

## Programa de Rehabilitación y Mantenimiento de Infraestructura Vial en la República Dominicana - Préstamo BID No. 5504/OC-DR

### Invitación a Presentación de Manifestaciones de Interés para Servicios de Diagnósticos de los Puentes Duarte, Juan Bosch, Hermanos Patiño y Mauricio Báez

Este aviso se realiza en seguimiento del Aviso General de Adquisiciones (AGA) **IDB-P1149188-03/23**, publicado el 22 de marzo de 2023 en el Development Business en línea y en el sitio de Internet del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

El Estado Dominicano y el BID han suscrito el Contrato de Préstamo 5504/OC-DR para financiar el Proyecto de Rehabilitación y Mantenimiento de Infraestructura Vial en la República Dominicana. Una parte de estos fondos serán utilizados para sufragar los gastos elegibles que resulten de la Licitación Pública Internacional, de la cual es objeto la presente invitación a presentar Manifestaciones de Interés para el diagnóstico estructural de los puentes colgantes Duarte (1955) y Hermanos Patiño (1962) y de los puentes atirantados Juan Bosch (2001) y Mauricio Báez (2007).

Con el objetivo de preparar la Lista Corta de empresas que serán invitadas a presentar propuestas técnicas y económicas en una fase inmediatamente posterior, el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) de la República Dominicana, por este medio invita a firmas de países elegibles del BID, a presentar Manifestación de Interés mediante los formularios correspondientes que se encuentran en los anexos 1 y 2 del presente documento.

El alcance de los servicios a contratar incluye una **evaluación integral de los puentes**, mediante actividades especializadas de carácter estructural, funcional y material, orientadas a:

- Identificar las condiciones actuales de los puentes.
- Determinar necesidades de intervención y priorización de medidas correctivas.
- Establecer lineamientos técnicos para futuras acciones de mantenimiento, conservación o rehabilitación.

Se prevé la realización de:

- Revisión documental disponible en el MOPC.
- Levantamiento topográfico digital georreferenciado y nivelación digital diferencial.
- Escaneo estructural 3D con tecnología de teledetección para captura de detalles.
- Ensayos destructivos y no destructivos (según aplique).
- Análisis de tensión en cables, anclajes, torres, tableros, juntas, pilas, estribos, aproches, péndolas y demás elementos estructurales relevantes.
- Modelado estructural y análisis de vulnerabilidad sísmica y funcional.

Asimismo, se deberán ejecutar las siguientes actividades específicas:

1. **Evaluación de sistemas de protección y drenaje**
  - Revisión de juntas de dilatación/contracción, drenaje pluvial y dispositivos anticorrosión.
  - Revisión de anclajes y protección catódica (si aplica).
2. **Evaluación superficial de cimentaciones**
  - Inspección del entorno de cimentaciones, estabilidad de taludes y socavación.

- Levantamiento de condiciones del terreno y su interacción con pilas, estribos y aproches.
- 3. Modelado y análisis estructural**
  - Construcción o actualización de modelos estructurales.
  - Simulación de cargas vivas y muertas, efectos térmicos, sísmico y de viento (huracán categoría 5).
  - Análisis conforme a normativas AASHTO LRFD o similar.
- 4. Diagnóstico y recomendaciones**
  - Identificación de patologías estructurales o funcionales.
  - Priorización de intervenciones según su nivel de criticidad.
  - Propuesta de soluciones de mantenimiento, refuerzo o rehabilitación.
- 5. Informe técnico**
  - Elaboración de un documento integral con hallazgos, evidencias fotográficas, resultados de ensayos, esquemas técnicos, recomendaciones de intervenciones.
  - Estimado costo de intervenciones (**basado en experiencia de proyectos anteriores**).

Contenido de las Manifestaciones de Interés:

1. Carta de presentación, conteniendo perfil institucional y áreas de especialización.
2. Experiencia relevante (proyectos similares en los últimos 10 años).

A las firmas que resulten incluidas les será remitida una invitación a presentar Propuestas Técnicas y Económicas, conforme a las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, GN-2350-15, con modalidad de Selección Basada en Calidad y Costos (SBCC). Las empresas serán calificadas en base a su experiencia y montos de contrato similares ejecutados.

El total de firmas integrantes de la Lista Corta será de un máximo de 8 empresas o consorcios.

Los documentos de Manifestación de Interés deberán ser enviados **a más tardar el 28 de julio de 2025**, ya sea mediante correo electrónico en formato digital (PDF) a [diagnosticopuentes@gmail.com](mailto:diagnosticopuentes@gmail.com), por Courier, o entregados en formato físico en la dirección indicada más abajo. En cualquiera de estas modalidades, será obligatorio incluir los anexos solicitados.

***La documentación tendrá la siguiente leyenda/asunto:***

**MANIFESTACIÓN DE INTERÉS PARA SERVICIOS DE DIAGNOSTICO DE LOS PUENTES DUARTE, JUAN BOSCH, HERMANOS PATIÑO Y MAURICIO BAEZ.**

Préstamo BID No. 5504/OC-DR.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, República Dominicana

Atención: Ing. Julio Cesar Pouerie, director de la UEPFRE.

Teléfono: 809-565-2811 extensiones 3034, 2041 y 5162.

Calle Héctor Homero Hernández esq. Horacio Blanco Fombona, código postal #10514, Ensanche La Fe. Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.

Correo: [diagnosticopuentes@gmail.com](mailto:diagnosticopuentes@gmail.com)

*Notas: Se espera un máximo de 25 páginas para acreditar experiencia comprobable. No es obligatorio anexar copia de los contratos suscritos relacionados con el tema.*



## ANEXO 1 CARTA DE PRESENTACION

### MANIFESTACIÓN DE INTERÉS PARA SERVICIOS DE DIAGNÓSTICOS DE LOS PUENTES DUARTE, JUAN BOSCH, HERMANOS PATIÑO Y MAURICIO BÁEZ EN REPUBLICA DOMINICANA

Ciudad,

Fecha:

Señores:

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, MOPC

Atención: Ing. Julio César Pouerie Suriel, director de la UEPFRE.

Teléfono: 809-565-2811 extensiones 5062, 3034 y 5162.

Calle Héctor Homero Hernández esq. Horacio Blanco Fombona, código postal #10514, Ensanche La Fe. Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.

Correo electrónico: [diagnosticopuentes@gmail.com](mailto:diagnosticopuentes@gmail.com)

El abajo firmante, legalmente autorizado para actuar en nombre de la firma “.....” expreso el interés en formar parte de la Lista Corta de empresas que serán invitadas a presentar propuestas técnicas y económicas relacionadas con los servicios de **Diagnóstico de Puentes colgantes y atirantados Duarte, Juan Bosch, Hermanos Patiño y Mauricio Báez**, en la República dominicana, entendiendo que esta Manifestación de Interés no implica ningún compromiso contractual por parte del MOPC.

Confirmamos nuestra disponibilidad de movilización a la República Republica dentro de los próximos 8 meses.

Tenemos experiencia en el uso de las siguientes Normas:

- 1.
- 2.

Declaro que estoy debidamente facultado legalmente para firmar la Manifestación de Interés, en mi calidad de \_\_\_\_\_ de la empresa/consorcio \_\_\_\_\_.

Autorizamos expresamente al MOPC/RD a verificar toda la información incluida en ella.

Atentamente,

Nombre de la firma:

Nombre del Representante Legal:

Dirección de correo electrónico:

Ciudad y país:

---

Firma del Representante Legal

*\*\*En caso de una unión temporal indicar el nombre de la unión y los nombres de la firma que la integran. Deberá identificarse la firma que sea designada como representante de la unión temporal y el porcentaje de participación de cada integrante.*

## ANEXO 2 INFORMACIÓN BÁSICA Y EXPERIENCIA

### INFORMACIÓN BÁSICA

<i>Nombre de la firma consultora/ APCA:</i>			
<i>Nombre del Representante Legal:</i>			
<i>Nombre persona de contacto:</i>			
<i>E-mail de la persona de contacto:</i>			
<i>Ciudad y País:</i>			
<i>Dirección:</i>			
<i>Teléfono / Whatsapp:</i>			
<i>Firma Líder:</i>		<i>% de participación:</i>	
<i>Integrante 2 APCA:</i>		<i>% de participación:</i>	
<i>Integrante 3 APCA:</i>		<i>% de participación:</i>	

### EXPERIENCIA

	<i>Integrante que aporta la experiencia</i>	<i>Entidad contratante</i>	<i>Objeto del Contrato</i>	<i>País de ejecución del contrato</i>	<i>Fecha de inicio</i>	<i>Fecha de terminación</i>	<i>Monto del en moneda original del contrato</i>	<i>Monto del contrato (equivalente en \$USD) a una tasa de ____ (usar moneda del contrato para la conversión)</i>	<i>Longitud del proyecto (metros)</i>	<i>Actividades clave de los servicios ejecutados</i>
1					<i>(dd/mm/aaaa)</i>	<i>(dd/mm/aaaa)</i>				
2					<i>(dd/mm/aaaa)</i>	<i>(dd/mm/aaaa)</i>				
3					<i>(dd/mm/aaaa)</i>	<i>(dd/mm/aaaa)</i>				
4					<i>(dd/mm/aaaa)</i>	<i>(dd/mm/aaaa)</i>				
5					<i>(dd/mm/aaaa)</i>	<i>(dd/mm/aaaa)</i>				
6					<i>(dd/mm/aaaa)</i>	<i>(dd/mm/aaaa)</i>				

7					(dd/mm/aaaa)	(dd/mm/aaaa)				
8					(dd/mm/aaaa)	(dd/mm/aaaa)				
9					(dd/mm/aaaa)	(dd/mm/aaaa)				
10					(dd/mm/aaaa)	(dd/mm/aaaa)				

Tasa utilizada y fecha

\_\_\_\_\_  
Firma del representante legal de la firma o de la APCA

Notas:

- Presentar solo los contratos que respondan a las experiencias solicitadas.
- Incluir un máximo de diez (10) contratos para demostrar experiencia.
- Utilizar una (1) sola fila por cada uno de los contratos a presentar.
- Adjuntar documento firmado por el representante legal de la firma(s) indicando que manifiestan interés para este proceso, según modelo del Anexo 1.
- En el Anexo 2, incluir información relacionada con:
  - **Experiencia 1:** Diagnóstico, estudios, levantamiento, de obras similares a las del presente proceso.
  - **Experiencia 2:** supervisión de proyectos de mantenimiento, rehabilitación/construcción de puentes atirantados y/o colgantes mayores a 400 metros de longitud.
  - **Experiencia 3:** Implementación de tecnología innovadora para medición de tensiones en los cables principales, inspección interna de ductos, detección de corrosión y vacíos en el mortero o grout impermeabilizante. (Ejemplo **robots auto trepadores**).
  - Lista preliminar de expertos recomendados a solicitar por el Contratante en la etapa posterior de presentación de Propuestas.