

SOLICITUD DE EXPRESIONES DE INTERÉS **SERVICIOS DE CONSULTORÍA**

Selección #: RG-T3777-P001

Método de selección: Competitivo simplificado

País: Uruguay

Sector: INE

Financiación - TC #: ATN/OC-18386-RG

Proyecto #: RG-T3777

Nombre del TC: Promoción del mercado de hidrógeno verde en países de Latinoamérica y el Caribe.

Descripción de los Servicios: Consultoría para elaboración de la estrategia de hidrógeno verde para Uruguay y análisis de la cadena de valor del hidrógeno verde

Enlace al documento TC: <https://www.iadb.org/en/project/RG-T3777>

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 29 de enero de 2020 a las 5:00 P.M. (Hora de Washington DC).

Los servicios de consultoría ("los Servicios") incluyen la realización de una estrategia nacional para el desarrollo y aprovechamiento de hidrógeno verde con su correspondiente hoja de ruta para su implementación. Se deberá proponer el desarrollo de una estrategia en el mediano plazo y largo plazo, con participación de los diversos sectores involucrados (ministerios, empresas públicas, sector privado, academia, sociedad civil organizada), donde se incluya los arreglos institucionales y regulación necesarios para el uso y producción de hidrógeno. Se deberá incluir una hoja de ruta y plan de acción al mediano plazo e identificación de potenciales proyectos de hidrógeno verde para uso local y exportación, análisis de estructuras de negocio y alternativas de financiamiento. Adicionalmente se deberá incluir un análisis de la cadena de valor de hidrógeno verde en el país, identificando fortalezas y barreras.

En particular, se espera que la firma consultora analice los aspectos técnicos, económicos, ambientales, sociales y regulatorios de toda la cadena de valor de la exportación de hidrógeno verde. Se incluirá un análisis para los diferentes carriers, identificando cual sería la mejor opción para el Uruguay teniendo en cuenta la infraestructura existente y aquella con posibilidades de ser construida. Asimismo, se identificarán y analizarán las barreras técnicas, económicas y regulatorias del negocio de exportación. Se realizará el análisis de un caso ejemplo de exportación desde Uruguay hacia Europa, donde se incluirán todos los costos de la cadena desde la generación de energía eléctrica con renovables en Uruguay hasta la recuperación del hidrógeno en el país de destino.

En los usos locales, además de un análisis general, se dará especial énfasis a: a) uso directo en el transporte en Uruguay; b) Producción de materias primas y químicos verdes, para consumo local y exportación, existentes y a desarrollarse: en especial se analizará la producción de fertilizantes, industria metalúrgica a partir de los yacimientos de hierro que cuenta el país e industria de química verde.

Las firmas consultoras elegibles serán seleccionadas 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.

Toda firma (incluidos sus accionistas y directores ejecutivos) contratada en el marco del presente servicio de consultoría, al igual que su casa matriz y todas sus filiales, quedará descalificada para suministrar en el futuro bienes, servicios u obras que resulten de los servicios que se contratan bajo el presente llamado.

El BID invita ahora a las firmas consultoras elegibles a expresar su interés en prestar los servicios descritos en el presente documento. 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.).

Se sugiere no enviar más de 20 páginas, indicando la experiencia específica de su empresa o consorcio en consultorías de asesoramiento a gobiernos en el desarrollo de estrategias de implementación de nuevas tecnologías de energía y experiencia en hidrógeno verde. Se valorará experiencia en elaboración de estrategias de hidrógeno.

Las firmas consultoras elegibles que estén interesadas podrán enviar consultas en horario de oficina, 09:00 a.m. - 5:00 PM (UTC-3), dirigidas al correo electrónico: ceciliacor@iadb.org; lilianca@iadb.org

Banco Interamericano de Desarrollo

División: *ENE/CUR*

Atención: *Roberto Aiello* (raiello@iadb.org) / *Christiaan Gischler* (christiaang@iadb.org)

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

mail.;

Sitio Web: www.iadb.org