

SOLICITUD DE EXPRESIONES DE INTERÉS SERVICIOS DE CONSULTORÍA

Selección #: CO-T1501-P002

Método de selección: Selección Competitiva Simplificada

País: Colombia

Sector: Energía

Financiación - TC #: ATN/PI-17372-CO

Proyecto #: CO-T1501

Nombre del TC: Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales de Colombia para Integrar Recursos No Convencionales de Energía

Descripción de los Servicios: El Banco Interamericano de Desarrollo está interesado en contratar una consultoría que realice la caracterización del recurso eólico en la zona norte del país, con el fin de evaluar la coincidencia de la disponibilidad de potencia para generación eléctrica eólica entre diversas localidades de la Zona Norte de Colombia, con el fin de identificar la posibilidad de conectar capacidad adicional de generación a una infraestructura de transmisión dada.

Enlace al documento TC: <https://www.iadb.org/es/project/CO-T1501>

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está ejecutando la operación antes mencionada. Para esta operación, el BID tiene la intención de contratar los servicios de consultoría descritos en esta Solicitud de Expresiones de Interés. Las expresiones de interés deberán ser recibidas usando el Portal del BID para las Operaciones Ejecutadas por el Banco <http://beo-procurement.iadb.org/home> antes de *4 de octubre de 2019*, 5:00 P.M. (Hora de Washington DC).

Los servicios de consultoría ("los Servicios") incluyen:

Objetivo General

- Establecer la caracterización del recurso eólico en la zona norte de Colombia, con el fin de evaluar la coincidencia de la disponibilidad de potencia para generación eléctrica eólica entre diversas localidades de la Zona Norte de Colombia, con el fin de identificar la posibilidad de conectar capacidad adicional de generación a una infraestructura de transmisión dada.

Objetivos Específicos:

- Investigar el estado del arte, elaborar a detalle e implementar una(s) metodología(s) y/o modelo(s) para la caracterización de la simultaneidad y complementariedad de potencia generada con el recurso eólico en función de las localidades mencionadas en el objetivo principal.
- Establecer un análisis de la información disponible para el cumplimiento del objetivo y establecer los mecanismos para obtenerla.
- Establecer metodología(s) y modelo(s) para completar las series de datos primarios del recurso eólico con vacíos o datos faltantes o no válidos.

- Establecer una(s) metodología(s) y modelo(s) para definir capacidad adicional de generación a conectar en caso de no ser simultáneos los despachos en función de la disponibilidad del recurso.
- Implementar en la UPME las Bases de datos del recurso eólico obtenidas en el desarrollo y aplicación de la(s) metodología(s) y modelo(s) obtenidos.

El Plazo estimado de ejecución para las actividades es de 4 (cuatro) meses.

Las firmas consultoras elegibles serán seleccionados de acuerdo con los procedimientos establecidos en el Banco Interamericano de Desarrollo: [Política para la Selección y Contratación de Firmas Consultoras para el Trabajo Operativo ejecutado por el Banco - GN-2765-1](#). Todas las firmas consultoras elegibles, según se define en la política, pueden manifestar su interés. Si la Firma consultora se presentara en Consorcio, designará a una de ellas como representante, y ésta será responsable de las comunicaciones, del registro en el portal y del envío de los documentos correspondientes.

El BID invita ahora a las firmas consultoras elegibles a expresar su interés en prestar los servicios descritos. Las firmas consultoras interesadas deberán proporcionar información que indique que están calificadas para suministrar los servicios (folletos, descripción de trabajos similares, experiencia en condiciones similares, disponibilidad de personal que tenga los conocimientos pertinentes, etc.). Las firmas consultoras elegibles se pueden asociar como un emprendimiento conjunto o en un acuerdo de sub-consultoría para mejorar sus calificaciones. Dicha asociación o emprendimiento conjunto nombrará a una de las firmas como representante.

Las firmas consultoras elegibles que estén interesadas podrán obtener información adicional en horario de oficina, 09:00 a.m. - 5:00 PM (Hora de Washington DC), mediante el envío de un correo electrónico a: [Alexandra Planas \(alexapla@iadb.org\)](mailto:alexapla@iadb.org).

Banco Interamericano de Desarrollo
División de Energía
Atención: [Alexandra Planas, Jefe del Equipo del Proyecto](mailto:alexapla@iadb.org)

Cra 7 No. 71-21, torre B, Piso 19, Bogotá D.C., Colombia.
Tel: [57 – 1 3257000](tel:57-1-3257000)
Email: alexapla@iadb.org
Sitio Web: www.iadb.org