

**REPÚBLICA DEL ECUADOR**  
**MINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES Y DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN**  
**PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**PRÉSTAMO BID No. 3073/OC-EC**

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

**MEJORAMIENTO SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL QUIPUX**

**Solicitud de Propuestas No. PMGSC-II-97-SBCC-CF-MINTEL**

El Gobierno del Ecuador ha recibido financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para llevar a cabo la ejecución del **Programa para el Mejoramiento de la Calidad de los Servicios Públicos**. El Ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información (MINTEL) como entidad beneficiaria del Programa propone utilizar parte de los fondos para el **Mejoramiento Sistema de Gestión Documental QUIPUX** servicio brindado a la ciudadanía y al sector público. El objetivo de la consultoría es optimizar el sistema, alargar la vigencia tecnológica, garantizando la sostenibilidad y fortalecer la cercanía entre la ciudadanía y el Gobierno mediante la refactorización de código fuente, actualización de componentes de software, optimización de algoritmos, ajuste y desarrollo de funcionalidades, implementación de servicios web, detección y corrección de vulnerabilidades informáticas

Los servicios del proceso comprenden:

- Refactorizar, actualizar y documentar código fuente del sistema para mejorar la mantenibilidad y estabilidad del sistema.
- Optimizar algoritmos y consultas ejecutados por el sistema, para mejorar la disponibilidad mediante la reducción de uso de recursos y tiempo de respuesta del sistema.
- Ajustar y desarrollar funcionalidades en el sistema.
- Implementar servicios web que permitan interoperar con otros sistemas informáticos.
- Detectar y corregir potenciales vulnerabilidades de seguridad del sistema.

Con estos antecedentes el MINTEL convoca a firmas consultoras o asociaciones de éstas, elegibles de países miembros del BID, a presentar sus manifestaciones de interés o expresiones de interés para participar en el proceso de contratación de una firma consultora o asociación para el Mejoramiento Sistema de Gestión Documental QUIPUX.

Las firmas deberán acreditar experiencia en:

- Desarrollo e implementación de soluciones con gestor de base de datos PostgreSQL y lenguaje de programación PHP.
- Detección y corrección de vulnerabilidades de seguridad en sistemas informáticos.
- Implementación de software de alta transaccionalidad
- Desarrollo e implementación de servicios web

**Valor del Contrato.** -El valor referencial de la consultoría es de **USD\$ 190.000,00 (ciento noventa mil 00/100 dólares de los Estados Unidos de América)**, más el valor correspondiente al IVA.

**Plazo.**-El plazo de ejecución de la consultoría será de hasta doscientos diez (210) días calendario.

**Contenido-** Las manifestaciones o expresiones de interés deberán contener información cuantitativa y cualitativa precisa y concisa que demuestre la experiencia de las firmas y/o asociaciones de estas, con énfasis en aquella relacionada con la ejecución de actividades similares al objeto del contrato.

**El formato de presentación de la información para las expresiones de interés deberá ser solicitado por correo electrónico a la siguiente dirección: [patricia.samaniego@mintel.gob.ec](mailto:patricia.samaniego@mintel.gob.ec)**

**Evaluación.**-El MINTEL evaluará las manifestaciones o expresiones de interés presentadas como resultado de la presente convocatoria, y conformará una lista corta de seis (6) firmas consultoras y/o asociaciones a quienes se les invitará a presentar sus propuestas técnicas y económicas para contratar los servicios de consultoría.

Los consultores se podrán asociar con otras firmas en forma de asociación en participación (Joint Venture) o subcontratistas con el fin de mejorar sus calificaciones.

**Proceso de selección.**- La contratación de los servicios de consultoría se efectuará mediante un proceso de Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC) de acuerdo con los procedimientos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), detallados en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-9, cuya versión se encuentra disponible en la página [www.iadb.org](http://www.iadb.org).

Los consultores interesados pueden obtener más información en la dirección indicada al final de esta licitación, o al correo [patricia.samaniego@mintel.gob.ec](mailto:patricia.samaniego@mintel.gob.ec) de lunes a viernes en horario de 08h30 a 17h00

**Lugar y fecha de presentación.** - Las manifestaciones o expresiones de interés se presentarán en forma física en sobre cerrado, copia magnética o por correo electrónico con los documentos solicitados respectivamente firmados y en formato editable, hasta las **16H00 del 07 de febrero de 2018**, en las direcciones que se indican a continuación:

Dirección Ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información MINTEL – Subsecretaría de Gobierno Electrónico: Av. 6 de Diciembre N25-75 y Av. Colón, Quito - Ecuador  
Código Postal: 170517  
Destinatario: Ing. Pablo Veintimilla Vargas  
Número de teléfono: (593-2) 2200200 ext 803  
Correo Electrónico: [pablo.veintimilla@mintel.gob.ec](mailto:pablo.veintimilla@mintel.gob.ec)

**Atención**

**Pablo Veintimilla Vargas**  
**DIRECTOR NACIONAL DE PROVISIÓN DE SERVICIOS ELECTRÓNICOS**

Quito D.M., 22 de enero de 2018