



**Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados
INAPA**

Proyecto: Mejoramiento del Abastecimiento de Agua y Servicios de Aguas Residuales en la República Dominicana
Convenio de Préstamo BIRF 9242-DO

**SOLICITUD DE EXPRESIONES DE INTERES
(SELECCIÓN DE FIRMAS CONSULTORAS)**

País: República Dominicana

Proyecto: Mejoramiento del Abastecimiento de Agua y Servicios de Aguas Residuales en la República Dominicana

Préstamo No.: BIRF 9242-DO

Título del Trabajo: *Consultoría para la preparación de la auditoría de agua, el catastro de redes, el modelo hidráulico, la macrosectorización, la estrategia de reducción de agua no comercializada (ANC) y auditoría energética.*

No. de Referencia: *DO-INAPA-001-2022-CS-OCBS*

El Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) ha recibido financiamiento del Banco Mundial para cubrir el costo del *Programa de Mejoramiento del Abastecimiento de Agua y Servicios de Aguas Residuales* en la República Dominicana y específicamente para los municipios de Moca y Gaspar Hernández, Provincia Espaillat, y tiene la intención de aplicar parte de los fondos a la contratación de servicios de consultoría.

Los servicios de consultoría ("los Servicios") incluyen **LA PREPARACIÓN DE LA AUDITORÍA DE AGUA, EL CATASTRO DE REDES, EL MODELO HIDRAÚLICO, LA MACROSECTORIZACIÓN, LA ESTRATEGIA DE REDUCCIÓN DE AGUA NO COMERCIALIZADA (ANC) Y AUDITORIA ENÉRGICA**; el cual se ejecutará con participación Social e Institucional, por un periodo estimado de 18 meses, con fecha prevista de inicio para mayo de 2023, *lo que garantiza la total coherencia con los términos de referencia adjuntos.*

El Consultor realizará las actividades enfocadas en el desarrollo de capacidades para la preparación de auditorías de agua y energía, modelo hidráulico, estrategia de agua no contabilizada (ANC) y planes de inversión, catastro de usuarios y redes actualizados, sistemas comerciales y un registro de activos; así como capacitación en O&M de agua y de la PTAR, planes de manejo de emergencias, tecnología y equipos mejorados de lectura de medidores, facturación y cobranza, salud y seguridad de los trabajadores. A tales fines, se esperan los siguientes resultados:

- 1.- Desarrollo de la auditoría de agua.
- 2.- Preparación de una estrategia de reducción de Agua No Comercializada.

3.- Auditoría energética y preparación de una estrategia de eficiencia energética.
Los términos de referencia (TDR) para la fase de Adquisición Primaria para la asignación, pueden ser descargado en los accesos siguientes:

<https://www.inapa.gob.do/index.php/proyectos/category/68-inapa-coraamoca-bm>

<https://www.coraamoca.gob.do/transparencia/index.php/proyectos-y-programas/proyectos-internacionales-coraamoca-2020/category/1576-proyectos-banco-mundial-inapa-coraamoca-2022>

o solicitar en la dirección siguiente:

Unidad Ejecutora del Proyecto (UEP)/Dirección de Programas y Proyectos Especiales (DPPE)
Dirección: Edificio INAPA, Segundo Piso, Calle Guarocuya, Centro Comercial El Millón, Santo Domingo, D.N., República Dominicana

E-mail: inapa.dppe@inapa.gob.do

Teléfono: (809) 567-1241 hasta el 49; ext. 11286, 11236, 11287

El Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) ahora invita a las firmas consultoras elegibles ("Consultores") a indicar su interés en proporcionar los Servicios. Los Consultores interesados deben proporcionar información para ser preseleccionado, que demuestre que tienen las calificaciones requeridas y la experiencia relevante para prestar los Servicios, estas son:

Experiencia de 20 años de establecida en servicios similares a los requeridos en esta Expresión de Interés que incluya: a) Auditoría de Redes de agua potable, b) diseño de estrategia o planes de reducción de Agua No Comercializada (ANC) y/o de eficiencia energética, c) Asistencia Técnica a instituciones de servicios de agua y capacitación de personal técnico y administrativo, d) por lo menos el desarrollo de diseños de pequeñas obras civiles y sistema de información geográfica de redes de acueductos, en tres (3) proyectos.

Los Expertos Clave no serán evaluados en la etapa de preselección.

La lista corta de firmas estará conformada de un mínimo de cinco (5) firmas y un máximo de ocho (8), con una amplia representación geográfica.

A los fines de expresar interés se sugiere presentar:

- *Carta de expresión de interés, incluyendo informaciones generales de la firma, el país de origen y firma líder en caso de asociación (APCA).*
- *Un breve resumen sobre la experiencia previa relevante en línea con el objeto y naturaleza de los servicios descritos, (60%- 2 proyectos y 5%- 1 proyecto adicional) enfocándose en la experiencia en proyectos de consultoría o asesoría a instituciones de servicios similares, preferiblemente del sector agua y saneamiento (20%- 3 años y 15%-2 años adicionales). Se debe describir claramente el nombre y ubicación del Proyecto, actividades desarrolladas, productos entregados, periodo de ejecución (fecha de inicio y fin) y monto del Contrato. (Porcentaje para la selección lista corta mayor a 75%)*

Se llama la atención de los Consultores interesados sobre la Sección III, párrafos 3.14, 3.16 y 3.17 de las **"Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios para PFI" del Banco Mundial, noviembre de 2020 ("Regulaciones de Adquisiciones")**, que establece la política del Banco Mundial sobre conflictos de intereses.

Los consultores pueden asociarse con otras firmas para mejorar sus calificaciones, pero deben indicar claramente si la asociación tiene la forma de una asociación, asociación en participación, consorcio o asociación (Joint Venture) APCA y/o una subconsultoría. En el caso de una APCA, todos los socios de la empresa conjunta serán solidariamente responsables de todo el contrato, si son seleccionados.

Se seleccionará un Consultor de acuerdo con las Regulaciones de Adquisiciones del Banco Mundial, noviembre de 2020 mediante el método de *selección basado en la Calidad y el Costo (SBCC)* y los criterios se establecerán específicamente en la Solicitud de Propuestas.

Se puede obtener más información en la siguiente dirección durante el horario de oficina:

Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA)

Dirección de Programas y Proyectos Especiales

Dirección: Edificio INAPA, Segundo Piso, Calle Guarocuya, Centro Comercial El Millón, Santo Domingo, República Dominicana

Atención: Unidad Ejecutora del Proyecto (UEP)

E-mail: inapa.dppe@inapa.gob.do

Horario: 8:00 a 16:00 horas.

Las expresiones de interés deben enviarse por escrito a la siguiente dirección (en persona, por correo o por correo electrónico) antes del **6 de diciembre 2022** a las **16:00**, hora local de Santo Domingo, República Dominicana.

Unidad Ejecutora del Proyecto (UEP)/Dirección de Programas y Proyectos Especiales (DPPE), Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA)

A la atención de: Ing. José Martínez Bonetti – Director de Programas y Proyectos Especiales

Dirección: Edificio INAPA, Calle Guarocuya, Centro Comercial El Millón, Santo Domingo, República Dominicana, Código Postal: 1503

Teléfono: (1-809) 567-1241 hasta el 49; ext. 11286, 11236, 11287

Correo electrónico: inapa.dppe@inapa.gob.do

Modelo de Presentación de Información Resumida

Descripción	Nombre del proyecto, ubicación del Proyecto/periodo de ejecución (fechas) y monto del contrato	Actividades desarrolladas y productos entregados/resultados
Nombre de las Firmas		
Breve resumen de las Experiencias de las Firmas-Conforme a los temas de la presente Consultoría		
Proyectos/servicios desarrollados en:		
a) Auditoría de Redes de Agua Potable.		
b) Diseño de estrategia o planes de reducción de ANC y/o eficiencia energética.		
c) AT a instituciones de servicios de agua, incluye capacitación a personal técnico y administrativo		
d) Desarrollo de diseños de obras civiles y sistema de información geográfica de redes de acueductos		
Anexos: <i>Documentación de evidencias</i>		