



Ministerio de Minas y Energía

COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS

RESOLUCIÓN No. 116 DE 2017

(17 AGO. 2017)

Por la cual se oficializan los ingresos anuales esperados para Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. por el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación de 220 kV en la subestación El Bosque, ubicada en el departamento de Bolívar, de acuerdo con la convocatoria UPME 01-2017.

LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS

En ejercicio de sus atribuciones constitucionales y legales, en especial las conferidas por las leyes 142 y 143 de 1994, y en desarrollo de los decretos 1524 y 2253 de 1994 y 1260 de 2013, y

CONSIDERANDO QUE:

De conformidad con el artículo 20 de la Ley 143 de 1994, la función de regulación, en relación con el sector energético, tiene como objetivo básico asegurar una adecuada prestación del servicio mediante el aprovechamiento eficiente de los diferentes recursos energéticos, en beneficio del usuario en términos de calidad, oportunidad y costo del servicio.

Para el logro del mencionado objetivo legal, la citada Ley le asignó a la Comisión de Regulación de Energía y Gas la función de promover la competencia, crear y preservar las condiciones que la hagan posible, así como, crear las condiciones para asegurar la disponibilidad de una oferta energética eficiente, capaz de abastecer la demanda bajo criterios sociales, económicos, ambientales y de viabilidad financiera.

Según lo previsto en el artículo 7 de la Ley 143 de 1994, en las actividades del sector, incluida la transmisión de electricidad, *"...podrán participar diferentes agentes económicos, públicos, privados o mixtos, los cuales gozarán de libertad para desarrollar sus funciones en un contexto de libre competencia, de conformidad con los artículos 333, 334 y el inciso penúltimo del artículo 336 de la Constitución Nacional, y el artículo 3o. de esta Ley".*

Por la cual se oficializan los ingresos anuales esperados para Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. por el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación de 220 kV en la subestación El Bosque, ubicada en el departamento de Bolívar, de acuerdo con la convocatoria UPME 01-2017.

Según lo establecido en el artículo 85 de la Ley 143 de 1994, *“las decisiones de inversión en generación, interconexión, transmisión y distribución de energía eléctrica constituyen responsabilidad de aquellos que las acometan, quienes asumen en su integridad los riesgos inherentes a la ejecución y explotación de los proyectos”*.

De acuerdo con lo previsto en los literales c) y d) del artículo 23 y en el artículo 41, ambos de la Ley 143 de 1994, es función de la Comisión de Regulación de Energía y Gas definir la metodología de cálculo y fijar las tarifas por el acceso y uso de las redes eléctricas.

Mediante la Resolución CREG 022 de 2001, modificada por las resoluciones 085 de 2002 y 093 de 2007, entre otras, la CREG establece los principios generales y los procedimientos para definir el plan de expansión de referencia del Sistema de Transmisión Nacional, STN, y que la expansión de este sistema se haga mediante la ejecución, a mínimo costo, de los proyectos del Plan de Expansión, por parte de los inversionistas que resulten seleccionados en procesos que estimulen y garanticen la libre competencia.

El artículo 4 de la citada resolución establece que las inversiones que se ejecuten a partir de los procesos de libre concurrencia se remuneren a los inversionistas seleccionados que presenten en cada proceso la propuesta con el menor Valor Presente de los Ingresos Anuales Esperados durante los veinticinco (25) años del flujo de Ingresos.

Mediante la Resolución 18 1315 de 2002, modificada por la Resolución 18 0925 de agosto de 2003, el Ministerio de Minas y Energía, MME, delega en la Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, *“las gestiones administrativas necesarias para la selección mediante convocatoria pública de inversionistas que acometan en los términos del artículo 85 de la Ley 143 de 1994, los proyectos definidos y aprobados en el Plan de Expansión de Transmisión del Sistema Interconectado Nacional anualmente”*.

El MME adoptó el Plan de Expansión de Referencia Generación – Transmisión 2014-2028, en el cual se recomendó la ejecución de la bahía de configuración interruptor y medio para la conexión del tercer transformador 220/110 kV en la subestación El Bosque, ubicada en la ciudad de Cartagena en el departamento de Bolívar.

Con base en lo establecido en la Resolución 9 0604 de 2014 del MME y en la Resolución CREG 093 de 2014, la UPME expidió la Resolución 192 de 2017 por medio de la cual se identificó como proyecto urgente la bahía de transformación a 220 kV en la subestación El Bosque.

La UPME abrió la Convocatoria Pública UPME 01-2017 para seleccionar al inversionista que se encargue del diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del mencionado proyecto.

En los Documentos de Selección se estableció el 31 de diciembre de 2018 como fecha de puesta en operación del proyecto.

Por la cual se oficializan los ingresos anuales esperados para Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. por el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación de 220 kV en la subestación El Bosque, ubicada en el departamento de Bolívar, de acuerdo con la convocatoria UPME 01-2017.

Mediante la comunicación radicada en la CREG con el número E-2017-006036 del 22 de junio de 2017, la UPME informa que Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. fue el proponente seleccionado por la UPME para la ejecución del proyecto objeto de la convocatoria UPME 01-2017.

La UPME, en comunicación con radicación CREG E-2017-006596 del 13 de julio de 2017, conceptúa sobre el cumplimiento, por parte del inversionista seleccionado, de lo establecido en los Documentos de Selección y en la Resolución CREG 022 de 2001 y sus modificaciones, adjunta copia de los documentos que soportan su concepto, y solicita la expedición de la resolución que oficializa el Ingreso Anual Esperado del adjudicatario.

Dentro de los documentos enviados por la UPME se encuentran copias de los siguientes:

- certificado de existencia y representación legal del adjudicatario,
- propuesta económica,
- copia de la garantía W002259 expedida por el Banco de Occidente, que ampara el cumplimiento de la Convocatoria Pública UPME 01-2017,
- copia de la comunicación 013196-1 del 29 de junio de 2017, de XM Compañía de Expertos en Mercados S.A., en su calidad de ASIC, donde informa de la aprobación de la garantía suscrita por Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. para respaldar las obligaciones derivadas del cumplimiento de la convocatoria UPME 01-2017, de conformidad con lo establecido en el numeral 5 del anexo general de la Resolución CREG 022 de 2001, modificado por la Resolución CREG 093 de 2007, y
- cronograma de construcción del proyecto.

De acuerdo con la información suministrada por la UPME, se encuentra que la tasa de descuento y el perfil de pagos usados en la oferta, cumplen con los requisitos establecidos en la Resolución CREG 035 de 2010.

Según consta en el Acta de Adjudicación de la Convocatoria Pública UPME 01-2017, del 20 de junio de 2017, a la convocatoria se presentaron tres propuestas válidas y la adjudicación se realizó al oferente con menor valor presente neto del Ingreso Anual Esperado.

De conformidad con la citada Acta de Adjudicación y la solicitud de la UPME, la CREG procederá a hacer oficial el Ingreso Anual Esperado de Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. como adjudicatario de la convocatoria UPME 01-2017.

La Comisión en la Sesión 795 del 17 de agosto de 2017 aprobó expedir la presente resolución.

RESUELVE:

Artículo 1. Ingreso Anual Esperado. El Ingreso Anual Esperado, IAE, para Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P., por el diseño, adquisición de los suministros,

Por la cual se oficializan los ingresos anuales esperados para Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. por el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación de 220 kV en la subestación El Bosque, ubicada en el departamento de Bolívar, de acuerdo con la convocatoria UPME 01-2017.

construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación de 220 kV en la subestación El Bosque, ubicada en el departamento de Bolívar, de acuerdo con la convocatoria UPME 01-2017, expresado en dólares de los Estados Unidos de América del 31 de diciembre de 2016, para los primeros 25 años contados a partir del primero de enero de 2019, de conformidad con la propuesta seleccionada dentro de la Convocatoria Pública UPME 01-2017, es el siguiente:

Año	Fechas	INGRESO ANUAL ESPERADO (Dólares del 31 de diciembre de 2016)	
		Números	Letras
1	1-ene-2019 a 31-dic-2019	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
2	1-ene-2020 a 31-dic-2020	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
3	1-ene-2021 a 31-dic-2021	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
4	1-ene-2022 a 31-dic-2022	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
5	1-ene-2023 a 31-dic-2023	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
6	1-ene-2024 a 31-dic-2024	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
7	1-ene-2025 a 31-dic-2025	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
8	1-ene-2026 a 31-dic-2026	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
9	1-ene-2027 a 31-dic-2027	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
10	1-ene-2028 a 31-dic-2028	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
11	1-ene-2029 a 31-dic-2029	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
12	1-ene-2030 a 31-dic-2030	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
13	1-ene-2031 a 31-dic-2031	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
14	1-ene-2032 a 31-dic-2032	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
15	1-ene-2033 a 31-dic-2033	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
16	1-ene-2034 a 31-dic-2034	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
17	1-ene-2035 a 31-dic-2035	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
18	1-ene-2036 a 31-dic-2036	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
19	1-ene-2037 a 31-dic-2037	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
20	1-ene-2038 a 31-dic-2038	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
21	1-ene-2039 a 31-dic-2039	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
22	1-ene-2040 a 31-dic-2040	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
23	1-ene-2041 a 31-dic-2041	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares

Por la cual se oficializan los ingresos anuales esperados para Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. por el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación de 220 kV en la subestación El Bosque, ubicada en el departamento de Bolívar, de acuerdo con la convocatoria UPME 01-2017.

Año	Fechas	INGRESO ANUAL ESPERADO (Dólares del 31 de diciembre de 2016)	
		Números	Letras
24	1-ene-2042 a 31-dic-2042	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares
25	1-ene-2043 a 31-dic-2043	202,982	Doscientos dos mil novecientos ochenta y dos dólares

Artículo 2. Forma de pago. De acuerdo con lo establecido en el numeral II del literal a) del artículo 4 de la Resolución CREG 022 de 2001, modificado por la Resolución CREG 085 de 2002, para la liquidación y pago del ingreso correspondiente, el Ingreso Anual Esperado de cada uno de los veinticinco años señalados en el artículo anterior se actualizará, al 31 de diciembre anterior a la fecha de inicio de aplicación de cada anualidad, con el *Producer Price Index* definido en la Resolución CREG 022 de 2001, y se efectuará en pesos colombianos sobre una base mensual, dividiendo entre doce (12) dicho ingreso actualizado y utilizando la Tasa de Cambio Representativa del Mercado, o la tasa que la sustituya, vigente para el último día hábil del mes a facturar.

Artículo 3. Responsable del pago. El responsable de realizar los pagos de que trata esta resolución será el Liquidador y Administrador de Cuentas, LAC.

Artículo 4. Vigencia. La presente resolución deberá notificarse al representante legal de Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P., y publicarse en el *Diario Oficial*. Contra este acto procede el recurso de reposición, el cual podrá interponerse ante la Dirección Ejecutiva de la CREG, dentro de los cinco (5) días siguientes a su notificación o publicación.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, a 17 AGO. 2017


RUTTY PAOLA ORTIZ JARA
Viceministra de Energía
Delegada del Ministro de Minas y Energía
Presidente


GERMÁN CASTRO FERREIRA
Director Ejecutivo

