



ETESA
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

Informe de Evaluación

Acto de Concurrencia
LPI N° ETESA 06-12

Febrero de 2013

CONTENIDO

I.	Introducción	
II.	Requerimiento y Porcentajes de Participación	
III.	Ofertas Presentadas	
IV.	Documentación presentada por el Proponente	
V.	Revisión de la Documentación Presentada	
VI.	Fianza de Propuesta	
VII.	Volumen de Potencia Firme Ofertada	
VIII.	Flexibilidad de la Oferta	
IX.	Análisis de la Oferta	
X.	Recomendación de Adjudicación	

Anexos

1. Acta de Recepción de Ofertas
2. Captura de Oferta
3. Proyección del Precio del Carbón

I. Introducción

Mediante el Acto de Concurrencia LPI N° ETESA 06-12, se solicitaron propuestas para la contratación del suministro de Potencia y Energía exclusivo para Centrales Nuevas de Generación Eléctrica a base de Carbón por un período de quince (15) años, a partir 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre 2031.

Este Acto se realizó el día jueves 21 de febrero de 2013, fecha en que se recibieron las ofertas, tal como consta en el Acta de Recepción de Ofertas que se presenta en el Anexo N° 1.

II. Requerimiento y Porcentaje de Participación

El Proponente presentó oferta en función de Potencia Firme.

El requerimiento solicitado y los porcentajes de participación de cada empresa de distribución de energía eléctrica, se muestran a continuación:

Porcentaje de Participación (%)			
AÑOS	EDEMET	EDECHI	ENSA
2017-2031	60%	6.70%	33.30%

POTENCIA FIRME SOLICITADA	
AÑOS	MW
2017-2031	225

III. Ofertas presentadas

Para este Acto de Concurrencia se recibió solamente una (1) oferta y fue de la siguiente empresa:

No. Oferta	Empresa
1	Termo Energía S.A.

Finalizado este acto, el representante de la empresa que presentó propuesta procedió a la firma del Acta. En el Anexo N° 1 de este Informe, se adjunta copia del Acta firmada donde se deja constancia de los participantes y demás pormenores del Acto.

IV. Documentación presentada por el Proponente

Para esta Acto de Concurrencia, sólo presentó oferta un (1) proponente nacional, con planta a ser instalada.

Los documentos generales requeridos, según el pliego de cargos, para la presentación de ofertas en este acto son los siguientes:

Documentos Generales:

- Fianza de Propuesta y su período de validez.
- Certificado de Registro Público del Proponente: Certificado del Registro Público que acredite la existencia, vigencia y representación legal del Proponente o su equivalente en caso de extranjeros. Este certificado, para efectos del Acto de Concurrencia tendrá una vigencia de tres (3) meses contados a partir de su expedición.
- Poder: Poder otorgado al Representante en los Actos, debidamente autenticado por un Notario Público.
- Declaración Jurada: Una declaración jurada, debidamente firmada por el Proponente o su Representante Legal, que certifique que sobre el Proponente o sus bienes no pesan demandas, secuestros u otras medidas cautelares que puedan afectar el cumplimiento de sus obligaciones contractuales;
- Aceptación del Pliego de Cargos: El Proponente deberá declarar que acepta, sin restricciones ni objeciones, todo el contenido del Pliego de cargos.

Documentos que establecen la capacidad de las fuentes de suministro de energía

Con el fin de establecer la capacidad de las fuentes de suministro de energía los Proponentes deberán cumplir lo establecido en el Reglamento de Transmisión, de Operación y demás reglamentaciones, adjuntando al menos los documentos listados a continuación:

- Certificación de la ASEP que el Proponente cuenta con una Licencia o Licencia Provisional o evidencia que ha iniciado los trámites correspondientes ante la ASEP.
- Fecha prevista de entrada en operación comercial de las Unidades de Generación.
- Estados Financieros, debidamente auditados y apostillados cuando proceda, que permitan verificar la capacidad económica y financiera de la empresa.

V. Revisión de la Documentación Presentada

En el siguiente cuadro se observa la revisión de los documentos presentados por los participantes en este acto, de acuerdo a la documentación indicada en el pliego de cargos.

Proponente	Documentos Generales					Declaraciones de la fuente de suministro		
	a	b	c	d	e	a	b	c
Termo Energía S.A.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

VI. Fianza de Propuesta

La empresa Termo Energía S.A. presentó su respectiva Fianza de Propuesta que respaldaba su oferta. El detalle del monto garantizado y la entidad bancaria y/o aseguradora que lo respalda se muestra en el cuadro siguiente:

No. Oferta	Proponente	Monto Recibido (USD)	Banco / Aseguradora	Cheque/Fianza No.
1	Termo Energía S.A.	2,250,000.00	Fiadora del Istmo Assurance Corp.	FIPV-5914

El cálculo del monto de la Fianza de Propuesta, está indicado en la IAP 21.2 del Documento de Licitación, que debe ser el producto de diez (10) dólares por el monto ofertado en kW (USD10.00/kW) de Potencia Firme del periodo ofertado.

[illegible]

IX. Análisis de la Oferta

A continuación se presenta el precio monómico resultante de la oferta de la empresa Termo Energía S.A:

No. Oferta	Proponente	Energía	Costo Miles USD		Monómico
		MWh	Potencia	Energía	USD/MWh
1	Termo Energía S.A	4,832,866.27	95,291.17	589,009.60	141.59

X. Recomendación de Adjudicación

El Gestor, en cumplimiento a lo establecido en la Ley 6 del 3 de febrero de 1997, con el fin de propiciar el abastecimiento de la demanda de los servicios de energía eléctrica y el acceso de la comunidad a éstos, bajo criterios de eficiencia económica, viabilidad financiera, calidad y confiabilidad del servicio, e incentivar la eficiencia económica en el desarrollo de las actividades de generación y de la promoción de la competencia y la participación del sector privado, como instrumentos básicos para incrementar la eficiencia en la prestación de los servicios, recomienda para este Acto de Concurrencia adjudicar la oferta de la empresa Termo Energía S.A indicada en el siguiente cuadro:

No. Oferta	Proponente	Energía	Costo Miles USD		Monómico
		MWh	Potencia	Energía	USD/MWh
1	Termo Energía S.A	4,832,866.27	95,291.17	589,009.60	141.59

ÍNDICE DE ANEXOS

1

Acta de Recepción de Ofertas

2

Captura de Oferta

3

Proyección del Costo del combustible

ANEXO No. 1

**ACTA DE RECEPCIÓN DE OFERTAS
DEL ACTO DE CONCURRENCIA PARA LA CONTRATACIÓN A LARGO PLAZO DEL
SUMINISTRO DE POTENCIA Y ENERGÍA EXCLUSIVO PARA CENTRALES NUEVAS DE
GENERACIÓN ELÉCTRICAS A BASE DE CARBÓN**

LP N° ETESA 06-12

Fecha: Jueves 21 de febrero de 2013

Lugar: Edificio Sun Tower Mall, Primer Piso, Salón No.48

Siendo las 09:00 a.m., se inició la recepción de los sobres contentivos de las ofertas del Acto de Concurrencia LP N° ETESA 06-12 para la Contratación a Largo Plazo del Suministro de Potencia y Energía para Centrales Nuevas de Generación Eléctrica a base de carbón, el cual culminó a las 10:20 am., con la participación de la empresa Termoenergía, S.A., como único oferente para este acto.

A las 10:01 a.m., se da inicio a la apertura del sobre respectivo, presidiendo el acto la Lic. Angélica Castillo, Directora de Asesoría Legal. Acompañaron a la Lic. Castillo, en la mesa principal, la Lic. Mayra Blencowe, Directora de Auditoría Interna y la Lic. Berta Santos, Auditora; la Ing. Delia I. García, Directora de Gestión Comercial y la Ing. Eyleen Espinales, Gerente de Comercialización. La Ing. Espinales procedió a la lectura de la oferta.

En el Acto de Recepción de Ofertas la propuesta que fue admitida, posterior a la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en el Pliego de Cargos, fue la siguiente:

Nº de Oferta	Empresa
1	TERMOENERGÍA, S.A

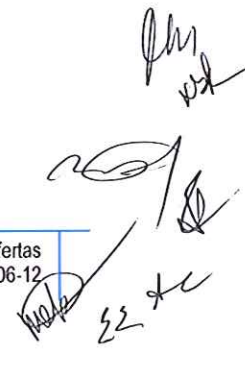
Propuestas Rechazadas en el Acto de Recepción de Ofertas:

- No hubo propuestas rechazadas en el acto.

En el Acto de Recepción de Propuestas estuvieron presentes:

Por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos:

Lic. Uberlinda Pinel



Por la ACODECO:

Lic. Jonany Morales

Por ETESA:

Lic. Angélica Castillo

Lic. Mayra Blencowe Robinson

Ing. Delia I. García

Ing. Eyleen Espinales

Lic. Berta Santos

Dirección de Asesoría Legal

Dirección de Auditoría Interna

Dirección de Gestión Comercial

Gerencia de Comercialización

Dirección de Auditoría Interna

Observaciones:

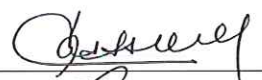


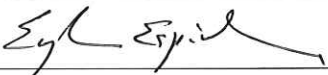
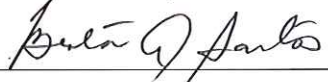
- No hubo observaciones en el acto.

A las **10:20 a.m.**, se dio por terminado el Acto.

Se Adjunta a esta Acta, un resumen de las ofertas presentadas por las empresas proponentes.

Como constancia de su participación en el Acto de apertura de sobres del Acto de Concurrencia para la Contratación a largo Plazo del Suministro de Potencia y Energía exclusivo para Centrales Nuevas de Generación Eléctrica a base de Carbón LP N° ETESA 06-12, firman:


Por ETESA:

Lic. Angélica Castillo	Directora de Asesoría Legal	
Lic. Mayra Blencowe	Directora de Auditoría Interna	
Ing. Delia I. García	Directora de Gestión Comercial	
Ing. Eyleen Espinales	Gerente de Comercialización	
Lic. Berta Santos	Dirección de Auditoría Interna	

Por las Autoridades Competentes:

Lic. Uberlinda Pinel	ASEP	
Lic. Jovany Morales	ACODECO	

Por el Proponente:

Empresa	Representante	Firma
TERMOENERGÍA, S.A	Jair Rozo Zambrano	

ANEXO No. 2



EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A. ACTO DE CONCURRENCIA LPI ETESA 06-12

Nombre del Proponente	Unidades Comprometidas	Tecnología	FAJU	Opciones de Ajuste de Precio de Potencia y Energía	Oferta Principal		PPFC (0) y PEC (0)		Flexibilidad de las Ofertas	Flexibilidad de las Ofertas (Opción a)			
										Cantidad Mínima		PPFC (0) y PEC (0)	
					Años	Volumen de Potencia Firme [MW]	[USD/k W-Mes]	[USD/k Wh]		Años	Volumen de Potencia Firme [MW]	[USD/k W-Mes]	[USD/kWh]
Termo Energia S.A.	Termo Energia II	TÉRMICA	0.9000	d	2017	150.0000	10.00	0.1004	Si	2017	100.0000	10.00	0.1198
					2018	150.0000	10.00	0.1004		2018	100.0000	10.00	0.1198
					2019	150.0000	10.00	0.1004		2019	100.0000	10.00	0.1198
					2020	150.0000	10.00	0.1004		2020	100.0000	10.00	0.1198
					2021	150.0000	10.00	0.1004		2021	100.0000	10.00	0.1198
					2022	150.0000	10.00	0.1004		2022	100.0000	10.00	0.1198
					2023	150.0000	10.00	0.1004		2023	100.0000	10.00	0.1198
					2024	150.0000	10.00	0.1004		2024	100.0000	10.00	0.1198
					2025	150.0000	10.00	0.1004		2025	100.0000	10.00	0.1198
					2026	150.0000	10.00	0.1004		2026	100.0000	10.00	0.1198
					2027	150.0000	10.00	0.1004		2027	100.0000	10.00	0.1198
					2028	150.0000	10.00	0.1004		2028	100.0000	10.00	0.1198
					2029	150.0000	10.00	0.1004		2029	100.0000	10.00	0.1198
					2030	150.0000	10.00	0.1004		2030	100.0000	10.00	0.1198
					2031	150.0000	10.00	0.1004		2031	100.0000	10.00	0.1198

ANEXO No. 3

Histórico - Precios del Carbón de Colombia en Puerto Bolivar- 11600 BTU/6450 cal /kgr (USD / Ton)

Año	Promedio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2009	60.56	74.75	70.75	56.50	56.50	58.00	60.25	57.37	61.25	56.88	55.50	58.00	61.00
2010	78.31	72.75	60.75	61.93	70.50	76.75	79.50	79.25	79.50	79.05	85.75	93.75	100.25
2011	110.46	109.13	110.69	114.54	119.63	113.58	113.33	113.10	115.65	111.63	103.83	101.85	98.58
2012	83.83	95.38	90.18	88.75	89.20	79.75	77.65	78.88	85.78	80.21	75.80	80.58	

Histórico - Variación de Precios del Carbón de Colombia en Puerto Bolivar - 11600 BTU/6450 cal /kgr (Porcentaje)

Año	Promedio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2009			-5.35%	-20.14%	0.00%	2.65%	3.88%	-4.78%	6.76%	-7.14%	-2.42%	4.50%	5.17%
2010	29.31%	19.26%	-16.49%	1.94%	13.84%	8.87%	3.58%	-0.31%	0.32%	-0.57%	8.48%	9.33%	6.93%
2011	41.05%	8.85%	1.43%	3.47%	4.44%	-5.06%	-0.22%	-0.20%	2.25%	-3.48%	-6.99%	-1.90%	-3.22%
2012	-24.11%	-3.25%	-5.45%	-1.59%	0.51%	-10.59%	-2.63%	1.58%	8.74%	-6.49%	-5.50%	6.30%	

Pronóstico - Precios del Carbón de Colombia en Puerto Bolivar - 11600 BTU/6450 cal /kgr (USD / Ton)

Año	Promedio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2012	2.80%	95.38	90.18	88.75	89.20	79.75	77.65	78.88	85.78	80.21	75.80	80.58	80.76
2013	2.80%	80.95	81.14	81.33	81.52	81.71	81.90	82.09	82.28	82.47	82.67	82.86	83.05
2014	2.80%	83.25	83.44	83.64	83.83	84.03	84.22	84.42	84.62	84.81	85.01	85.21	85.41
2015	2.80%	85.61	85.81	86.01	86.21	86.41	86.61	86.81	87.02	87.22	87.42	87.63	87.83
2016	2.80%	88.04	88.24	88.45	88.65	88.86	89.07	89.28	89.48	89.69	89.90	90.11	90.32
2017	2.80%	90.53	90.74	90.96	91.17	91.38	91.59	91.81	92.02	92.24	92.45	92.67	92.88
2018	2.80%	93.10	93.32	93.54	93.75	93.97	94.19	94.41	94.63	94.85	95.07	95.30	95.52
2019	2.80%	95.74	95.97	96.19	96.41	96.64	96.86	97.09	97.32	97.54	97.77	98.00	98.23
2020	2.80%	98.46	98.69	98.92	99.15	99.38	99.61	99.84	100.08	100.31	100.54	100.78	101.01
2021	2.80%	101.25	101.49	101.72	101.96	102.20	102.44	102.68	102.91	103.16	103.40	103.64	103.88
2022	2.80%	104.12	104.36	104.61	104.85	105.10	105.34	105.59	105.83	106.08	106.33	106.58	106.83
2023	2.80%	107.07	107.32	107.57	107.83	108.08	108.33	108.58	108.84	109.09	109.34	109.60	109.85
2024	2.80%	110.11	110.37	110.63	110.88	111.14	111.40	111.66	111.92	112.18	112.45	112.71	112.97
2025	2.80%	113.23	113.50	113.76	114.03	114.29	114.56	114.83	115.10	115.37	115.63	115.90	116.17
2026	2.80%	116.45	116.72	116.99	117.26	117.54	117.81	118.09	118.36	118.64	118.91	119.19	119.47
2027	2.80%	119.75	120.03	120.31	120.59	120.87	121.15	121.43	121.72	122.00	122.29	122.57	122.86
2028	2.80%	123.14	123.43	123.72	124.01	124.30	124.59	124.88	125.17	125.46	125.76	126.05	126.34
2029	2.80%	126.64	126.93	127.23	127.53	127.82	128.12	128.42	128.72	129.02	129.32	129.62	129.93
2030	2.80%	130.23	130.53	130.84	131.14	131.45	131.76	132.06	132.37	132.68	132.99	133.30	133.61
2031	2.80%	133.92	134.24	134.55	134.86	135.18	135.49	135.81	136.13	136.44	136.76	137.08	137.40
2032	2.80%	137.72	138.04	138.36	138.69	139.01	139.34	139.66	139.99	140.31	140.64	140.97	141.30