



ADENDA N° 2

DOCUMENTO DE LICITACIÓN

**Contratación a Largo Plazo del Suministro de Potencia y Energía exclusivo para Centrales de
Generación Termoeléctricas**

LPI N° ETESA 02-15



Mediante esta Adenda No. 2 a los

Documentos de Licitación

Se realizan las modificaciones siguientes:

En donde dice:

36. NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

- 36.1 Antes de la expiración del período de validez de las ofertas, EL GESTOR notificará por escrito al Proponente seleccionado que su Oferta ha sido aceptada.
- 36.2 EL GESTOR publicará en dos (2) diarios de circulación nacional y en el sitio de Internet de su propiedad y además notificará a la ASEP que ha publicado un resumen de la evaluación con la información contenida en el Informe de Evaluación del Acto de Concurrencia, incluyendo la duración y el resumen del alcance del o los contrato(s) adjudicado(s).

Debe decir:

36. NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

- 36.1 Antes de la expiración del período de validez de las ofertas, EL GESTOR notificará por escrito al Proponente seleccionado que su Oferta ha sido aceptada.
- 36.2 EL GESTOR publicará en dos (2) diarios de circulación nacional y en el sitio de Internet de su propiedad y además notificará a la ASEP que ha publicado un resumen de la evaluación con la información contenida en el Informe de Evaluación del Acto de Concurrencia, incluyendo la duración y el resumen del alcance del o los contrato(s) adjudicado(s).
- 36.3 Los Proponentes podrán presentar dentro del plazo de cinco (5) días siguientes a la publicación de la adjudicación en el sitio web de EL GESTOR, observaciones y/o solicitar por escrito a EL GESTOR explicaciones sobre la adjudicación y de ser el caso las razones por las cuales sus ofertas no fueron seleccionadas.

Una vez hayan sido recibidas las observaciones o solicitudes referidas en el párrafo anterior, EL GESTOR las responderá por escrito.



En donde dice:

IAP 24.4	La fecha de inicio del suministro es: 1 de enero de 2019.
----------	--

Debe decir:

IAP 24.4	La fecha de inicio del suministro es: <u>Cincuenta (50) meses después de la firma del Contrato.</u>
----------	---

En donde dice:

23.4 Resolución del Contrato.

Cuando la causal de terminación de este Contrato sea la falta de cumplimiento de alguna de las obligaciones que asumen las partes, se procederá de la siguiente forma:

- (a) (a) En el caso de EL VENDEDOR, si el mismo no ha remediado el incumplimiento en el plazo establecido de acuerdo con lo previsto en este Contrato, EL COMPRADOR quedará facultado de pleno derecho, previa autorización de la ASEP, para resolver este Contrato y cobrar la Fianza de Cumplimiento de que trata la Cláusula 15 de este Contrato. En forma adicional EL COMPRADOR facturará a EL VENDEDOR durante los seis (6) meses siguientes a la fecha de resolución del contrato, la diferencia que exista entre el monto que se hubiese facturado por Energía Asociada Requerida Contratada en los términos del presente Contrato y el que resulta de comprar la Energía Asociada Requerida Contratada a los precios de la en el Mercado Ocasional del Mercado Mayorista de Electricidad de Panamá, siempre que este último sea mayor al precio del Contrato.

Debe decir:

23.4 Resolución del Contrato.

Cuando la causal de terminación de este Contrato sea la falta de cumplimiento de alguna de las obligaciones que asumen las partes, se procederá de la siguiente forma:

- (a) En el caso de EL VENDEDOR, si el mismo no ha remediado el incumplimiento en el plazo establecido de acuerdo con lo previsto en este Contrato, EL COMPRADOR quedará facultado de pleno derecho, previa autorización de la ASEP, para resolver este Contrato y



cobrar la Fianza de Cumplimiento de que trata la Cláusula 15 de este Contrato. En forma adicional EL COMPRADOR facturará a EL VENDEDOR durante los seis (6) meses siguientes a la fecha de resolución del contrato, la diferencia que exista entre el monto que se hubiese facturado por Energía Asociada Requerida Contratada en los términos del presente Contrato y el que resulta de comprar la Energía Asociada Requerida Contratada a los precios en el Mercado Ocasional del Mercado Mayorista de Electricidad de Panamá, siempre que este último sea mayor al precio del Contrato.

En donde dice:

FORMULARIO DE OFERTA

Condiciones de Indexación de Precios de la Energía.

- Para definir el valor inicial del indicador de referencia, se utilizará el valor promedio del mes calendario previo a la presentación de la oferta.

Debe decir:

FORMULARIO DE OFERTA

Condiciones de Indexación de Precios de la Energía.

- Para definir el valor inicial del indicador de referencia, se utilizará el valor promedio en los tres (3) meses anteriores a la presentación de la oferta.



En donde dice:

PRONÓSTICOS DE POTENCIA EDEMET/EDECHI/ENSA

PRONÓSTICOS DE POTENCIA (MW)												
AÑOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2019	1,699.10	1,726.70	1,793.13	1,773.98	1,734.48	1,861.71	1,881.05	1,893.16	1,901.42	1,881.47	1,846.84	1,868.99
2020	1,780.31	1,786.23	1,883.09	1,861.95	1,827.20	1,901.97	1,919.86	1,930.69	1,938.48	1,918.16	1,884.45	1,905.81
2021	1,865.01	1,895.97	1,973.23	1,951.33	1,912.79	1,992.61	2,011.23	2,023.45	2,031.98	2,009.36	1,974.72	1,999.12
2022	1,953.72	1,985.24	2,066.43	2,043.27	2,001.56	2,085.62	2,106.22	2,117.18	2,126.24	2,104.63	2,068.29	2,093.40
2023	2,045.91	2,078.80	2,163.19	2,139.40	2,093.67	2,183.58	2,205.54	2,217.44	2,226.86	2,203.91	2,165.66	2,192.06
2024	2,141.72	2,149.27	2,265.15	2,239.46	2,193.32	2,287.55	2,310.12	2,322.89	2,332.30	2,308.03	2,267.68	2,295.48
2025	2,243.15	2,279.96	2,373.00	2,346.13	2,297.51	2,396.02	2,419.11	2,432.45	2,444.05	2,416.79	2,374.91	2,403.82
2026	2,349.57	2,387.93	2,485.31	2,457.12	2,407.57	2,509.28	2,533.90	2,547.81	2,559.94	2,531.44	2,487.68	2,517.98
2027	2,461.22	2,501.29	2,603.31	2,573.67	2,519.59	2,628.33	2,654.33	2,668.99	2,681.60	2,651.74	2,605.87	2,637.53
2028	2,578.24	2,586.35	2,727.11	2,695.97	2,639.41	2,753.47	2,780.71	2,796.23	2,809.27	2,777.90	2,729.83	2,763.00
2029	2,696.05	2,740.14	2,851.98	2,819.16	2,760.27	2,879.58	2,907.90	2,924.32	2,937.78	2,904.91	2,854.59	2,889.31
2030	2,819.18	2,865.24	2,982.38	2,947.94	2,886.27	3,011.05	3,040.58	3,057.88	3,071.86	3,037.46	2,984.87	3,021.17
2031	2,948.37	2,996.53	3,119.11	3,082.93	3,018.37	3,148.97	3,179.89	3,198.15	3,212.68	3,176.66	3,121.61	3,159.60
2032	3,083.94	3,093.82	3,262.65	3,224.63	3,157.13	3,293.79	3,326.09	3,345.39	3,360.46	3,322.73	3,265.09	3,304.84
2033	3,226.26	3,352.26	3,413.35	3,373.41	3,302.86	3,445.87	3,479.58	3,499.97	3,515.61	3,476.07	3,415.72	3,457.33
2034	3,375.67	3,507.55	3,571.57	3,529.60	3,455.83	3,605.50	3,640.71	3,662.22	3,678.46	3,637.04	3,573.85	3,617.41



Debe decir:

PRONÓSTICOS DE POTENCIA EDEMET/EDECHI/ENSA

PRONÓSTICOS DE POTENCIA (MW)												
AÑOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2019	1,699.10	1,726.70	1,793.13	1,773.98	1,734.48	1,861.71	1,881.05	1,893.16	1,901.42	1,881.47	1,846.84	1,868.99
2020	1,780.31	1,786.23	1,883.09	1,861.95	1,827.20	1,901.97	1,919.86	1,930.69	1,938.48	1,918.16	1,884.45	1,905.81
2021	1,865.01	1,895.97	1,973.23	1,951.33	1,912.79	1,992.61	2,011.23	2,023.45	2,031.98	2,009.36	1,974.72	1,999.12
2022	1,953.72	1,985.24	2,066.43	2,043.27	2,001.56	2,085.62	2,106.22	2,117.18	2,126.24	2,104.63	2,068.29	2,093.40
2023	2,045.91	2,078.80	2,163.19	2,139.40	2,093.67	2,183.58	2,205.54	2,217.44	2,226.86	2,203.91	2,165.66	2,192.06
2024	2,141.72	2,149.27	2,265.15	2,239.46	2,193.32	2,287.55	2,310.12	2,322.89	2,332.30	2,308.03	2,267.68	2,295.48
2025	2,243.15	2,279.96	2,373.00	2,346.13	2,297.51	2,396.02	2,419.11	2,432.45	2,444.05	2,416.79	2,374.91	2,403.82
2026	2,349.57	2,387.93	2,485.31	2,457.12	2,407.57	2,509.28	2,533.90	2,547.81	2,559.94	2,531.44	2,487.68	2,517.98
2027	2,461.22	2,501.29	2,603.31	2,573.67	2,519.59	2,628.33	2,654.33	2,668.99	2,681.60	2,651.74	2,605.87	2,637.53
2028	2,578.24	2,586.35	2,727.11	2,695.97	2,639.41	2,753.47	2,780.71	2,796.23	2,809.27	2,777.90	2,729.83	2,763.00
2029	2,696.05	2,740.14	2,851.98	2,819.16	2,760.27	2,879.58	2,907.90	2,924.32	2,937.78	2,904.91	2,854.59	2,889.31
2030	2,819.18	2,865.24	2,982.38	2,947.94	2,886.27	3,011.05	3,040.58	3,057.88	3,071.86	3,037.46	2,984.87	3,021.17
2031	2,948.37	2,996.53	3,119.11	3,082.93	3,018.37	3,148.97	3,179.89	3,198.15	3,212.68	3,176.66	3,121.61	3,159.60
2032	3,083.94	3,093.82	3,262.65	3,224.63	3,157.13	3,293.79	3,326.09	3,345.39	3,360.46	3,322.73	3,265.09	3,304.84
2033	3,226.26	3,352.26	3,413.35	3,373.41	3,302.86	3,445.87	3,479.58	3,499.97	3,515.61	3,476.07	3,415.72	3,457.33
2034	3,375.67	3,507.55	3,571.57	3,529.60	3,455.83	3,605.50	3,640.71	3,662.22	3,678.46	3,637.04	3,573.85	3,617.41
2035	3,532.54	3,670.59	3,737.68	3,693.59	3,616.38	3,773.07	3,809.86	3,832.55	3,849.43	3,806.04	3,739.87	3,785.48



En donde dice:

PRONÓSTICO DE ENERGÍA EDEMET/EDECHI/ENSA

PRONÓSTICO DE ENERGÍA (GWh)												
AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2019	896.31	833.88	929.71	907.20	919.29	896.92	939.12	946.56	913.09	941.39	895.95	938.64
2020	939.05	873.56	975.88	952.71	966.07	941.10	982.57	990.32	954.99	984.64	938.16	982.02
2021	983.97	915.11	1,021.79	997.70	1,010.75	985.35	1,029.66	1,037.42	1,000.59	1,031.83	983.40	1,029.45
2022	1,031.06	958.44	1,070.36	1,045.06	1,057.94	1,031.57	1,078.61	1,086.54	1,048.10	1,081.03	1,030.22	1,078.28
2023	1,079.95	1,003.80	1,120.77	1,094.56	1,107.91	1,080.23	1,129.64	1,138.15	1,097.96	1,132.32	1,078.94	1,129.38
2024	1,130.71	1,051.48	1,173.80	1,145.97	1,160.94	1,131.84	1,183.30	1,192.33	1,150.05	1,186.00	1,130.01	1,182.91
2025	1,184.49	1,101.41	1,229.81	1,200.75	1,216.38	1,185.74	1,239.32	1,248.73	1,204.43	1,242.13	1,183.71	1,238.96
2026	1,240.95	1,153.82	1,288.23	1,257.81	1,273.96	1,242.01	1,298.38	1,308.16	1,261.81	1,301.35	1,240.19	1,298.06
2027	1,300.16	1,208.82	1,349.61	1,317.75	1,334.60	1,301.14	1,360.29	1,370.54	1,321.99	1,363.45	1,299.35	1,359.95
2028	1,362.21	1,266.55	1,414.00	1,380.62	1,398.39	1,363.30	1,425.24	1,436.02	1,385.14	1,428.57	1,361.40	1,424.89
2029	1,424.55	1,324.59	1,478.80	1,443.83	1,462.52	1,425.80	1,490.52	1,501.79	1,448.58	1,493.97	1,423.75	1,490.16
2030	1,489.69	1,385.14	1,546.46	1,509.90	1,529.36	1,490.95	1,558.62	1,570.38	1,514.77	1,562.23	1,488.86	1,558.27
2031	1,558.05	1,448.69	1,617.41	1,579.16	1,599.44	1,559.30	1,630.12	1,642.41	1,584.29	1,633.91	1,557.18	1,629.79
2032	1,629.77	1,515.39	1,691.88	1,651.87	1,673.04	1,631.05	1,705.14	1,718.00	1,657.24	1,709.12	1,628.86	1,704.81
2033	1,705.06	1,585.41	1,770.07	1,728.19	1,750.34	1,706.40	1,783.91	1,797.36	1,733.82	1,788.07	1,704.12	1,783.59
2034	1,784.10	1,658.92	1,852.16	1,808.33	1,831.48	1,785.50	1,866.59	1,880.66	1,814.20	1,870.95	1,783.13	1,866.28



Debe decir:


PRONÓSTICO DE ENERGÍA EDEMET/EDECHI/ENSA

PRONÓSTICO DE ENERGÍA (GWh)												
AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2019	896.31	833.88	929.71	907.20	919.29	896.92	939.12	946.56	913.09	941.39	895.95	938.64
2020	939.05	873.56	975.88	952.71	966.07	941.10	982.57	990.32	954.99	984.64	938.16	982.02
2021	983.97	915.11	1,021.79	997.70	1,010.75	985.35	1,029.66	1,037.42	1,000.59	1,031.83	983.40	1,029.45
2022	1,031.06	958.44	1,070.36	1,045.06	1,057.94	1,031.57	1,078.61	1,086.54	1,048.10	1,081.03	1,030.22	1,078.28
2023	1,079.95	1,003.80	1,120.77	1,094.56	1,107.91	1,080.23	1,129.64	1,138.15	1,097.96	1,132.32	1,078.94	1,129.38
2024	1,130.71	1,051.48	1,173.80	1,145.97	1,160.94	1,131.84	1,183.30	1,192.33	1,150.05	1,186.00	1,130.01	1,182.91
2025	1,184.49	1,101.41	1,229.81	1,200.75	1,216.38	1,185.74	1,239.32	1,248.73	1,204.43	1,242.13	1,183.71	1,238.96
2026	1,240.95	1,153.82	1,288.23	1,257.81	1,273.96	1,242.01	1,298.38	1,308.16	1,261.81	1,301.35	1,240.19	1,298.06
2027	1,300.16	1,208.82	1,349.61	1,317.75	1,334.60	1,301.14	1,360.29	1,370.54	1,321.99	1,363.45	1,299.35	1,359.95
2028	1,362.21	1,266.55	1,414.00	1,380.62	1,398.39	1,363.30	1,425.24	1,436.02	1,385.14	1,428.57	1,361.40	1,424.89
2029	1,424.55	1,324.59	1,478.80	1,443.83	1,462.52	1,425.80	1,490.52	1,501.79	1,448.58	1,493.97	1,423.75	1,490.16
2030	1,489.69	1,385.14	1,546.46	1,509.90	1,529.36	1,490.95	1,558.62	1,570.38	1,514.77	1,562.23	1,488.86	1,558.27
2031	1,558.05	1,448.69	1,617.41	1,579.16	1,599.44	1,559.30	1,630.12	1,642.41	1,584.29	1,633.91	1,557.18	1,629.79
2032	1,629.77	1,515.39	1,691.88	1,651.87	1,673.04	1,631.05	1,705.14	1,718.00	1,657.24	1,709.12	1,628.86	1,704.81
2033	1,705.06	1,585.41	1,770.07	1,728.19	1,750.34	1,706.40	1,783.91	1,797.36	1,733.82	1,788.07	1,704.12	1,783.59
2034	1,784.10	1,658.92	1,852.16	1,808.33	1,831.48	1,785.50	1,866.59	1,880.66	1,814.20	1,870.95	1,783.13	1,866.28
2035	1,867.10	1,736.10	1,938.34	1,892.46	1,916.64	1,868.52	1,953.40	1,968.10	1,898.60	1,957.97	1,866.08	1,953.10

13

El presente Documento es fiel copia de su Original Según
Consta en los archivos centralizados de la Autoridad
Nacional de los Servicios Públicos.

Dado a los 20 días del mes de 11 de 20 15


FIRMA AUTORIZADA