Posted on: 2021-09-13T00:00:00.00-04:00

DB Reference N°: IDB-P824165-09/21

Country: Colombia

Institution: Inter-American Development Bank

Sector: Public Sector Management, Anti-corruption/Accountability, Organizational Capacity Development, General - Public Sector Management, Public-Private Partnerships, Sub-National Government

Deadline: 2021-09-27T00:00:00.00-04:00

Status: Published

Loan N°./Financing: 4443/OC-CO

Project: PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

Title: DISEÑAR EL MODELO DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y LA ARQUITECTURA DE DATOS QUE FORTALEZCA LA TOMA DE DECISIONES DE LA ENTIDAD

Borrower/Bid No: PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION - COLOMBIA

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN"

Contrato de Préstamo BID 4443 OC-CO

INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS

PGN BID 4443-244-SBCC-CF-21

La República de Colombia ha recibido del Banco Interamericano de Desarrollo – BID, el Préstamo BID 4443 – OC/CO para financiar el **PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN**, cuyo organismo ejecutor es la Procuraduría General de la Nación.

Parte de los fondos de este financiamiento se destinarán para efectuar los pagos contemplados en virtud de la contratación de una firma consultora que desarrolle el siguiente objeto: "***DISEÑAR EL MODELO DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y LA ARQUITECTURA DE DATOS QUE FORTALEZCA LA TOMA DE DECISIONES DE LA ENTIDAD."***

La Procuraduría General de la Nación, en el marco del Programa BID 4443/OC-CO invita a los consultores elegibles a expresar su interés en prestar los servicios de consultoría, para conformar la lista corta sobre la cual se efectuará el proceso de selección mencionado, el cual se adelantará por el método Selección Basada en la Calidad y Costo - SBCC indicado en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN 2350-9. Solo podrán manifestar interés personas jurídicas de forma individual o en APCA (consorcio, uniones temporales o cualquier otra figura asociativa en la que se responda solidariamente y mancomunadamente por la ejecución del contrato).

Los consultores interesados deberán proporcionar información que indique que están calificados e indiquen experiencia para desarrollar la consultoría (folletos, descripción de trabajos similares, experiencia en condiciones similares, disponibilidad de personal que tenga los conocimientos pertinentes, etc.).

Dichas personas jurídicas deberán presentar:

1. Carta firmada por el representante legal de la firma expresando el interés de participar en el proceso de selección. (Anexo 1).
2. Presentación de la firma y experiencia de la firma: (Anexo 2)
3. Experiencia de la firma relacionada con la prestación de servicios y ejecución de proyectos similares al objeto de esta contratación en alguna de las siguientes actividades:

   - Diseño y/o implementación de modelos de administración de información y/o datos que incorporen herramientas de inteligencia de negocios y/o analítica de datos enfocadas a optimizar la toma de decisiones.
   - Diseño y/o implementación de modelos de gobierno de información y/o datos.
   - Diseño y/o implementación de arquitectura de datos para analítica de datos (BI y BA - Analítica de negocios)

   La firma deberá adjuntar documentos que **evidencien** el cumplimiento de la experiencia requerida

4. Las firmas interesadas deberán presentar la experiencia requerida así:

   - Diligenciar el anexo 3.
   - Relacionar hasta en 5 contratos con entidades públicas o gubernamentales o privadas la experiencia exigida; al menos tres(3) de los contratos relacionados debe haber sido suscrito por un valor igual o superior a $ 900.000.000.
   - Los contratos deben haber iniciado y terminado en los últimos 5 años (hasta la fecha de presentación de las expresiones de interés). No se aceptan contratos en ejecución.

DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DE LA CONSULTORÍA:

"***DISEÑAR EL MODELO DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y LA ARQUITECTURA DE DATOS QUE FORTALEZCA LA TOMA DE DECISIONES DE LA ENTIDAD."***

Diseñar el modelo **centralizado** de administración de la información de la PNG, que incorporen herramientas de inteligencia de negocio, arquitectura y analítica de datos, permitirá el análisis de información fortaleciendo los escenarios de analítica con los que cuenta la entidad, y nuevos que requiera la entidad para mejorar la toma de decisiones.

La firma consultora deberá generar el plan de gestión del proyecto, ejecutar los procesos propios de cada fase a nivel de planeación, ejecución, control y cierre de las mismas y con el fin de lograr el cumplimiento de los objetivos del mismo, ejecutar las siguientes actividades:

a. Diagnosticar del estado la línea base del modelo de inteligencia de negocios y la arquitectura de datos de la entidad.
b. Validar las necesidades y requerimientos de la entidad en cuanto a modelo de inteligencia de negocios y la arquitectura de datos (procedencia, calidad, interoperabilidad, almacenamiento (bodega o lago de datos), privacidad, seguridad, visualización alineado con el marco de Arquitectura Empresarial.
c. Diseñar el modelo de inteligencia de negocios, la arquitectura de referencia de datos (Integración, interoperabilidad, almacenamiento, servicios de datos, analítica y visualización), modelo lógico de la arquitectura de datos objetivo (TO BE) y la estrategia de uso y apropiación de acuerdo con las necesidades y requerimientos de la entidad, haciendo uso de las mejores prácticas del DAMA y los lineamientos de MINTIC.
d. Definir el catalogo y la hoja de ruta de los casos de uso a implementar en el modelo de inteligencia de negocios junto con su arquitectura de solución.

DURACIÓN: Desde el momento en que se inicie la ejecución del contrato, hasta el 31 de diciembre de 2021

PRESUPUESTO: El presupuesto estimado para la ejecución de la consultoría es la cantidad de de **NOVECIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE LEGAL COLOMBIANA ($900.000.000)** incluidos todos los impuestos a que haya lugar. Este presupuesto es un estimativo y no implica o representa un techo para su contratación.

Nota 1: las firmas interesadas deberán tener en cuenta las causales de conflicto de interés y elegibilidad establecidos en la Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, las cuales podrán ser consultadas en la página Web:

http://idbdocs.iadb.org/wsdocs/getdocument.aspx?docnum=774399

Nota 2: no se aceptan asociaciones entre personas naturales y personas jurídicas.

Nota 3: la información suministrada en esta expresión de interés no debe superar las 30 páginas.

Nota 4: en caso de que los documentos se encuentren en otro idioma, deberán presentar traducción en idioma español.

Nota 5: la manifestación de interés deberá acompañarse con la copia de los documentos de existencia o

constitución del proponente, vigentes, que permitan acreditar su objeto social, su duración, su representante legal y las facultades del mismo. Para el caso de APCAS cada uno de sus miembros deberá presentar la documentación anteriormente solicitada.

Nota 6: la publicación del presente aviso y la posterior presentación de expresiones de interés no configuran ningún derecho para los interesados, ni ninguna obligación para adelantar el o los procesos de contratación por parte de la Procuraduría General de la Nación (PGN).

Los consultores interesados en este proceso pueden obtener más información en la siguiente dirección electrónica: **pgn-bid@procuraduria.gov.co,** indicando claramente el número del proceso **4443-244-SBCC-CF-21.**

Se recibirán las expresiones de interés **a más tardar el 27 de septiembre de 2021 a las 23:59 hora legal colombiana, para lo cual la documentación y manifestación de interés debe remitirse al correo: pgn-bid@procuraduria.gov.co**

Solamente deben utilizar este medio de envío

Los anexos 2 y 3 corresponden a cuadros para diligenciar con carácter obligatorio, información básica y experiencias.

ANEXO 1

CARTA DE MANIFESTACIÓN DE INTERÉS

Ciudad, *dd/mm/aaaa*

A: **PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN**.

Señoras/Señores:

El abajo firmante, legalmente autorizado para actuar en nombre de la firma _____ expreso el interés en prestar los siguientes servicios de consultoría para "_____

Esta manifestación de interés no implica ningún compromiso contractual.

Para el efecto declaro, que estoy debidamente facultado para firmar la manifestación de Interés.

Autorizamos expresamente a la Unidad Ejecutora del Préstamo BID 4443/OC-CO a verificar toda la información incluida en ella.

Atentamente,

Nombre de la firma:

Nombre del Representante Legal:

Dirección de correo:

Correo electrónico:

Telefax:

Ciudad y país:

_____

Firma del Representante Legal, Sr./Sra.

ANEXO 2

PRESENTACIÓN DE LA FIRMA

(Diligenciar este anexo para cada una de las firmas asociadas)

INFORMACIÓN BÁSICA	
Nombre de la firma consultora:	
NIT:	
Nombre del representante legal:	
Nombre persona de contacto:	
E-mail de la persona de contacto:	
Ciudad y País:	
Dirección:	
Teléfono:	
Principales productos y servicios	
Años de experiencia general	
Años de experiencia específica en proyectos similares	

Attachments:

https://devbusiness.un.org/system/files/AVISO%20-%20EXPRESIO%CC%81N%20DE%20INTERE%CC%81S%20-%20ANALITICA%20-%20FINAL.pdf