



**Posted on:** 24 June 2019

**DB Reference N°:** IDB738-06/19

**Country:** Nicaragua

**Institution:** Inter-American Development Bank

**Sector:** Telecom/Consulting Services

**Deadline:** 11 July 2019

**Status:** Published

**Loan N°./Financing:** 3612/BL-NI y 3612/KI-NI

**Project:** Programa de Banda Ancha

**Title:** Contratar a un consultor individual especialista en la Gestión del Espectro radioeléctrico para que realice la actualización del CNAF armonizándolo con los cambios de la atribución internacional producto de los Acuerdos...

**Borrower/Bid No:** P.B.A (TELCOR)-63-CCII-CI-05-2019  
INVITACION A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERES



INVITACION A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERES  
SERVICIOS DE CONSULTORIA  
“ACTUALIZACIÓN DEL CUADRO NACIONAL DE ATRIBUCIÓN DE FRECUENCIA (CNAF)”

**Institución:** Banco Interamericano de Desarrollo

**País:** República de Nicaragua

**Proyecto:** Programa de Banda Ancha

**Sector:** Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información.

**Resumen:** Contratar a un consultor individual especialista en la Gestión del Espectro radioeléctrico para que realice la actualización del CNAF armonizándolo con los cambios de la atribución internacional producto de los Acuerdos y Resoluciones tomados en las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones, incluyendo el camino hacia CMR 2019; y aplique las modificaciones necesarias para adecuar la atribución nacional a la realidad del mercado de las telecomunicaciones y TIC en Nicaragua.

**Préstamo No:** 3612/BL-NI y 3612/KI-NI

**Concurso No:** P.B.A (TELCOR)-63-CCII-CI-05-2019

**Fecha límite:** 11 de julio de 2019

El Gobierno de Nicaragua ha recibido el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la Facilidad de la República de Corea, para la ejecución del Programa de Banda Ancha que pretende definir y modernizar un marco regulador que establezca condiciones de acceso abierto y equitativo en condiciones de calidad y alta disponibilidad de las redes troncales de fibra óptica y de última milla, para que los Operadores puedan utilizar la infraestructura en condiciones justas de precio y calidad en beneficio de los usuarios finales, y propone utilizar parte de los fondos para los contratos de servicios de consultoría

Los servicios de consultoría (“los servicios”) comprenden:

1. Actualizar el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias (CNAF) con base en el interés nacional, la evolución tecnológica en materia de radiocomunicaciones y radiodifusión, y la armonización con la atribución internacional;
2. Definir a través de las Notas nacionales, la situación actual de bandas de frecuencias específicas empleadas en nuestro país para determinados servicios de radiocomunicaciones.
3. Disponer de un CNAF como instrumento de consulta ágil, actual y eficiente sobre la atribución nacional como insumo de información que requiere la industria del sector para objetivos de inversión, comercialización y entrada al mercado de las Telecomunicaciones y las TIC.

El Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR), Ente Regulador del sector de telecomunicaciones en Nicaragua y órgano ejecutor del PBA, invita a consultores individuales elegibles a expresar su interés en brindar los servicios solicitados. Los consultores individuales interesados deberán enviar su Hoja de Vida actualizada y proporcionar información que indique que están cualificados para suministrar los servicios de consultoría, de acuerdo con el siguiente perfil mínimo: i) Profesional titulado en ingeniería en Telemática o telecomunicaciones o Eléctrica o Electrónica o electromecánica o Industrial, o licenciaturas en ciencias jurídicas o económicas; ii) el consultor deberá contar con experiencia profesional en trabajos o consultorías relacionados al objeto de la consultoría, mínima de diez (10) años a partir de la obtención de su título universitario; iii) El consultor deberá contar con experiencia profesional en trabajos o consultorías mínima de cinco (5) años, en temas relacionados a la gestión del espectro radioeléctrico o experiencia en armonización y planeación estratégica o uso dinámico y eficiente de espectro, recurso órbita-espectro y comprobación técnica del espectro; iv) Al

menos dos (2) trabajos o consultoría sobre procesos de subasta u otorgamiento de espectro para redes móviles o modificaciones a los planes de Atribución de Frecuencias o elaboración y revisión de criterios técnicos para el otorgamiento de permisos, licencias y concesiones para uso del espectro radioeléctrico (servicios fijo, móvil, satelital, marítimo, uso libre, entre otros) y, v) Al menos dos (2) trabajos o consultoría en diseño de los instrumentos y normativas para un manejo ordenado y eficiente del espectro radioeléctrico.

El consultor individual será seleccionado en base al método de *Selección de Consultores Individuales* establecido en la Sección V de las [Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo](#) GN-2350- 9, y podrán participar, todos los consultores individuales de países de origen que sean elegibles, según se especifica en dichas políticas. El presupuesto estimado para esta consultoría es de US\$ 75,000.00 (Setenta y Cinco Mil Dólares Americanos), el cual incluye todos los impuestos de ley.

Los consultores individuales interesados podrán obtener los términos de referencia y/o más información en la dirección abajo indicada, en horario de 8:00 a.m. a 12:00 m y de 01:00 a 5:00 p.m. de lunes a viernes.

Las Expresiones de Interés y Hoja de vida actualizada, deberán ser enviadas por escrito a la dirección abajo indicada a continuación (personalmente, por correo postal o por correo electrónico), a más tardar el **11 de julio de 2019 antes de las 05:00 pm** (hora local).

Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR)

Contrato de Préstamo 3612/BL-NI y 3612/KI-NI Programa de Banda Ancha

Atención: Ing. Celina Delgado Castellón, con copia a Lic. María Nilda Solís Hernández

Teléfono: 505-2559150 ext. 4192

Correo electrónico: [cdelgado@telcor.gob.ni](mailto:cdelgado@telcor.gob.ni) con copia a [mhernandez@telcor.gob.ni](mailto:mhernandez@telcor.gob.ni)

