

**INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS**  
Servicios de consultoría de sistemas de información  
REPÚBLICA DEL PERÚ  
**SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SUNAT)**  
**“Proyecto Mejoramiento de la Efectividad del Control Tributario y Aduanero del Universo de Administrados a Nivel Nacional”**  
**Contrato de Préstamo BID N° 3214/OC-PE**

El Gobierno del Perú ha suscrito un préstamo con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y se propone utilizar una parte de los fondos para contratar el siguiente servicio de consultoría de Firma:

**“Servicio de elaboración de la arquitectura  
del Sistema de Cuenta Única”**

El Sistema de Cuenta Única, permitirá optimizar la gestión de tributos y aduanas de la SUNAT, estandarizando, integrando y optimizando datos y procesos, con el objetivo de mejorar los servicios públicos que la SUNAT brinda a los ciudadanos y empresas.

La presente consultoría tiene por objetivo definir los lineamientos de diseño y operación del Sistema de Cuenta Única, modelo de gobierno, requerimientos funcionales y no funcionales, arquitectura de aplicaciones, arquitectura tecnológica, modelo de datos y los estándares necesarios. Es intención de la SUNAT explorar y aplicar tecnologías como, identidad digital, Machine Learning, Cloud Analytics, blockchain, Cognitive computing, Event Stream Processing, Big Data, Public Web APIs y Microservicios, en un entorno de misión crítica y alta disponibilidad, así como, altos estándares de seguridad de la información y otros componentes que se juzguen apropiados.

Los servicios comprenden:

1. Realizar y documentar el Análisis de Requerimientos de “Cuenta Única”.
2. Elaborar y documentar la Arquitectura de Datos, de Aplicaciones y de Infraestructura Tecnológica de “Cuenta Única” preparada para la “Nube” y su convivencia con la arquitectura actual “on-premise”.
3. Elaborar y documentar la Prueba de Concepto de Arquitectura y definir el Modelo de “Dev OPs” con su respectiva Prueba de Concepto.
4. Elaborar y documentar la Hoja de Ruta y los correspondientes términos de referencia para la implementación del Sistema de “Cuenta Única” que involucre alcance, tiempo, costo y riesgo.
5. Elaborar el plan de operación y mantenimiento del Sistema de “Cuenta Única” para los siguientes 5 años de su puesta en producción.

El plazo estimado de los servicios es de 150 días calendario, los que serán brindados en la ciudad de Lima; y de modo indicativo el costo estimado es de USD 2 495 600,00 (incluido impuestos locales), sin embargo no existen límites superior ni inferior al monto, la firma formulará su propuesta en base a sus propias estimaciones.

La SUNAT invita a las firmas elegibles y que cuenten con experiencia en el objeto de la consultoría indicada a expresar su interés en prestar los servicios solicitados. Para ello deberán solicitar información al sitio web: [www.sunat.gob.pe](http://www.sunat.gob.pe), módulo “SUNAT rinde cuentas”, índice “Contrataciones”, opción “Contrataciones BID” o al correo electrónico: [proyectobid4@sunat.gob.pe](mailto:proyectobid4@sunat.gob.pe), como respuesta recibirán electrónicamente los formatos e información a presentar. Las firmas se podrán asociar con el fin de mejorar sus calificaciones.

Las firmas consultoras serán seleccionadas conforme a los procedimientos indicados en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, GN-2350-9, y podrán participar en ella todos las firmas consultoras de países de origen que sean elegibles, según se especifica en dichas políticas.

Las expresiones de interés deberán ser enviadas vía correo electrónico a la dirección indicada líneas abajo, a más tardar el día 27 de junio del 2017.

Es importante indicar en el asunto del correo de respuesta lo siguiente: **“Consultoría: Arquitectura del Sistema de Cuenta Única”**.

**Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria – SUNAT**  
**Proyecto Mejoramiento de la Efectividad del Control Tributario y Aduanero del Universo de Administrados a Nivel Nacional**  
Av. Garcilaso de la Vega 1472 – Lima 1  
(511) 634-3300 Anexos: 22251 / 51065 / 52233  
[proyectobid4@sunat.gob.pe](mailto:proyectobid4@sunat.gob.pe)