

Santo Domingo, D. N.
16 de junio de 2025

DOEC/071/2025

De la Dirección Operativa de Ejecución y Cumplimiento

Vía **Lic. Angel Porfirio De León Vicioso**
Director Administrativo y Financiero

A la **Lic. Rosula Juliana Inoa**
Encargada Depto. Compras y Contrataciones

Asunto **Solicitud de Aviso de Precalificación**

Referencia Proyecto Construcción de las Obras Complementarias de Riego y Suministro de Agua de la Presa Montegrande en las Provincias de Barahona, Independencia y Bahoruco, República Dominicana. LPI-BCIE-INDRHI-0001-2025.

Lote 1 - "Obras complementarias de la Presa Montegrande: Diseño y Construcción de la Línea de conducción para el suministro de agua potable al acueducto Asuro y central hidroeléctrica".

Lote 2 - "Obras Complementarias de la Presa Montegrande: Diseño y construcción de la Línea de Conducción de Agua Potable desde la Planta de Tratamiento del Acueducto de ASURO hacia la Capital Provincial de Barahona, República Dominicana" Equipo electromecánico y estructuras hidráulicas de acero para estaciones de bombeo, Suministro y colocación de tanques o depósitos reguladores, Diseño y Construcción Sistema de Riego línea Principal y Secundaria, Rehabilitación Canales Terciario, Dique Santana y Manejo de Agua. Obras para mitigación de daños por efecto de inundación.

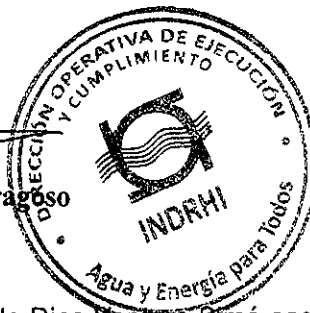
Anexo Lo citado en el asunto

Por medio de la presente, les estamos solicitando la publicación en dos (2) periódicos de circulación nacional del documento anexo, para el día **martes 17 de junio de 2025.**

Esperando como siempre su oportuna colaboración.

Atentamente,

Ing. Fausto Fernely Moquete Fragoso
Director



M/te

AVISO DE PRECALIFICACIÓN

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE RIEGO Y SUMINISTRO DE AGUA DE LA PRESA MONTEGRANDE EN LAS PROVINCIAS DE BARAHONA, INDEPENDENCIA Y BAHORUCO, REPÚBLICA DOMINICANA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

LPI-BCIE-INDRHI-0001-2025

PRÉSTAMO No. 2318

Fecha: 17 de junio de 2025

1. FUENTE DE RECURSOS

El Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), como parte de los servicios que brinda a sus países socios beneficiarios, está otorgando el financiamiento parcial para la selección y contratación de los contratistas que ejecutarán los siguientes Lotes:

- **Lote 1** – *“Obras complementarias de la Presa Montegrande: Diseño y Construcción de la Línea de conducción para el suministro de agua potable al acueducto Asuro y central hidroeléctrica”.*
- **Lote 2** – *“Obras Complementarias de la Presa Montegrande: Diseño y construcción de la Línea de Conducción de Agua Potable desde la Planta de Tratamiento del Acueducto de ASURO hacia la Capital Provincial de Barahona, República Dominicana”. Equipo electromecánico y estructuras hidráulicas de acero para estaciones de bombeo, Suministro y colocación de tanques o depósitos reguladores, Diseño y Construcción Sistema de Riego línea Principal y Secundaria, Rehabilitación Canales Terciario, Dique Santana y Manejo de Agua. Obras para mitigación de daños por efecto de inundación.*

En el marco del *“Proyecto Construcción de las Obras Complementarias de Riego y Suministro de Agua de la Presa Montegrande, República Dominicana en las Provincias de Barahona, Independencia y Bahoruco, República Dominicana”.*

2. ORGANISMO EJECUTOR Y CONTRATANTE DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

Antecedentes del Contratante: El **Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI)**, es una institución pública del Estado Dominicano, creada por la Ley No. 6 del 8 de septiembre del 1965, y definida por la Ley No. 64-00 del 18 de agosto de 2000 como la máxima autoridad nacional en relación al control, aprovechamiento y construcción de obras fluviales de regulación de los ríos y protección contra avenidas, de hidráulica agrícola, irrigación, presas y centrales hidroeléctricas; con competencia y facultad legal en la conservación, desarrollo y aprovechamiento de los recursos hídricos.

El INDRHI cuenta con amplia experiencia para el manejo y administración de los sistemas de riego y drenajes, actividad que ha venido desempeñando desde hace más de 50 años transcurridos desde su creación. Para más información sobre el Organismo Ejecutor visite la página web <https://indrhi.gob.do/>.

2.2 El Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), es el responsable del presente proceso de precalificación y tiene la intención de precalificar a los contratistas para el diseño y la construcción para 2 Lotes divididos de la siguiente manera:

- **Lote 1 - Obras complementarias de la Presa Montegrande: Diseño y Construcción de la Línea de conducción para el suministro de agua potable al acueducto Asuro y central hidroeléctrica.**

Este contrato incluye el diseño y la construcción de las siguientes obras:

- Obras Para el Suministro de Agua
 - Longitud de la tubería: 28,6 km
 - Diámetro de la tubería: 1,8 m
- Central de Generación Hidroeléctrica y Obras de Transmisión
 - 13,3 MW máxima potencia de salida
 - 69 kV tensión nominal de la línea de transmisión
 - 7,6 km Longitud de la línea de transmisión
- **Lote 2 - Obras Complementarias de la Presa Montegrande: Diseño y construcción de la Línea de Conducción de Agua Potable desde la Planta de Tratamiento del Acueducto de ASURO hacia la Capital Provincial de Barahona, República Dominicana". Equipo electromecánico y estructuras hidráulicas de acero para estaciones de bombeo, Suministro y colocación de tanques o depósitos reguladores, Diseño y Construcción Sistema de Riego línea Principal y Secundaria, Rehabilitación Canales Terciario, Dique Santana y Manejo de Agua. Obras para mitigación de daños por efecto de inundación.**

Este contrato incluye el diseño y la construcción de las siguientes obras:

- Línea de conducción desde la planta potabilizadora de ASURO hasta Vicente Noble, con una longitud estimada de 3.3 kms.
- Línea de conducción desde Vicente Noble hasta Palo Alto, con una longitud estimada de 8.8 kms.
- Línea de conducción desde Palo Alto hasta Cruce Cabral, con una longitud estimada de 11.1 kms.
- Línea de conducción desde Cruce Cabral hasta Barahona, específicamente hasta la derivación a la estación de bombeo Cobo, con una longitud estimada de 2.2 kms.
- Construcción de una nueva caseta de bombeo, incluyendo el sistema de bombeo para llevar el agua a los nuevos depósitos reguladores (3) de 5000 mts cada uno.

- Línea de impulsión desde la nueva estación de bombeo en Cobo hasta los nuevos (3) depósitos reguladores de fibra de vidrio. Longitud estimada de 2.1 kms.
- Construcción de 3 nuevos depósitos reguladores, superficiales de 5000 mts³ cada uno para el Municipio de Barahona.
- Línea matriz desde depósitos reguladores nuevos (3) hasta la red de distribución en Barahona, con una longitud estimada de 4.2 kms.
- Construcción de redes de distribución en las comunidades de:
 - Sector Barrio Nuevo
 - Arroyo Arroyito, Los Guandules
 - Barrio Los Agrónomos.
 - Construcción de acometidas rurales y urbanas.
 - Suministro de 3 electrobombas tipo booster (situadas en estación existente de bombeo) para bombear agua a depósito metálico existente de 3800 mts³ en Cobo.
 - bombeo, Suministro y colocación de tanques o depósitos reguladores, Diseño
 - Construcción Sistema de Riego línea Principal en PRFV en 5.39 kms
 - Construcción Sistema de Riego línea Secundaria en PRFV en 11.90 kms
 - Rehabilitación Canales Terciario en 82.90 kms
 - Rehabilitación Dique Santana
 - Manejo de Agua.
 - *Mantenimiento Servicio de Riego durante la construcción.*
 - *Organización y Eficientización del Sistema de Riego de los productores Agrícolas.*
 - Construcción de 1 terraplén con las siguientes características:
 - 23 km Longitud total de los terraplenes
 - 2.5 – 5.5 m Altura de los terraplenes
 - 4-5 m Anchura de coronación

Se espera que la Licitación se realice *en el mes de agosto del año 2025.*

Los contratistas podrán presentar su solicitud de precalificación ya sea individualmente o como integrante de una APCA.

2.3 La Precalificación se llevará a cabo conforme los procedimientos del Banco Centroamericano de Integración Económica establecidos en la Política para la Obtención de Bienes, Obras, Servicios y Consultorías con Recursos del BCIE y sus Normas para la Aplicación que se encuentran en el siguiente sitio de Internet: <https://www.bcie.org>.

3. PRESENTACIÓN DEL PROCESO DE PRECALIFICACIÓN

3.1 Objetivos generales de las obras para las cuales se precalifica:

- **Lote 1:** La línea de conducción para el suministro de agua por gravedad al acueducto del suroeste y central hidroeléctrica tiene los siguientes objetivos:

- ✓ El objetivo del tramo de la conducción de la margen derecha es llevar agua de uso potable a la depuradora de Asuro.
- ✓ El objetivo del acueducto (L=28,6 kms) es el suministro por gravedad de un caudal de 3.5 Mts³/s para uso potable a la depuradora de Asuro. Estas obras permitirán sustituir el esquema de bombeo con que se opera actualmente el Acueducto Regional para las provincias de Barahona, Bahoruco e Independencia.
- ✓ El objetivo de la central hidroeléctrica y la línea de transmisión es generar energía que se integrará en la red de distribución nacional con el fin de aumentar la confiabilidad del sistema integrado del país.
- **Lote 2:** El proyecto conceptual propuesto, para ampliar y mejorar el Acueducto Múltiple de la Región Suroeste (ASURO); entre otras, está basado en las siguientes premisas:

Disponibilidad de obtener 3.5 Mts³/s del Embalse en la Presa de Monte Grande, aprovechando esta situación para la incorporación de una conexión prevista para una línea de Aducción.

- ✓ Construcción de una nueva planta Potabilizadora en Asuro (contiguo a la existente) que cuente con una capacidad de 1.75 Mts³/s. (Fuera del alcance de esta contratación)
 - ✓ Construcción de una línea de conducción (paralela a la existente) que lleve el agua desde la nueva planta potabilizadora hasta el municipio de Barahona (Incluido en esta contratación)
 - ✓ Construcción de varios Depósitos Reguladores (3 incluidos en esta contratación)
 - ✓ Construcción de Redes de Distribución en varios de los pueblos de estos municipios.
- 3.2** El contratante pone a disposición de los interesados toda la documentación relacionada con esta precalificación.

Dicha información estará disponible sin costo alguno:

- a. Para descarga en el sitio web: Portal de Transparencia del INDRHI:
www.indrhi.gob.do/transparencia/proyectos_y_programas
- b. *Físicamente en:* Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI) Edificio II, 4to piso, Dirección Operativa de Ejecución y Cumplimiento, calle Juan de Dios Ventura Simó, esquina Ave. Jiménez Moya, Centro De Los Héroe, Santo Domingo, D.N., Zona Postal 10101, República Dominicana.
Hora: De 8:00 a.m. hasta las 4:00 p.m.

- 3.3** Las aplicaciones para precalificación se deben enviar al domicilio consignado más abajo a más tardar el día **diecisiete (17) de julio 2025**.

Las expresiones de interés junto con la información indicada en los Términos de Referencia deberán ser presentados al correo electrónico: adquisiciones@indrhi.gob.do. No se aceptarán aplicaciones tardías.

3.4 El domicilio mencionado más arriba es:

Dirección Operativa de Ejecución y Cumplimiento, Edificio II, 4to piso, Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI) calle Juan de Dios Ventura Simó, esquina Ave. Jiménez Moya, Centro de los Héroes, Santo Domingo, D.N., Zona Postal 10101, República Dominicana

Teléfono: (809) 532-3271, extensión 3186.

Dirección de correo electrónico: adquisiciones@indrhi.gob.do

Página web: [www.indrhi.gob.do/transparencia/proyectos y programas](http://www.indrhi.gob.do/transparencia/proyectos_y_programas).

Atentamente,

Ing. Olmedo Caba Romano
Director Ejecutivo del INDRHI