

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

Selección #: ME-T1357-P002

Método de selección: Simplified Competitive Selection

País: México

Sector: Sector de Desarrollo Urbano y Vivienda

Financiación - TC #: ME-T1357

Proyecto #: ATN/JF-16577-ME

Nombre del TC: Apoyo al desarrollo e implementación del Sistema de Información Territorial y Urbano (SITU)

Descripción de los Servicios: Apoyo técnico al desarrollo e implementación del SITU

Ésta es una consultoría para desarrollar un proyecto de diagnóstico de la situación actual del uso y tratamiento de información y bases de datos territoriales en los tres órdenes de gobierno en México, así como de las características de interconexión e interoperabilidad que existen entre los distintos sistemas institucionales de información territorial en el país.

Enlace al documento TC: [EZSHARE-131792242-13](https://ezshare-131792242-13)

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 10 de abril, 2019 5:00 P.M. (Hora de Washington DC).

Los servicios de consultoría ("los Servicios") incluyen: un diagnóstico de la situación actual del uso; tratamiento de la información y bases de datos territoriales en los tres órdenes de gobierno (nacional, estatal y municipal); y de interconexión e interoperabilidad entre distintos tipos de sistemas de información territorial, incluyendo: (i) propuesta de solución para el funcionamiento óptimo del SITU; (ii) identificación y clasificación de usuarios potenciales, diagnóstico de sus necesidades y funciones requeridas; y (iii) elaboración del plan de desarrollo e implementación del SITU. La duración estimada para la realización de estas actividades es de seis (6) meses. El presupuesto es aproximadamente US\$80.000.

Las firmas consultoras elegibles serán seleccionadas de acuerdo con los procedimientos establecidos por 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 AM - 5:00 PM (Hora de Washington DC), mediante el envío de un correo electrónico a: Andrés G. Blanco, ablanco@iadb.org y cc. Anri Hiramatsu, anrih@iadb.org.

Banco Interamericano de Desarrollo
División: Desarrollo Urbano y Vivienda
Atención: Andrés G. Blanco

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

Tel: +1 202 623-1331

Email: ablanco@iadb.org

Sitio Web: www.iadb.org

Borrador de Resumen de los Términos de Referencia

Proceso de selección: ME-T1357-P002

1. Objetivos

Elaborar un diagnóstico integral sobre la situación y capacidades actuales de los diversos sistemas de información territorial y urbana existentes en el país en los tres niveles de gobierno (federal, estatal y municipal), así como de la cantidad y calidad de la información geográfica y estadística generada por dichos órdenes del gobierno, que permitan organizar, actualizar y difundir la información, así como establecer indicadores. Asimismo, el proyecto identificará las necesidades de consolidación y fortalecimiento de los sistemas actuales. Finalmente, se analizarán y propondrán potenciales rutas de acción para el diseño del SITU.

2. Alcance de los Servicios

2.1. Diagnóstico de la situación actual

- 2.1.1. Análisis de actores claves dedicados a la planeación territorial y administración de información territorial urbana a nivel nacional, estatal y municipal, incluyendo el marco normativo
- 2.1.2. Diagnóstico de la información física y las bases de datos de ordenamiento territorial y urbano en los tres niveles de gobierno y de la estrategia y retos para su manejo, implementación y adecuación
- 2.1.3. Diagnóstico de interconexión e interoperabilidad entre los distintos tipos de sistemas de información territorial implementados a los tres niveles de gobierno
- 2.1.4. Diagnóstico de la infraestructura de hardware, servidores de procesamiento, servidores de almacenamiento, redes e interconexión, así como la propuesta de solución para el funcionamiento óptimo y escalable al SITU
- 2.1.5. Recopilación y análisis de buenas prácticas internacionales y nacionales relacionadas a la administración de información territorial y urbana

2.2. Identificación y clasificación de usuarios potenciales, considerando los tres niveles de gobierno, en función en sus objetivos institucionales

- 2.2.1. Identificación y clasificación de usuarios internos (instituciones del sector territorial y urbano), usuarios institucionales (instituciones de gobierno federal, estatal o municipal y órganos autónomos) y de usuarios externos (académico, investigación, sector privado y público en general)

2.3. Elaboración del plan de desarrollo e implementación del SITU

- 2.3.1. Definición de alcances de la solución, lineamientos de estandarización de la información derivada del diagnóstico, determinación de la factibilidad de aprovechamiento de los sistemas de información de la Secretaría
- 2.3.2. Propuesta técnica que justifique, en su caso, la necesidad de la implementación del sistema de información territorial y urbano
- 2.3.3. Propuesta de términos de referencia para el desarrollo del sistema, basados en arquitecturas de código abierto y que no implique licenciamiento
- 2.3.4. Costeo y ruta crítica para el análisis, diseño, desarrollo, e implementación del sistema, considerando los criterios normativos aplicables en materia de tecnologías de información y comunicación para el caso de la Administración Pública Federal e incluyendo la fase de pruebas y liberación del sistema.

3. Perfil general de la firma consultora

Se espera que la firma consultora cuente con al menos 5 años de experiencia en la elaboración, diseño e implementación de proyectos de Ordenamiento Territorial, Desarrollo Urbano, Catastros, Riesgos y su integración en plataformas informáticas con una visión geoespacial. Adicionalmente, se requieren instalaciones, infraestructura tecnológica y personal suficiente para el desarrollo del proyecto, con disponibilidad en la República Mexicana.