

SOLICITUD DE EXPRESIONES DE INTERÉS SERVICIOS DE CONSULTORÍA

Selección #: RG-T3340- P004

Método de selección: Competitivo Simplificado

País: Regional

Sector: Infraestructura y Energía (INE)

Financiación - TC #: RG-T3340

Proyecto #: ATN/OC-17164-RG

Nombre del TC: Desarrollo del litio: Plataforma regional para un desarrollo sostenible

Descripción de los Servicios: Análisis de los retos y oportunidades de integración regional dentro de la cadena de valor de baterías Li-ion en América Latina y el Caribe (ALC). Para esto, los objetivos específicos serán: (i) el análisis de la cadena de valor de las baterías Li-ion, sus derivados, y otros minerales críticos para la transición energética (incluyendo níquel, cobalto, manganeso, grafito y tierras raras); (ii) el análisis de la demanda histórica y proyecciones a 2030 y 2050 a nivel global y regional; (iii) la identificación de oportunidades de desarrollo de la industria e integración vertical a lo largo de la cadena de valor, incluyendo las condiciones de factibilidad para el desarrollo de una industria local en ALC.

Enlace al documento TC: <https://www.iadb.org/en/project/RG-T3340>

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 del **21 de diciembre a 5:00 P.M.** (Hora de Washington DC).

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

1. Determinar y analizar la cadena de valor de las baterías Li-ion (con enfoque en litio, producción de químicos, cátodos y celdas).
2. Identificar y analizar otros minerales críticos para la transición energética (incluyendo níquel, cobalto, manganeso, grafito y tierras raras).
3. Evaluar la demanda histórica y las proyecciones a 2030 y 2050 a nivel global de las baterías de Li-ion y de los productos de la cadena de valor (incluyendo la demanda regional según la transición energética).
4. Detallar los riesgos o posibles productos sustitutos y cómo estos pueden afectar el nivel de demanda y oferta de las baterías Li-ion.
5. Identificar las oportunidades de desarrollo de la industria y detallar potenciales oportunidades de integración vertical a lo largo de la cadena de valor.
 - 5.1. Precisar condiciones de factibilidad para el desarrollo de una industria local de producción de baterías de Li-ion en los países del estudio.

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 Firms 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 a continuación 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 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: Lenin Balza (leninb@iadb.org) y Adriana Unzueta (adrianau@iadb.org)

Banco Interamericano de Desarrollo

División: Infraestructura y Energía

Atención: Lenin Balza (leninb@iadb.org)

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

Tel: +1 (202) 523-7308

Email: leninb@iadb.org

Sitio Web: www.iadb.org