	4.741.408.343
2011		44.424.307.636	5.156.556.990	5.786.710.639
2012		48.164.663.886	5.686.259.170	17.044.511.723
TOTAL DE FACT. ANUAL		**135.365.333.077**	**27.197.491.320**	**38.413.758.187**
PROMEDIO DEL VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIOS		**27.073.066.615**	**5.439.498.264**	**7.682.751.637**
MONTO TOTAL DE LA OFERTA		**1.291.833.400**	**1.387.327.520**	**1.271.525.922**
VOLUMEN ANUAL = > AL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA		**645.916.700**	**693.663.760**	**635.762.961**
CONDICIÓN		**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

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

Los datos de la Facturación Anual Media en Construcciones, 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 obrante en los Estados Financieros o el formulario mencionado anteriormente.

Elaborado por: Lic. Carlos Domínguez

Verificado por: Lic. Porfiria Franco de Aranda

ANDE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 925/2013 "CONSTRUCCIÓN DE TRAMO SUBTERRÁNEO DE LA LST 66 KV EUSEBIO AYALA - CAACUPÉ" AD REFERENDUM

Resolución P/N°

Secc. VII	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS - DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1	2	3
I	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	TECNO ELECTRIC S.A.	COTEPA S.R.L.	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.
A)	Formulario de la Oferta (El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI)	Cumple	Cumple	Cumple
	TOTAL	1.291.833.400 Gs.	1.387.327.520 Gs.	1.271.525.922 Gs.
B)	Garantía de Mantenimiento de Oferta * (La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisito indicados en las instrucciones al Oferente)	Cumple	Cumple	Cumple
	Validez de la Garantía de mantenimiento de ofertas: 120 días	Cumple	Cumple	Cumple
	Valor Equivalente al 5% del Monto Total de la Oferta:	64.591.670 Gs.	69.366.376 Gs.	63.576.296 Gs.
	Monto de la Garantía Presentada:	70.500.000 Gs.	175.000.000 Gs.	75.000.000 Gs.
	Fiador: Banco o Cía. de Seguros	La Consolidada S.A. de Seguros	La Consolidada S.A. de Seguros	La Consolidada S.A. de Seguros
D)	DOCUMENTOS LEGALES Oferentes Individuales, Personas Jurídicas:			
a	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	Cumple (1)	Cumple	Cumple (1)
b	Fotocopia Simple de la Cédula Tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Unico de Contribuyentes - RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	Cumple (1)	Cumple	Cumple (1)
c	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en:			
-	Un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes);	Cumple (1)	Cumple	Cumple (1)
*	Los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. *	Cumple (1)	Cumple	Cumple (1)
d	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el Art. 40 y de integridad conforme al Art. 20, Inc. "W", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.*	Cumple (1)	Cumple (Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social: SIPE PENDIENTE)	Cumple (1)
e	Declaración Jurada en la que se garanticen que el oferente no se encuentran involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, el Codigo de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la Ra. del Paraguay, conforme al formato aprobada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	Cumple (1)	Cumple	Cumple (1)
f	Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Cumple (1)	Cumple	Cumple (1)
F)	Documento/s que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a lo exigido en la Sección II, 3			
a.	Una (1) referencia bancaria o financiera de instituciones de solvencia reconocida (Al solo efecto informativo).	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
b.	Autorización para pedir referencia a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
c.	Fotocopias autenticadas por Escribano Público del Balance de los dos (2) últimos ejercicios (años 2010 y 2011), conforme a la Resolución 173/2004 del Ministerio de Hacienda y acompañada de la Declaración del Impuesto a la Renta, los balances generales deben: 1- Estar firmados por un contador público matriculado; 2- Estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros; 3- Deben corresponder a períodos contables ya completados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de períodos parciales).	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
d.	En caso de que Oferente no cubra el porcentaje de Activos Líquidos requerido, deberá presentar certificados expedidos por entidades financieras que indiquen taxativamente que dispone de una línea de crédito por la suma necesaria (se debe indicar monto) para completar el porcentaje establecido.	Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica
G)	Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a lo exigido en la Sección II, 4			
	Experiencia General			

ANDE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 925/2013 "CONSTRUCCIÓN DE TRAMO SUBTERRÁNEO DE LA LST 66 KV EUSEBIO AYALA - CAACUPÉ" AD REFERENDUM

Resolución P/N°

Sección VII	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS - DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1	2	3
I.	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	TECNO ELECTRIC S.A.	COTEPA S.R.L.	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.
a.	Fotocopias autenticadas por Escribanio Público de Balances Generales y Estados de Resultados de los cinco (5) mejores años de los últimos diez (10) años, para verificar la	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
	Experiencia Específica			
a.	Documentos originales o fotocopias autenticadas por escribano público consistentes en certificaciones de obras concluidas. Dichas documentaciones deberán confirmar un desempeño satisfactorio.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
III)	Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a lo exigido en la Sección II, 6			
a.	Organigrama previsto para la ejecución de las obras, indicando nombres de personas que ocuparán los cargos principales y acompañando sus respectivos antecedentes de trabajo.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
b.	Nota de designación del profesional ingeniero para la dirección de obras, quien deberá tener al día su Registro Profesional de Ingeniería (RPI), expedido por el Centro Paraguayo de Ingenieros (CPI).	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
c.	Currículo en el que se mencione la calificación y experiencia del profesional ingeniero para la dirección de obras, suscrito por el mismo.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
d.	Nota de designación del profesional ingeniero para la dirección de puesta en servicio, quien deberá tener al día su Registro Profesional de Ingeniería (RPI), expedido por el Centro Paraguayo de Ingenieros (CPI).	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
e.	Currículo en el que se mencione la calificación y experiencia del profesional ingeniero para la dirección de puesta en servicio, suscrito por el mismo.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
f.	Recibo de pago original o fotocopia autenticada, correspondiente al año 2013 de la Patente Municipal del Profesional Ingeniero a cuyo cargo estará la dirección de la obra.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
g.	Recibo de pago original o fotocopia autenticada, correspondiente al año 2013 de la Patente Municipal del Profesional Ingeniero a cuyo cargo estará la dirección de puesta en servicio.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
h.	Lista de potenciales subcontratistas y el alcance de sus trabajos dentro de las obras (si fuera el caso).	Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica
II)	Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II, 7			
a.	Declaración Jurada de 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 realizar los trabajos a que serán destinados.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
	En caso de equipos pertenecientes a terceros, se deberá adjuntar Declaración Jurada manifestando que dichos equipos permanecerán en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
b.	Autorización a la Convocante para verificar la veracidad de las informaciones señaladas.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
d)	Documentos adicionales			
a)	Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio de conformidad a los Arts. 3 y 6 de la Ley 4558/11 que establece "Mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de contrataciones públicas" concorde con el Art. 4 inciso e) del Decreto Reglamentario N° 9649".	No Presenta (2)	No Presenta (2)	Presenta (2)
b)	Constancia de haber realizado el reconocimiento del lugar de la obra, expedida por la Convocante y que ha tenido en cuenta las características del mismo para la elaboración de su oferta, o Declaración Jurada de conocimiento del lugar de la obra y que han tenido en cuenta las características del mismo para la elaboración de sus ofertas.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
c)	Descripción Preliminar de los métodos de trabajo a ser realizados.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)

Abog. Divina María Auxiliadora Ramírez Méndez
Representante de la Asesoría Legal

OBSERVACIONES:
(1) Constancia del Sipe en estado activo
(2) Sujeto a verificación de la Unidad Técnica.