

PROYECTOS QUE GENERARÍAN 7.000 MEGAVATIOS

Lista hoja de ruta para tercera subasta de energías renovables

Redacción Economía Bogotá Agosto 01, 2021 - 08:00 PM



Foto cortesía

El Gobierno dio la orden de partida para que inversionistas, generadores y comercializadores presenten sus ofertas para la tercera subasta de energías renovables. Desde el próximo 27 de agosto, los interesados tendrán plazo para registrarse.

En efecto, y de acuerdo con el **Ministerio** de Minas, Colombia espera adjudicar a finales de octubre contratos de energía renovable para proyectos de al menos 5.000 megavatios de capacidad para abastecer a usuarios industriales y grandes empresas a partir de 2023.

Los productores locales Celsia, Empresas Públicas de Medellín, Isagén, Grupo Energía Bogotá y multinacionales como EDP Renovaveis, Enel Green Power SpA y Electricite de France están entre los posibles postulantes.

La subasta forma parte de proyectos por unos US\$6.000 millones planificados para generar en total 7.000 megavatios.

Precisamente, la firma XM, en calidad de subastador, publicó el pliego definitivo de la subasta de contratos de largo plazo. Esta publicación se da después de finalizar la etapa de comentarios al prepliego de condiciones el pasado 23 de julio, en la que se recibieron 272 observaciones de 31 interesados.

El **ministro** de Minas y Energía, Diego Mesa, dijo que "esta tercera subasta permitirá seguir consolidando la transición energética que ha hecho de Colombia un referente internacional en la incorporación de energías renovables de fuentes no convencionales. La publicación del pliego de cargos nos permitirá avanzar en el proceso para adelantar con éxito esta nueva subasta, diversificando nuestra matriz eléctrica y haciéndola más resiliente".

La subasta

La subasta de energías renovables de largo plazo será de sobre cerrado de dos puntas y de participación voluntaria para compradores y vendedores. El criterio de dos puntas implica que tanto desde el lado de la oferta como de la demanda se reciben ofertas y el resultado de la asignación tiene en cuenta a ambos.

Katharina Grosso, directora ejecutiva Fenoge, dijo que "seguimos dando pasos de gigante hacia la transformación energética de nuestro país. El Fenoge cumple un papel protagónico en esta tercera subasta con su rol de financiador dentro del panorama energético colombiano, facilitando los espacios de integración entre inversionistas, gestores de recursos y comercializadores de energía" afirmó

Cronograma

El cronograma de las principales actividades de la subasta se inicia desde el registro de los interesados entre el 17 y 27 de agosto. Posteriormente, entre el 3 y 16 de septiembre se conocerán los requisitos de precalificación, el 1 de octubre los postulados deberán presentar la garantía de seriedad, el 26 de octubre se conocerán las ofertas y se decidirá la adjudicación. **Asimismo, para el 20 de diciembre las empresas favorecidas deberán entregar las garantías y firmar la adjudicación definitiva.**

- **Le puede interesar:** Este año se han aprobado proyectos por \$5,3 billones de regalías

María Nohemí Arboleda, gerente general de XM, dijo que "como resultado de la subasta de energías renovables se asignarán ofertas de venta y ofertas de compra que se concretarán en contratos de largo plazo para el suministro de energía eléctrica en Colombia, cuya vigencia será de 15 años contados a partir del 1 de enero de 2023. Estos nuevos recursos de generación permitirán complementar nuestra matriz energética y, de la misma manera, brindar mayor flexibilidad al Sistema".

Inversiones

Precisamente, con la inversión de más de \$11 billones que estarían llegando a Colombia entre finales de este año y 2023, el sector de las Energías Renovables No Convencionales se consolidaría en el país y se perfila como uno de los grandes jugadores estratégicos en el mundo en materia de inversión.

"El sector atraerá millonarias inversiones en los próximos años y permitirá generar miles de empleos directos e indirectos que contribuirán a la reactivación económica del país" señaló Germán Corredor, director ejecutivo de la Asociación de Energías Renovables, SER Colombia.

Colombia se encuentra en la posición No. 25 en el Índice de Transición Energética 2020, y ha sido ubicado por 115 jugadores del sector entre inversionistas, compañías del sector privado, asociaciones de la industria y sociedad civil, que forman parte de la Coalición para la Acción de Irena, como uno de los cinco mercados emergentes más atractivos para inversiones de este tipo de energías en el mundo.

Para el caso colombiano, actualmente el país cuenta con 13 granjas solares y proyectos de autogeneración ubicadas en los departamentos de Córdoba, Bolívar, Chocó, Antioquia, Risaralda, Tolima, Meta y Valle del Cauca, y desarrolla nueve proyectos de generación eólica en La Guajira, que generarán cerca de 2.500 megavatios (MW) en los próximos años.

"Estos proyectos traen consigo la generación de más de 6 mil empleos directos y aportarán la reducción de nueve millones de toneladas de Dióxido de Carbono, contribuyendo al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y los compromisos de lucha contra el cambio climático" aseguró Corredor.

En la que será la tercera subasta de Energías Renovables No Convencionales se espera fortalecer la matriz energética del país, llegando a una meta de 12% de generación con energías limpias no convencionales (eólica y solar).

En términos de proyectos de generación distribuida, que permiten generar energía fotovoltaica en industrias, colegios, universidades, centros comerciales, parques públicos, hoteles, hospitales, fincas, etc., con corte a enero de 2020, se registran en Colombia 1.511 proyectos con capacidad instalada de 32.058 KW.

Crecimiento

"El crecimiento de los proyectos distribuidos es muy importante, pues muestra el interés de muchas industrias y sectores en generar su propia energía, lo cual permite hacer ahorros importantes para el usuario, incluso vender los excedentes al sistema, y contribuir notablemente en la reducción de las partículas de CO2 contaminantes, haciendo que sus emisiones sean cada vez más limpias y contribuyendo a una mejor calidad del aire", anotó el director de SER Colombia.

De los 1.511 proyectos, uno es de biomasa y el resto son proyectos de generación con energía solar. Estos están ubicados en: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bogotá, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle.

"Con la incorporación de las energías renovables, estamos dando un paso hacia la consolidación de un sistema confiable, seguro y suficiente, además de impactar de forma positiva el medio ambiente y el bolsillo de los consumidores", aseguró Corredor.

- **Para leer:** Se alista 'cirugía' a proyecto de Inversión Social

En el mundo, durante 2019, las fuentes no convencionales de energías renovables representaron el 27% de la generación, y 9% durante el 2020, logrando además un impacto en las emisiones del sector que cayeron 15% entre 2018 y 2019, de acuerdo a datos de la Agencia Internacional de Energía Irena.

Los parques de energía de Ecopetrol

El Grupo **Ecopetrol** desarrollará seis nuevos proyectos fotovoltaicos que impulsarán la transición energética del país y que se suman a los dos megaparques solares San Fernando y Castilla, ubicados en el municipio de Castilla La Nueva, en el departamento del Meta, para completar un total de ocho proyectos de este tipo al 2021.

"Los nuevos parques solares significan un gran avance en nuestro plan de transición energética, el cual contempla contar con una capacidad instalada de energías renovables de alrededor de 400 MW al año 2023. Nuestro objetivo es impulsar un futuro energético sostenible y confiable para Colombia, y aportar a la meta del Gobierno nacional de reducir el 51% de las emisiones de gases de efecto invernadero en el país al año 2030", dijo el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón.

Los seis nuevos parques tendrán una capacidad de energía instalada de más de 45 Megavatios (MW), que equivale a energizar un centro poblado de 49.000 habitantes, y estarán distribuidos así:

Departamento del Meta: 14 MW en el ecoparque Ocelote, ubicado en el campo que lleva el mismo nombre y que opera Hocol (filial de **Ecopetrol**), en el municipio de Puerto Gaitán.

Departamento del Huila: 25 MW en los ecoparques Brisas, Yaguará y Aipe, ubicados en los municipios de Yaguará y Aipe.

Departamentos de Antioquia y Bolívar: 6 MW en los ecoparques Del Río y Magdalena, localizados en los campos Casabe y Cantagallo, en los municipios de Yondó y Cantagallo.

Los proyectos serán desarrollados bajo un contrato de suministro de energía por 15 años, con el objetivo de autoabastecer parte de la demanda de energía de las operaciones de **Ecopetrol** y Hocol en estas zonas del país.