

SOLICITUD DE EXPRESIONES DE INTERÉS
SERVICIOS DE CONSULTORÍA
SIEPAC - visión 2050

Selección #: RG-T4247 – P001

Método de selección:

País: El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Belice, México y Colombia

Sector: Energía (INE/ENE)

Financiación - TC #: ATN/OC-20067-RG

Proyecto #: RG-T4247

Nombre de la Cooperación Técnica: *Impulso a la integración energética de Mesoamérica*

Descripción de los Servicios: Desarrollo de una visión 2050 para SIEPAC

Borrador del resumen de los Términos de Referencia: [TdR-RG-T4247-P001-Espanol](#)

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 descriptos 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 **13 de octubre de 2023**, 5:00 P.M. (Hora de Washington DC).

Para acceder al Portal del BID, las firmas deberán de generar una cuenta de registro, incluyendo **todos** los datos solicitados por el Portal. En caso de que alguno de los datos solicitados no sea completado, la firma no podrá participar en este o cualquier otro proceso de selección ejecutado por el BID para trabajo operacional. Si su firma ya se haya registrado previamente, deberá de validar que cuenta con **todos** los datos completos y actualizados antes de presentar una expresión de interés.

Los servicios de consultoría ("los Servicios") incluyen *generar una visión 2050 para la integración eléctrica regional de los países que hacen parte del MER y países vecinos (Belice, México y Colombia), a través de la expansión del comercio de energía eléctrica entre ellos. El alcance de este estudio contempla la evaluación de diferentes escenarios para el desarrollo de SIEPAC al 2050, y la evaluación de potenciales interconexiones extra regionales.*

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-2765-4](#). 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 arriba donde se presenta un [borrador del resumen de los Términos de Referencia](#) de esta asignación. Las firmas consultoras interesadas deberán proporcionar información que indique que están cualificadas 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.

Se sugiere demostrar experiencia relevante y específica relacionada con los servicios descritos para esta consultoría. Por ejemplo, se podría incluir una tabla en la EOI:

Proyecto	Fecha de inicio	Fecha finalización de	Monto	Relevancia para esta consultoría

La experiencia que será valorada incluye:

- 1) Experiencia en estudios de planificación de sistemas de generación y transmisión.
- 2) Experiencia en estudios de evaluación de mercado potencial entre países.
- 3) Experiencia en estudios de expansión del sistema eléctrico en Centroamérica.
- 4) Experiencia en integración de energías renovables.
- 5) Experiencia en estudios de evaluación de costos y beneficios.

Se recomienda no enviar información que no sea relevante a esta contratación.

El presupuesto de referencia para esta contratación es de USD 130,000.00 (ciento treinta mil dólares).

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: Arturoal@iadb.org; marthama@iadb.org

Banco Interamericano de Desarrollo

División: [INE/ENE](#)

Atención: [Arturo Alarcon, Especialista Senior de Energía - Jefe del Equipo del Proyecto](#)

1300 New York Avenue, NW, Washington, DC 20577, EE.UU.

Email: Arturoal@iadb.org

Sitio Web: www.iadb.org

REQUEST FOR EXPRESSIONS OF INTEREST
CONSULTING SERVICES
SIEPAC - 2050

Selection #: RG-T4247 – P001

Selection Method:

Country: El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Belize, Mexico and Colombia

Sector: Energy (INE/ENE)

Funding – TC #: TC #: ATN/OC-20067-RG

Project #: RG-T4247

TC name: *Promotion of Mesoamerican energy integration*

Description of Services: *Development of a 2050 vision for SIEPAC*

Terms of Reference Draft:[TdR-RG-T4247-P001-Ingles](#)

The Inter-American Development Bank (IDB) is executing the above mentioned operation. For this operation, the IDB intends to contract consulting services described in this Request for Expressions of Interest. Expressions of interest must be delivered using the IDB Portal for Bank Executed Operations (<http://beo-procurement.iadb.org/home>) by: de *October 13, 2023*, 5:00 P.M. (Washington D.C. Time).

To access the IDB Portal, the firms must generate a registration account, including ***all*** the data requested by the Portal. In the event that any of the information requested is not included, the firm will not be able to participate in this or any other Bank-executed selection process for operational work. If the firm has been previously registered, please validate that you have ***all*** the firm's information updated and complete before submitting an expression of interest.

The consulting services (“the Services”) include *generate a 2050 vision for the regional electrical integration of the countries that are part of the MER and neighboring countries (Belize, Mexico, and Colombia) through the expansion of electrical energy trade between them. The scope of this study includes the evaluation of different scenarios for the development of SIEPAC by 2050 and the evaluation of potential extra-regional interconnections.*

Eligible consulting firms will be selected in accordance with the procedures set out in the Inter-American Development Bank: [Policy for the Selection and Contracting of Consulting firms for Bank-executed Operational Work](#) - GN-2765-4. All eligible consulting firms, as defined in the Policy may express an interest. If the Consulting Firm is presented in a Consortium, it will designate one of them as a representative, and the latter will be responsible for the communications, the registration in the portal and for submitting the corresponding documents.

The IDB now invites eligible consulting firms to indicate their interest in providing the services described above in the draft summary of the intended Terms of Reference for the assignment. Interested consulting firms must provide information establishing that they are qualified to perform the Services (brochures, description of similar assignments, experience in similar conditions, availability of appropriate skills among staff, etc.). Eligible consulting firms may associate in a form of a Joint Venture or a sub-consultancy agreement to enhance their qualifications. Such association or Joint Venture shall appoint one of the firms

as the representative.

It is suggested to demonstrate relevant and specific experience related to the services described for this consultancy. For example, a table could be included in the EOI:

Project	Start Date	End Date	Budget	Relevance to consultancy

Experience that will be valued includes:

- 1) Experience in planning studies for generation and transmission systems.
- 2) Experience in conducting potential market evaluation studies between countries.
- 3) Experience in electrical system expansion studies in Central America.
- 4) Experience in integrating renewable energy sources.
- 5) Experience in conducting cost and benefit evaluation studies.

It is recommended not to send information that is not relevant to this study.

The reference budget for this contract is USD 130,000.00 (one hundred and thirty thousand dollars).

Interested eligible consulting firms may obtain further information during office hours, 09:00 AM to 05:00 PM, (Washington D.C. Time) by sending an email to: Arturoal@iadb.org; marthama@iadb.org

Inter-American Development Bank

Division: [INE/ENE](#)

Attn: [Arturo Alarcon, Senior Energy Specialist - Project Team Leader](#)

1300 New York Ave, NW, Washington DC 20577, USA

E-mail: Arturoal@iadb.org

Web site: www.iadb.org