



🕒 Last updated yesterday

Nicaragua

Institution

Inter-American Development Bank

Procurement type

Consulting Services - Individual

Notice Type

✓ Request for Expression of Interest

Project

PROGRAMA DE BANDA ANCHA

Title

Especialista Facilitador para impartir Taller sobre 5G y el avance hacia la transformación digital
Impartir taller de manera virtual para capacitar a funcionarios del Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR) en conceptos, tecnologías, regulación, espectro y bandas de frecuencia para la implementación de redes 5G, y su aplicación en casos de estudio y buenas prácticas de despliegue de 5G; lo que permitirá preparar las condiciones técnico-económicas y legales de la industria TIC nacional, de cara a la adopción de esta nueva tecnología que a su vez contribuirá a la transformación digital incidiendo directamente en el avance socio-económico de Nicaragua.

INVITACION A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERES

SERVICIOS DE CONSULTORIA

**Especialista Facilitador para impartir Taller sobre 5G y el avance hacia la
transformación digital**

Institución: Banco Interamericano de Desarrollo

País: República de Nicaragua

Proyecto: Programa de Banda Ancha

Sector: Telecomunicaciones y Tecnología de la Información y Comunicaciones (TIC)

Resumen: Impartir taller de manera virtual para capacitar a funcionarios del Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR) en conceptos, tecnologías, regulación, espectro y bandas de frecuencia para la implementación de redes 5G, y su aplicación en casos de estudio y buenas prácticas de despliegue de 5G; lo que permitirá preparar las condiciones técnico-económicas y legales de la industria TIC nacional, de cara a la adopción de esta nueva tecnología que a su vez contribuirá a la transformación digital incidiendo directamente en el avance socio-económico de Nicaragua.

Préstamo N°: 3612/BL-NI y 3612/KI-NI

Proceso N°: P.B.A (TELCOR)-182-CCII-CI-13-2021

Fecha límite: 03 de septiembre de 2021

El Gobierno de la República de Nicaragua ha recibido financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la Facilidad de la República de Corea para llevar a ejecución el Programa de Banda Ancha. TELCOR, como autoridad reguladora del sector de las telecomunicaciones y Ejecutor del Programa, se propone utilizar parte de los fondos para la contratación de un "Especialista Facilitador para impartir Taller sobre 5G y el avance hacia la transformación digital".

Los servicios de consultoría ("los servicios") comprenden los siguientes alcances:

Brindar conocimientos de los principios temas relacionados a redes 5G y Transformación digital, acorde a estándares y normas internacionales.

Presentar la evolución y despliegue de la tecnología hasta el 5G y aspectos principales sobre las fases de desarrollo actuales de la tecnología en el mundo.

Presentar las principales pautas y claves para la transformación digital y el papel de la tecnología 5G, y el impacto de estos cambios a nivel mundial y en América Latina.

Presentar la asignación del Espectro y bandas de frecuencia para la tecnología 5G a nivel mundial.

Presentar los principales aspectos regulatorios adoptados a la implementación de la tecnología 5G, así como Buenas prácticas en temas Gestión y Regulación a nivel mundial.

El consultor impartirá un taller virtual (en línea) sobre el tema objeto del contrato y deberá garantizar los medios de conexión para impartir dicho taller Virtual, para ello se requiere una conexión mínima de 15 Mbps de ancho de banda. Adicionalmente deberá enviar al menos 3 capturas de pantalla de un test de velocidad de conexión que refleje el ancho de banda mínimo requerido.

El Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR) invita a **consultores individuales** elegibles a expresar su interés en prestar los servicios solicitados.

Los consultores interesados deberán enviar su Hoja de Vida actualizada e información que enfatice, a través de la experiencia y los trabajos realizados en el ámbito de la consultoría, que están cualificados para desarrollar los servicios requeridos, de acuerdo con el siguiente perfil mínimo:

- i. Profesional titulado en cualquiera de las siguientes disciplinas u otras relacionadas con Informática Educativa o las tecnologías de la Información y comunicación: Ingeniería o Licenciatura en telecomunicaciones o Electrónica o Telemática o Eléctrica o Tecnologías de la Información y la Comunicación, o Sistema o Computación. Economía, Administración de Empresas o Derecho con especialización o énfasis en TIC.
- ii. Experiencia General: El consultor deberá contar con la experiencia mínima de 7 (siete) años como profesional o consultor para el sector de telecomunicaciones y TIC.
- iii. El consultor debe tener dominio del idioma español.
- iv. Experiencia Específica:

- Al menos cinco (5) años de experiencia en proyectos de redes móviles de telecomunicaciones o docencia universitaria en temas de desarrollo y despliegue de tecnologías móviles.
- Al menos dos (2) consultorías o trabajos en los últimos cinco (5) años como instructor en capacitaciones (cursos, talleres, seminarios, etc.) relacionadas al tema objeto del contrato.

El Consultor será seleccionado en base al método de *Selección de Consultores Individuales conforme a los procedimientos* establecidos en las **Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, GN-2350-9, Sección V**, y podrán participar aquellos consultores cuyos países de origen sean elegibles de acuerdo a las políticas referidas.

El presupuesto estimado total para esta consultoría será considerado como suma global hasta por el monto de U\$6,000.00 (Seis Mil Dólares Americanos), en el cual se incluyen los honorarios más todos los gastos en los que el consultor incurra para brindar sus servicios, seguros e impuestos.

En el caso de un consultor internacional: De acuerdo a la legislación nicaragüense establecida en la Ley No 987 publicado en la Gaceta, Diario oficial No 41, del 28 de febrero 2019, "Ley de reforma y adiciones a la Ley No 822, Ley de Concertación Tributaria", al monto total del Contrato le será aplicado el 20% de retención definitiva, en concepto de impuesto sobre la renta (IR).

En el caso que el consultor requiera pagos en el extranjero, deberá suministrar a TELCOR las coordenadas bancarias sobre el Banco destino y datos de la cuenta en el exterior. El banco seleccionado deberá poseer cuenta en las reservas federales de Estados Unidos de Norte América. El consultor asumirá el importe de la comisión bancaria por cada transferencia.

En el caso de un consultor nacional y residentes: El monto máximo ha sido establecido en el entendido de que incluye todos los costos y utilidades para el Consultor. Al monto total del Contrato le será aplicado el 10% de retención definitiva sobre el monto total, en concepto de impuesto sobre la renta (IR), de acuerdo con lo establecido en la Ley No 822, "Ley de concertación tributaria" y su Reglamento de Nicaragua.

La vigencia del contrato es 40 días calendarios a partir de la firma del contrato, considerando 12 días/consultor efectivos para la ejecución de la consultoría.

Los consultores interesados podrán obtener los términos de referencia y borrador de contrato u obtener mayor información en la dirección indicada al final de esta invitación, en las horas hábiles de **8:00 a.m. a 12:00 m, y de 01:00 a 5:00 p.m.**, y en los días laborales de lunes a viernes.

Las Expresiones de interés deberán ser remitidas por escrito en la dirección indicada a continuación (en físico, por correo postal, o correo electrónico con una nota adjunta debidamente firmada), a más tardar el **03 de septiembre de 2021** antes de las 04:00 pm. (Hora local).

Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR)

Programa de Banda Ancha

Contrato de Préstamo 3612/BL-NI y 3612/KI-NI

Atención: Ing. Celina Delgado Castellón - SubDirectora General

Dirección: Edificio del Programa de Banda Ancha. Costado Oeste Edificio Correos de Nicaragua. Avenida Bolívar, esquina Diagonal a la Cancillería.

Teléfono: (505) 2255 9150 Extensión 4192

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

Ultima línea

Contact information

Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR)

Celina Delgado Castellón

Edificio Programa de Banda Ancha. Costado Oeste a Correos de Nicaragua. Avenida Bolivar, esquina diagonal a

Cancillería
NICARAGUA
(505) 2255-9150 Extensión 4192
cdelgado@telcor.gob.ni; mhernandez@telcor.gob.ni

Deadline

3 Sep 2021

Date Posted

19 Aug 2021

Status *

Open

DB Reference No

IDB-P807311-08/21

Loan No/Financing

3612/BL-NI & 3612/KI-NI

Borrower/BID

P.B.A (TELCOR)-182-CCII-CI-13-2021

Project Id

NI-L1090

Language

Spanish

Attachments

Eol _ Especialista facilitador taller sobre 5G.docx

(https://devbusiness.un.org/system/files/Eol%20_%20Especialista%20facilitador%20taller%20sobre%205G.docx)

Related Notices and Contract Awards

* Definition of status types:

Open - Procurement notice is open for bidding;

Closed - Deadline has passed;

Cancelled - Procurement process is cancelled;

N/A - Not applicable, for General Procurement Notices with unspecified deadlines.

Please note that due to the difference in time zones, the actual deadline time may be a few hours earlier or later than when the status changes from Open to Closed on the website. Please do not solely rely on the above status and take note of the deadline in local time (found in the body of the text of each procurement notice).

(<https://www.un.org/en/>)

Development Business: Connecting you to a world of opportunities (/)

 (<https://twitter.com/devbusiness>)

 (<https://www.linkedin.com/company/united-nations-development-business>)

ABOUT US (/CONTENT/OUR-MISSION) | CONTACT US (/CONTACT) |
USER GUIDES (/CONTENT/WEBSITE-USER-GUIDES) | MEMBERSHIPS (/CONTENT/JOIN-US) |
COPYRIGHT ([HTTPS://WWW.UN.ORG//EN/SECTIONS/ABOUT-WEBSITE/COPYRIGHT/](https://www.un.org/en/sections/about-website/copyright/)) |
FRAUD ALERT ([HTTPS://WWW.UN.ORG//EN/SECTIONS/ABOUT-WEBSITE/FRAUD-ALERT/](https://www.un.org/en/sections/about-website/fraud-alert/)) |
PRIVACY NOTICE ([HTTPS://WWW.UN.ORG//EN/SECTIONS/ABOUT-WEBSITE/PRIVACY-NOTICE/](https://www.un.org/en/sections/about-website/privacy-notice/)) |
TERMS OF USE ([HTTPS://WWW.UN.ORG//EN/SECTIONS/ABOUT-WEBSITE/TERMS-USE/](https://www.un.org/en/sections/about-website/terms-use/))