

INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS
(Servicios de Consultoría – CCI N°014-2021-SUNAT/BID-3)
REPÚBLICA DEL PERÚ

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SUNAT)

**Proyecto Mejoramiento de los servicios de recaudación tributaria y aduanera
a través de la Transformación Digital**

Contrato de Préstamo BID N° 4725/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:

**Contratación de consultores especializados en desarrollo
de modelos analíticos avanzados de ciencia de datos**

Contratar hasta cinco (5) consultores especializados en ciencia de datos, para la planificación, desarrollo e implementación de modelos analíticos avanzados para la identificación de riesgos y formulación de hipótesis de incumplimiento aduanero, con la finalidad de potenciar la detección de incidencias aduaneras y la formulación de tratamientos para mitigar fraudes que respondan a los distintos comportamientos de los viajeros, usuarios u operadores de comercio exterior; incorporando además métodos probabilísticos y predictivos a fin de dar continuidad al desarrollo evolutivo de la ciencia de datos como uno de los elementos o componentes de soporte del modelo de gestión de riesgos del incumplimiento aduanero de la SUNAT.

Entre los objetivos específicos tenemos:

- Posibilitar el conocimiento especializado de analítica avanzada para el diseño y proyección de escenarios futuros, adoptando métodos y herramientas que integren la retroalimentación de los modelos probabilísticos (analíticos, predictivos y/o ciencia de datos) y su ajuste para una mayor precisión, para optimizar el resultado de los tratamientos propuestos.
- Impulsar la transferencia del "Know How" a los profesionales de la División de Gestión de Riesgos Aduaneros (DGRA) mediante asesoría especializada en la planificación, evaluación, planteamiento de requerimientos y logro de objetivos de las iniciativas de analítica avanzada para el soporte de la gestión de riesgos de cumplimiento tributario aduanero.
- Organizar el trabajo para implementar de manera progresiva una línea de producción oportuna con el fin de operativizar los modelos.
- Incorporar el uso de métodos y técnicas complejas de analítica avanzada, así como en la proyección y desarrollo de modelos probabilísticos y predictivos proponiendo las herramientas y plataformas de información más avanzadas que optimicen los resultados del equipo de trabajo de profesionales de la DGRA.
- Incorporar como forma de trabajo la participación cruzada de especialistas en las diferentes etapas del desarrollo de la metodología de modelos avanzados de ciencia de datos, como en la creación de variables/indicadores para identificar y medir los incumplimientos aduaneros.

El servicio para la Contratación de consultores especializados en desarrollo de modelos analíticos avanzados de ciencia de datos, comprende las siguientes actividades:

- Planificación relativa a los modelos
- Comprensión del negocio y enfoque analítico
- Requisitos, recopilación y la comprensión de datos
- Preparación de los datos
- Diseño del modelo
- Evaluación del modelo
- Otras actividades
- Reporte de resultados

El plazo estimado de los servicios es de **12 meses**, los que serán brindados en la ciudad de Lima; y de modo indicativo el costo estimado es de **S/. 780,000.00 (incluidos impuestos)**

La SUNAT invita a los consultores 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, módulo "SUNAT rinde cuentas", índice "Contrataciones", opción "Contrataciones BID" o al correo electrónico: proyectobid4@sunat.gob.pe como respuesta recibirán electrónicamente los formatos e información a presentar.

Los consultores serán seleccionados conforme a los procedimientos indicados en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, GN-2350-15.

Las expresiones de interés con los formularios debidamente llenados deberán ser enviadas vía correo electrónico a proyectobid4@sunat.gob.pe, a más tardar el día **11 de noviembre de 2021**.

Es importante indicar en el asunto del correo de respuesta lo siguiente: **"Consultoría: Cinco consultores especializados"**

