



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

RESOLUCIÓN CNEE-66-2023

Guatemala, 17 de febrero 2023

LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

CONSIDERANDO:

Que la Ley General de Electricidad en su artículo 4 establece que, entre otras, es función de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica –CNEE– cumplir y hacer cumplir dicha ley y sus reglamentos en materia de su competencia, velar por el cumplimiento de las obligaciones de los adjudicatarios y concesionarios y proteger los derechos de los usuarios; así como definir las tarifas de transmisión y distribución, sujetas a regulación de acuerdo a la ley.

CONSIDERANDO:

Que la Ley General de Electricidad en el artículo 53 preceptúa que los adjudicatarios del servicio de distribución final están obligados a tener contratos vigentes con empresas generadoras que les garanticen su requerimiento total de potencia y energía. El artículo 62 de la misma ley, señala que las compras de electricidad por parte de los distribuidores del Servicio de Distribución Final se efectuarán mediante licitación abierta y que toda la información relativa a la licitación y adjudicación de la oferta será de acceso público.

CONSIDERANDO:

Que la Ley General de Electricidad en su artículo 71 estipula que: *"Las tarifas a consumidores finales de servicio de distribución final, en sus componentes de potencia y energía, serán calculadas por la Comisión como la suma del precio ponderado de todas las compras del distribuidor, referidas a la entrada de la red de distribución y del Valor Agregado de Distribución -VAD-. Para referir los precios de adquisición de potencia y energía a la entrada de la red de distribución, la Comisión agregará los peajes por subtransmisión que sean pertinentes. Los precios de adquisición de potencia y energía a la entrada de la red de distribución deberán necesariamente expresarse de acuerdo a una componente de potencia relativa a la demanda máxima anual de la distribuidora (Q/kw/mes), y a una componente de energía (Q/kw/h)..."*.

CONSIDERANDO:

Que Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima -EEGSA-, por medio de las notas identificadas con número de referencia SGIRT-011-EEGSA-2023 y SGIRT-012-EEGSA-2023, solicitó a esta Comisión la emisión de Términos de Referencia para la contratación de potencia y energía para cubrir las necesidades de sus usuarios del servicio de distribución final. Asimismo, Distribuidora de Electricidad de Occidente, Sociedad Anónima -DEOCSA- y Distribuidora de Electricidad de Oriente, Sociedad Anónima -DEORSA-, por medio de la nota identificada con número de referencia RT-



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4^a. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

006-2023, solicitaron a esta Comisión la emisión de Términos de Referencia para la contratación de potencia para cubrir las necesidades de sus usuarios del servicio de distribución final. Por lo que; es procedente que EEGSA, DEOCSA y DEORSA realicen un proceso de licitación para completar sus requerimientos de potencia y energía eléctrica de acuerdo a lo establecido en el artículo 53 de la Ley General de Electricidad. Asimismo, la Gerencia de Planificación y Vigilancia de Mercados Eléctricos de esta Comisión, emitió los dictámenes técnicos respectivos, mediante los cuales opinó que no existe objeción técnica para que la Comisión Nacional de Energía Eléctrica pueda emitir los Términos de Referencia con la finalidad que se lleve a cabo el proceso de licitación respectivo para que EEGSA, DEOCSA y DEORSA puedan contratar la potencia y energía eléctrica. Que, de igual manera, la Gerencia Jurídica de esta Comisión emitió el dictamen correspondiente, mediante el cual se determinó que es procedente aprobar los Términos de Referencia para que las distribuidoras cubran la demanda de los usuarios finales del servicio de distribución de energía eléctrica.

POR TANTO:

La Comisión Nacional de Energía Eléctrica, con base en lo considerado, la normativa citada y en ejercicio de las facultades y atribuciones que le confiere la Ley General de Electricidad y su Reglamento,

RESUELVE:

- I. Aprobar los Términos de Referencia, contenidos en el Anexo de la presente Resolución, para que **Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima, Distribuidora de Electricidad de Occidente, Sociedad Anónima y Distribuidora de Electricidad de Oriente, Sociedad Anónima** elaboren en forma conjunta, las Bases de la Licitación Abierta para la contratación de potencia y energía eléctrica, según el requerimiento de cada una de las Distribuidoras, que le permitan cubrir la totalidad de su Demanda Firme por la prestación del servicio de distribución final.
- II. La Comisión Nacional de Energía Eléctrica podrá modificar, por iniciativa propia, los Términos de Referencia emitidos por la presente resolución, cuando así lo considere necesario, o por solicitud de las Distribuidoras, siempre que sea antes de la aprobación de las Bases de Licitación.
- III. Las Bases de Licitación y el Manual de Evaluación Económica de la Ofertas, deberán ser elaborados en forma conjunta por las Distribuidoras, en estricto apego y cumplimiento a los Términos de Referencia emitidos en la presente resolución y ser presentadas en forma impresa y archivo Word para aprobación de esta Comisión.



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

- IV. Para el proceso de Licitación Abierta, deberá integrarse una Junta de Licitación para **Distribuidora de Electricidad de Occidente, Sociedad Anónima** y **Distribuidora de Electricidad de Oriente, Sociedad Anónima**, la cual estará conformada, como mínimo, por tres (3) funcionarios nombrados por la autoridad competente de las Distribuidoras; y una Junta de Licitación para **Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima**, la cual estará conformada, como mínimo, por tres (3) funcionarios nombrados por la autoridad competente de la Distribuidora.

Las Distribuidoras, a través de sus Juntas de Licitación, serán responsables de todos los actos de la Licitación, desde la notificación de la presente resolución, hasta que se suscriban los respectivos contratos de abastecimiento en el contexto de la Licitación Abierta; para el efecto, las Juntas de Licitación deberán elaborar un reglamento interno que norme su actuar, considerando elementos de ética, transparencia, imparcialidad, publicidad, responsabilidad, idoneidad y confidencialidad, entre otros.

- V. Previo a la convocatoria de la Licitación Abierta y durante el proceso de licitación, tanto las Bases de Licitación, los Manuales y las adendas serán evaluadas y aprobadas por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, pudiendo ordenar las modificaciones que considere necesarias para que las Bases de Licitación cumplan con lo establecido en la Ley General de Electricidad, su Reglamento y los Términos de Referencia emitidos mediante la presente resolución.
- VI. La Convocatoria de la Licitación deberá realizarse de forma conjunta, mediante la publicación del anuncio correspondiente, en uno de los diarios de mayor circulación en la República de Guatemala.
- VII. Las Distribuidoras, junto con la presentación de las Bases de Licitación elaboradas y el Manual de Evaluación Económica de la Ofertas, deberán remitir a esta Comisión: **A)** Copia del acta del nombramiento de integración de cada una de las Juntas de Licitación relacionadas en el numeral romano IV de la presente resolución y **B)** Copia del reglamento interno que deberá regir el actuar de cada Junta.
- VIII. Los montos que resulten de la aplicación de cualquier ejecución de garantía o penalización por parte de las Distribuidoras, por incumplimientos de los generadores adjudicados, establecidos en las Bases de Licitación o en el o los



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4ª. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

contratos de abastecimiento suscritos con los adjudicados, serán trasladados a la tarifa a favor de los usuarios.

- IX. Las Distribuidoras, como resultado del proceso de licitación conforme la presente resolución, deberán entregar una vez suscritos los contratos de abastecimiento respectivos, dentro del plazo de diez (10) días, copia impresa y digital de las ofertas técnicas y económicas presentadas y copia legalizada del o los contratos de abastecimiento suscritos a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica.

NOTIFÍQUESE.-

Ingeniero Luis Romeo Ortiz Peláez
Presidente



Ingeniera Claudia Marcela Peláez Petz
Directora

Licenciado Jorge Guillermo Aráuz Aguilar
Director

Jorge Miguel Retolaza Alvarado
Secretario General

Jorge Miguel Retolaza Alvarado
Secretario General
Comisión Nacional de Energía Eléctrica



ANEXO RESOLUCIÓN CNEE-66-2023

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN ABIERTA PARA QUE EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, SOCIEDAD ANONIMA, DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, SOCIEDAD ANONIMA, Y DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, SOCIEDAD ANONIMA, CUBRAN SUS REQUERIMIENTOS DE POTENCIA Y ENERGÍA PARA EL AÑO ESTACIONAL 2023-2024

1. Principios del Proceso de Licitación

Las Bases de Licitación deben elaborarse tomando en cuenta los siguientes principios:

- a. **Publicidad:** La licitación debe ser publicitada para conocimiento de los eventuales participantes, así como para información del público en general. Adicionalmente, se deberá prever en las Bases de licitación un procedimiento de acceso a la información de la licitación por parte de los interesados que hayan retirado dichas Bases.
- b. **Competencia:** La Licitación debe promover la competencia entre cada una de las ofertas, estableciendo de forma clara, dentro de las Bases de la Licitación y Manual correspondiente, las reglas y procedimientos que se aplicarán para la evaluación, asignación y finalmente la adjudicación de las ofertas.
- c. **Igualdad:** Todos los participantes deben ser tratados con reglas y procedimientos comunes sin ninguna excepción.
- d. **Libertad:** Todos los interesados en el proceso de licitación, se acogen libre y voluntariamente al mismo y a los requisitos establecidos en las Bases de Licitación; por lo que cualquier agente o participante del Mercado Mayorista, así como cualquier otro interesado que todavía no participe en el mismo, es libre de concurrir o no a dicho proceso de licitación, y como consecuencia, no existe obligación de presentar ofertas.
- e. **Los establecidos en la Ley General de Electricidad, sus Reglamentos y la normativa vigente.**

2. Objetivo del Proceso de Licitación Abierta

Son objetivos de la licitación abierta los siguientes:

- a. La contratación del abastecimiento de la potencia como Oferta Firme Eficiente que garantice el cubrimiento de Demanda Firme de cada una de las Distribuidoras para la prestación del Servicio de Distribución Final, conforme los contratos tipo que se encuentran establecidos en la Norma de Coordinación Comercial No. 13 del Administrador del Mercado Mayorista (AMM), por un plazo de al menos dos años estacionales a partir del 01 de mayo del 2023.
- b. La contratación de la energía eléctrica para cubrir al menos los requerimientos de los usuarios del servicio de distribución final, de conformidad con los contratos de abastecimiento previstos en la Norma de Coordinación Comercial No. 13.
- c. Adjudicar la Oferta o el conjunto de Ofertas que minimicen el costo total de compra de suministro de potencia y energía para la demanda de los usuarios de cada una de las distribuidoras.
- d. Adjudicar hasta la cantidad de Potencia y energía que, según la proyección de las Distribuidoras, se necesite y con la cual se obtengan precios de suministro en beneficio de las tarifas de los Usuarios del servicio de distribución final.
- e. Buscar la mayor participación en el proceso de licitación.



3. Descripción del Proceso de Licitación

Las Bases de Licitación que en conjunto elaboren las Distribuidoras regularán el desarrollo del Proceso de Licitación Abierta desde la publicación de la convocatoria hasta la suscripción de los Contratos de Abastecimiento por cada Oferente Adjudicado con cada una de las Distribuidoras, para lo cual en las Bases de Licitación se deberán establecer las siguientes etapas:

I. Etapa de consulta

Inicia desde la publicación de la convocatoria a la licitación abierta, habiendo sido aprobado por parte de la CNEE las Bases de Licitación, es el período de tiempo en el cual quienes hayan retirado las Bases de Licitación y tengan la calidad de interesados tienen derecho a:

- a. Realizar solicitudes de aclaración, observaciones y solicitudes de modificación a dichas Bases y Manual, hasta una fecha máxima que se establezca en el cronograma de eventos de la licitación.
- b. Participar en las reuniones de información programadas y convocadas por las Distribuidoras.
- c. Elaborar las Ofertas cumpliendo los requisitos establecidos en las Bases.

También, es el período de tiempo en el cual las Distribuidoras:

- a. Puede emitir Adendas a las Bases de Licitación y Manual de Evaluación, previa aprobación de la CNEE.
- b. Tiene la obligación de dar respuestas, hasta una fecha máxima que se establezca en el cronograma de eventos de la licitación, a las solicitudes de aclaración, observaciones y solicitudes de modificación a las Bases de Licitación y el Manual.

Bajo ninguna circunstancia los Interesados u Oferentes podrán comunicarse de manera individual con las Distribuidoras; por lo que se debe establecer el o los canales de comunicación oficiales a través de los cuales las Distribuidoras gestionen los requerimientos de comunicación que reciban, debiendo para el efecto quedar constancia de cada una de las comunicaciones realizadas durante la etapa de consulta y la etapa de evaluación técnica. Las Distribuidoras deberán informar oportunamente a la CNEE sobre las comunicaciones. Esta etapa del proceso se realizará de forma conjunta por parte de las Distribuidoras.

II. Etapa de presentación de las Ofertas

Se desarrolla en la fecha establecida en las Bases de Licitación para la presentación de las Ofertas a las Distribuidoras, en esta etapa pueden participar quienes hayan retirado las Bases de Licitación. Esta etapa del proceso se realizará de forma conjunta por parte de las Distribuidoras.

III. Etapa de evaluación técnica

Inicia desde la fecha de presentación de las Ofertas y es el período de tiempo en el cual las Distribuidoras evalúan si las Ofertas Técnicas presentadas cumplen con los requisitos establecidos en las Bases de Licitación, debiendo para el efecto las Distribuidoras realizar una calificación de las Ofertas Técnicas como "Técnicamente Solventes" o "Técnicamente No Solventes" según corresponda. En la calificación como "Técnicamente No Solventes" deberán constar los motivos por los cuales se



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

realizó dicha calificación por parte de las Distribuidoras. Esta etapa del proceso se realizará de forma conjunta por parte de las Distribuidoras.

IV. Etapa de ingreso de la oferta económica inicial, evaluación económica y adjudicación

Inicia en la fecha establecida en las Bases de Licitación y es el período de tiempo en el cual las Distribuidoras:

- a. Aplican la metodología de evaluación económica a través de un proceso de subasta inversa por rondas sucesivas, conforme a las consideraciones indicadas en los presentes Términos de Referencia, las Bases de Licitación y el Manual de Evaluación correspondiente.
- b. Remiten a la CNEE, una vez que cada una de las Distribuidoras hayan resuelto todos los desacuerdos que hubieren sido planteados por quienes presentaron ofertas respecto de la aplicación del procedimiento establecido en las Bases y el Manual, el informe técnico que contiene la evaluación económica y el dictamen de la adjudicación que cada Distribuidora ha realizado, para que la CNEE indique si tiene objeción o no, en cuanto a la adjudicación que se ha realizado, para los efectos del reconocimiento en la tarifa. Adicionalmente, adjunto al informe técnico, las Distribuidoras deberán remitir copia de las bases de datos, archivos de entrada y salida, ecuaciones del modelo matemático, parámetros de las ofertas y toda la información utilizada en la evaluación económica y que fue ingresada en el modelo de optimización, con los cuales se obtienen los resultados de potencia y energía que fueron asignados para cada una de las ofertas adjudicadas y con los cuales se puede observar el detalle de los aspectos de la evaluación económica de las ofertas.

Durante la evaluación económica de las ofertas, bajo ninguna circunstancia, los Oferentes podrán comunicarse de manera individual con las Distribuidoras; por lo que, se debe establecer el canal de comunicación oficial y procedimiento a través del cual se estará proporcionando el soporte y atención técnica relacionado con la operación del sistema empleado para la evaluación económica y la forma de informar desacuerdos respecto de la aplicación del procedimiento de evaluación económica establecida en las Bases y el Manual.

Esta etapa finaliza en el momento que las Distribuidoras, una vez recibido el pronunciamiento de la CNEE, notifican la adjudicación o no de cada una de las Ofertas a cada uno de los Oferentes.

V. Etapa de suscripción del contrato

Inicia en la fecha máxima en la cual se notifica la adjudicación de las Ofertas y finaliza con la suscripción del contrato de abastecimiento. Cumplida esta etapa, se debe remitir a la CNEE copia de todos los contratos que sean suscritos como resultado de la licitación, así como de las consultas realizadas durante la etapa de evaluación y sus respectivas respuestas.

Las Distribuidoras deberán establecer en las Bases de Licitación elaboradas que debe quedar constancia documental de los actos y el procedimiento aplicado en cada etapa descrita anteriormente.



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

4. Cronograma de Eventos de la Licitación

Las Distribuidoras deberán establecer los eventos del proceso de Licitación con sus respectivas fechas, las cuales podrán ser modificadas en cualquier momento conforme lo determine las propias Distribuidoras. Los eventos, que como mínimo deben ser considerados en el referido proceso, son los siguientes:

Evento	Fecha
Adquisición de las Bases de Licitación	Desde la Publicación de la convocatoria hasta un día antes de la Fecha de Presentación de Ofertas
Reuniones informativas	
Fecha límite para entregar solicitudes de aclaraciones a las Bases de Licitación	
Fecha límite para dar respuestas a las solicitudes de aclaración de las Bases de Licitación o preguntas y para la emisión de Adendas a las Bases de Licitación	
Fecha de presentación de Ofertas Técnicas, Económicas y apertura de Ofertas Técnicas.	
Fecha de apertura de la Oferta Económica	
Fecha de adjudicación	
Fecha límite para la suscripción de cada Contrato de Abastecimiento	

5. Facultades de las Distribuidoras

En cuanto al desarrollo del proceso de Licitación, las Bases de Licitación establecerán que las Distribuidoras están facultadas para:

- Convocar a la Licitación Abierta, de forma conjunta.
- Solicitar aprobación de la CNEE sobre modificaciones, mediante adendas, a las Bases de Licitación.
- Adjudicar total o parcialmente bajo su responsabilidad el conjunto de Ofertas que resulten en el mínimo costo de compra para el suministro de los Usuarios del Servicio de Distribución Final.
- Solicitar aclaración o información adicional sobre las Ofertas Técnicas presentadas por los Oferentes.
- Rechazar una Oferta que no haya cumplido con los requisitos o condiciones establecidas en las Bases de Licitación.
- Ejecutar las Garantías de la Oferta, cuando corresponda de acuerdo a las Bases de Licitación.
- No adjudicar aquellas Ofertas cuyos precios u otras condiciones resultan lesivos a los intereses de los Usuarios finales de las Distribuidoras o que no cumplan con alguno de los requisitos de las Bases de Licitación, sin responsabilidad de las Distribuidoras.
- Declarar desierta la Licitación Abierta conforme las causas establecidas en las Bases de Licitación, debiendo informar a la CNEE.
- Interpretar el contenido de las Bases de Licitación, sin responsabilidad alguna y resolver cualquier tema no previsto en las Bases de Licitación, con aprobación de la CNEE.
- Con causa justificada informada ante la CNEE, podrán suspender o cancelar la Licitación Abierta, sin responsabilidad alguna de su parte.



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

6. Consideraciones Técnicas para el proceso de licitación

Las Bases de Licitación que en conjunto elaboren las Distribuidoras deberán claramente indicar lo siguiente:

- a. Los requisitos para constituirse en interesado, oferente y oferente adjudicado.
- b. Los requerimientos a contratar por las Distribuidoras.
- c. Si lo estima necesario, un mecanismo para ajustar lo contratado en función de los requerimientos de cada Distribuidora para el período de contratación del 01 de mayo del 2023 hasta el 30 de abril de 2025, como mínimo.
- d. Los requisitos, la documentación y las condiciones con las cuales deben ser elaboradas las Ofertas.
- e. La descripción de las Garantías de la Oferta, indicando de forma clara sus condiciones, el monto garantizado y el plazo de sostenimiento.
- f. Que el tipo de contrato que se pueden incluir dentro de las Bases de Licitación es el establecido en la Norma de Coordinación Comercial No. 13.
- g. Las condiciones que deben cumplir las Distribuidoras para que puedan rechazar una Oferta en cualquiera de las etapas descritas en el numeral 3.
- h. Las condiciones que se deben cumplir para que las Distribuidoras puedan declarar desierto el proceso de Licitación.
- i. Los motivos por los cuales pueden ejecutar las Garantías de la Oferta.
- j. El procedimiento de evaluación de las ofertas económicas, mediante subasta por rondas.
- k. Las condiciones que debe cumplir el oferente adjudicado para la suscripción del contrato de abastecimiento.
- l. De conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley General de Electricidad, únicamente podrán participar empresas generadoras.
- m. Que el precio de potencia ofrecido incluye el peaje del Sistema Secundario de Transmisión, los Derechos de Transmisión o cualquier otro cargo referido al punto de entrega de la potencia.
- n. Que el precio de energía eléctrica debe ser ofertado en el Nodo de la Central Ofertada o el punto de vinculación al Sistema Nacional Interconectado, donde se encuentra la habilitada la medición comercial y el mismo incluye todos los costos, sin ninguna excepción, para la entrega de la energía en dicho Nodo.
- o. El costo de las Bases de Licitación debe ser el mismo para cualquier interesado.

7. Metodología para la evaluación económica de las Ofertas

La evaluación económica de las Ofertas la deben realizar cada una de las Distribuidoras, a través de un proceso de rondas sucesivas, considerando los siguientes criterios y condiciones:

- a. Las Bases deberán considerar como condición para la evaluación económica que el costo de compra potencia de la adjudicación que realice la Distribuidora debe considerar como referencia los precios de potencia adjudicados en las dos licitaciones abiertas anteriores a la presente para los contratos de Potencia sin Energía Asociada, que realice Distribuidora de Electricidad de Occidente, Sociedad Anónima, (DEOCSA) y Distribuidora de Electricidad de Oriente, Sociedad Anónima, (DEORSA).
- b. La evaluación económica deberá considerar, sin ser limitativo, como mínimo que cada Contrato de Abastecimiento se adjudicará a los Oferentes que con cuyas



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

Oferentas se obtenga el menor costo de compra para los Usuarios del Servicio de Distribución Final de la Distribuidora.

- c. La evaluación económica para los contratos de abastecimiento de potencia y energía que realice Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima, (EEGSA) deberá considerar lo siguiente:

Cada Contrato de Abastecimiento se adjudicará a los Oferentes que con cuyas Oferentas se obtenga el menor costo de compra de potencia y energía para los Usuarios del Servicio de Distribución Final de cada una de las Distribuidoras, de acuerdo al siguiente planteamiento:

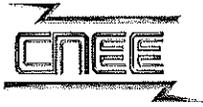
$$\text{Minimizar } \left\{ \sum [(PG_{ik} \times PPG_{ik}) + (EG_{jk} \times PEO_{jk})] \right\}$$

En donde:

- PG_{ik} = Potencia Garantizada (MW) para el período "i" y la Central ofrecida "k", de acuerdo al formato establecido en las Bases de Licitación.
- PPG_{ik} = Precio de la Potencia ofertado en US\$/kW-mes para la Central ofrecida "k", para el período "i", de acuerdo al formato establecido en las Bases de Licitación.
- EG_{jk} = Energía eléctrica mensual (MWh) del mes "j" para la Central ofrecida "k", de acuerdo al formato establecido en las Bases de Licitación y tomando en cuenta el tipo de contrato.
- PEO_{jk} = Precio de la Energía en US\$/MWh del mes "j" para la Central ofrecida "k", de acuerdo al formato establecido en las Bases de Licitación.

Sujeto como mínimo a las siguientes condiciones:

1. Cubrir **HASTA** la Demanda Firme de las Distribuidoras, debiéndose entender que el objetivo de contratación de potencia que determine la Distribuidora puede ser menor para cumplir los objetivos del proceso de licitación.
2. Cubrir **AL MENOS** las necesidades energía eléctrica mensual y horaria indicadas en las Bases de Licitación, debiéndose entender que el objetivo de contratación de energía que determine la Distribuidora puede ser menor para cumplir con los objetivos del proceso de licitación.
3. Que la energía eléctrica mensual a suministrar "EGjk" sea menor o igual a la energía mensual garantizada por cada Oferente.
4. Que la energía eléctrica horaria, no supere la Potencia Garantizada asignada. En caso de Contratos por Diferencias con Curva de Carga la asignación de la energía será en proporción a la Potencia Garantizada asignada, por lo que la curva de energía horaria se ajustará en proporción a la disminución resultante de la asignación entre la Potencia Garantizada máxima y la adjudicada.
5. Asignar los Contratos dentro del valor de la Potencia Garantizada máxima y mínima por cada Oferente.



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

Tomando en cuenta que el resultado de la licitación y la demanda puede resultar en excedentes, la evaluación que se haga debe considerar que se prevea maximizar los beneficios por la venta de esos excedentes de parte de la Distribuidora.

- d. La evaluación económica que realice EEGSA será de forma independiente y separada de la que realicen DEORSA y DEOCSA, considerando que los requerimientos de EEGSA es potencia y energía, en tanto DEOCSA y DEORSA tienen requerimientos de potencia únicamente.

8. Condiciones Contractuales mínimas en el Contrato de Abastecimiento

La minuta de contrato de abastecimiento será parte de las Bases de Licitación a elaborar, por lo que dicha minuta deberá contener como mínimo, sin ser limitativo, lo siguiente:

- a. La vigencia del contrato y el período de suministro es a partir del 01 de mayo del 2023 hasta el 30 de abril de 2025 como mínimo.
- b. Los derechos y obligaciones de las partes, durante el período de suministro.
- c. Los eventos de incumplimiento y la consecuencia para la parte que incumple.
- d. Una cláusula de resolución de controversias.
- e. Las causas o las condiciones que se deben cumplir para que una parte pueda dar por terminado el contrato de abastecimiento suscrito.
- f. Condiciones bajo las cuales la Distribuidora pueda ejecutar las Garantías de la Oferta, debiendo incluirse para cada una los montos, plazos, etc., de acuerdo a las Bases de Licitación.
- g. Deberá indicar en forma explícita que no se podrá modificar el contrato especificado en las bases de licitación, salvo autorización previa de la CNEE, por lo que se deberán establecer claramente las causas o condiciones que se deben cumplir para que de mutuo acuerdo pueda ser considerada una modificación al contrato de abastecimiento y sometida a consideración de la CNEE la modificación.
- h. Se debe establecer de forma clara que las posibles modificaciones al contrato no incluyen ceder las obligaciones de suministro hacia una central generadora distinta a la ofertada y adjudicada en el proceso de la Licitación Abierta, razón por la cual no podrá reemplazarse la central generadora comprometida en el contrato.
- i. Debe establecer el procedimiento de facturación y pago.
- j. Que las Bases de Licitación y sus Adendas, la Oferta presentada y las respuestas a las preguntas forman parte íntegra del contrato de abastecimiento suscrito.
- k. La condición que por cambio normativo derive en una modificación del contrato de abastecimiento y que implique un aumento en la tarifa de los Usuarios del Servicio de Distribución Final debe ser previamente aprobada por la CNEE.
- l. Que el contrato de abastecimiento y los documentos que forman parte del mismo son públicos.
- m. Que el contrato es suscrito conforme las leyes guatemaltecas y se someten las partes a las mismas.
- n. Que el contrato es suscrito en apego a la minuta aprobada en las Bases de Licitación.
- o. Debe quedar previstas disposiciones que permitan la cesión de contratos entre Distribuidoras.
- p. El contrato de abastecimiento debe incluir un anexo de especificaciones que contenga:



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

- i. Monto de lo contratado para los requerimientos de la Distribuidora.
- ii. La liquidación del contrato deberá quedar indicada en el Informe de Transacciones Económicas emitido por el AMM.
- iii. El precio de la potencia es en US\$/kW-mes y la energía es en U\$/MWh según corresponda, y el mismo incluye los peajes al Sistema Secundario de Transmisión, los Derechos de Transmisión o cualquier otro cargo referido hasta el punto del Sistema Principal. Asimismo, el mecanismo de reducción del precio en función de los cambios de topología del Sistema Secundario de Transmisión, o posibles modificaciones del contrato.
- iv. Que el punto de entrega de lo ofertado para el o los productos es el punto donde se encuentra la medición oficial de la central adjudicada y que ha sido habilitada comercialmente por el AMM conforme lo establece la Norma de Coordinación Comercial No. 14, cuya ubicación debe indicarse de forma clara en el contrato y no podrá modificarse durante la vigencia del mismo, a menos que se cuente con la aprobación de la Distribuidora y la no objeción por parte de la CNEE.
- v. Que los productos a facturar por separado corresponden a los cargos de los productos contratados, conforme lo establecido en el numeral romano iii anterior, y el cargo por peaje del Sistema Principal.

9. Estructura Indicativa de las Bases de Licitación

Las Bases de Licitación a elaborar, sin ser limitativo, deberán incluir la siguiente estructura:

- i. Información General.
- ii. Facultades de las Distribuidoras.
- iii. Adquisición de las Bases de Licitación, aclaraciones, adendas y notificaciones.
- iv. Instrucciones para los Oferentes.
- v. Contenido de la Oferta.
- vi. Presentación de las Ofertas y Adjudicación.
- vii. Formatos de presentación de documentos.
- viii. Requisitos técnicos y económicos a cumplir por el oferente.
- ix. Minuta del Contrato de Abastecimiento y su Anexo Técnico.

10. Estructura del Manual de Evaluación Económica de la Ofertas

El Manual de Evaluación, como parte integrante de las bases, debe contener como mínimo la siguiente información:

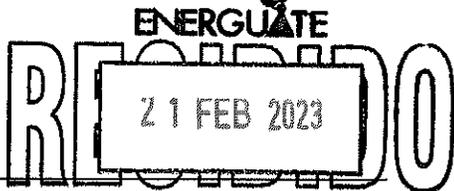
- i. Aplicación del manual y definiciones.
- ii. Equipo para realizar el proceso de rondas sucesivas.
- iii. Habilitación del postor.
- iv. Procedimiento entre rondas y ronda final.
- v. Parámetros de la oferta que pueden ser modificados entre rondas.
- vi. Información que tendrá disponible el postor en cada una de las rondas.
- vii. Roles y responsabilidades de los participantes del proceso de rondas sucesivas.
- viii. Mecanismo para resolver desacuerdos sobre la aplicación del procedimiento de evaluación económica de las ofertas, indicados en las Bases y el Manual.
- ix. El procedimiento a seguir ante contingencias durante el proceso de rondas sucesivas.
- x. Casos y situaciones no previstas.



COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

CÉDULA DE NOTIFICACIÓN

Siendo las 09 horas con 58 minutos del día 21 de febrero de dos mil veintitrés, en Diagonal 6, 10-50 zona 10 Edificio Interamericas World Center Torre Sur Nivel 14 Oficina 1401, Guatemala, NOTIFIQUÉ la resolución **CNEE-66-2023** de fecha **diecisiete de febrero de dos mil veintitrés**, dictada por la COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, a **Distribuidora de Electricidad de Oriente, Sociedad Anónima -DEORSA-** por medio de cédula de notificación que entrego a Elisa Mejía, quien de enterado SI - NO firma. DOY FE.



DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S.A.
DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S.A.

(f) Notificador
Elisa Mejía

Carlos Soyos
(f) Notificador

Ref: GJ-ProyResolDir-4293

Exp: GTM-23-35

CNEE
Carlos Soyos
Mensajero Notificador

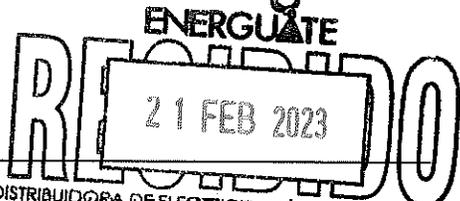




COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

CÉDULA DE NOTIFICACIÓN

Siendo las 09 horas con 59 minutos del día 21 de febrero de dos mil veintitrés, en Diagonal 6, 10-50 zona 10 Edificio Interamericas World Center Torre Sur Nivel 14 Oficina 1401, Guatemala, NOTIFIQUÉ la resolución **CNEE-66-2023** de fecha **diecisiete de febrero de dos mil veintitrés**, dictada por la COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, a **Distribuidora de Electricidad de Occidente, Sociedad Anónima -DEOCSA-**, por medio de cédula de notificación que entrego a Elisa Mejía, quien de enterado SI () - NO () firma. DOY FE.



DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE S.A.
DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE S.A.

Elisa Mejía

Carlos Soyos
(f) Notificador

Ref: GJ-ProyResolDir-4293

Exp: GTM-23-35



Carlos Soyos
Mensajero Notificador





COMISION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
4º. AV. 15-70 ZONA 10, EDIFICIO PALADIUM NIVEL 12, GUATEMALA, C.A. 01010
TEL. PBX. (502) 2290-8000 E-mail: cnee@cnee.gob.gt FAX (502) 2290-8002

CÉDULA DE NOTIFICACIÓN

Siendo las 10 horas con 37 minutos del día 21 de febrero de dos mil veintitrés, en **6a. Avenida 8-14 zona 1, Segundo Nivel, Ciudad de Guatemala**, NOTIFIQUÉ la resolución **CNEE-66-2023** de fecha **diecisiete de febrero de dos mil veintitrés**, dictada por la COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, a **Empresa Eléctrica de Guatemala, Sociedad Anónima**, por medio de cédula de notificación que entrego a Steven Noriega, quien de enterado SI () - NO () firma. DOY FE.



(f) Notificado



(f) Notificador

Ref: GJ-ProyResolDir-42923

Exp: GTM-23-35




Carlos Soyos
Mensajero Notificador

