

OPO 255.- Hoja de Ruta para la Construcción de un Centro de Datos

Resumen de información clave	
Pais	Jamaica
Organismo financiador	Inter-American Development Bank (IDB)
Estatus	Open
Monto/estimación US\$	Small
Fecha límite	6 May 2024 (Express interest by date)
Categorías RELAIS	Servicios – eGobierno
Identificado por	ClickAméricas USA
Oportunidad y Estrategia: Resumen del especialista en Desarrollo e Ingeniería de Negocios Digitales de RELAIS-ClickAméricas.	El Gobierno de Jamaica planea desarrollar un centro de datos para fomentar la transformación digital y promover el crecimiento socioeconómico, mejorar la eficiencia en la prestación de servicios públicos y apoyar la inclusión social y económica. Los interesados deben cumplir con los siguientes requisitos: Experiencia amplia en telecomunicaciones y en sectores estratégicos de Jamaica. Capacidad en gestión de proyectos, ingeniería en telecomunicaciones, infraestructura de banda ancha, análisis económico-financiero, y regulaciones locales. Experiencia en digitalización y estudios de mercado.
Contribución Potencial de RELAIS en Alianzas con empresas especializadas para responder a esta demanda específica	Como organización sin ánimo de lucro con un mandato en América Latina y el Caribe, RELAIS posee una vasta experiencia en el trabajo junto a Organizaciones de Desarrollo Internacional, particularmente con el BID de donde provenimos. Esto la convierte en un aliado estratégico para empresas dedicadas al desarrollo de data centers, que requieran potenciar su propuesta.
Contacto	contacto@relaisoft.org

Official Title

Development of a Roadmap with Steps for the Construction of a Government Data Center

There is evidence that accelerating the penetration, adoption, and effective use of broadband brings clear social inclusion and economic benefits. In particular, it is estimated that an average increase of 10% in broadband penetration in Latin American and Caribbean countries is associated with increases of 3.19% in Gross Domestic Product (GDP), 2.61% in productivity, and a net generation of over 67,000 jobs. Additionally, according to a study by Arthur D. Little and Ericsson, a 1% increase in broadband penetration can lead to a 4.3% increase in exports. According to McKinsey, higher penetration of Information and Communication Technologies (ICTs) would imply additional growth of between 7% and 15% of the country's GDP by 2025. The problem of limited internet access by the population is

mainly due to three main obstacles: (i) lack of infrastructure; (ii) lack of digital training; and (iii) the absence of public policies to promote the development of digital infrastructure solutions.

This situation has led the Government of Jamaica to recognize the importance of increasing digital access in the country in an effort to facilitate social inclusion of all population strata, economic growth, and contribute to the country's integration both nationally and regionally. Thus, the Government of Jamaica has identified the deployment of new infrastructures as a necessary step to improve national broadband capabilities. But in addition to infrastructure deployment, it is necessary to have a national digital strategy that, through inter-institutional coordination, promotes digitization in strategic sectors for the country's productive and social development.

Objectives

The objective of this project is to develop a roadmap that includes the steps for the construction of a government data center as a key element to favor the digital transformation process. Specifically, the study will start from the definition and uses of the Data Center, listing the essential elements and phases associated with the construction. Likewise, it is expected that as a result of this consultancy, solutions from the cloud could be identified and defined on how they could contribute to improving efficiency in the provision of public services.

Selection criteria

Extensive experience in the telecommunications sector and strategic sectors of Jamaica is required. Specifically, professionals with diverse capabilities are needed:

- (i) Project management;
- (ii) Knowledge of telecommunications and/or electronics engineering;
- (iii) Specific expertise in national or international broadband infrastructure, including terrestrial and submarine cables, among others;
- (iv) Economic and financial feasibility analysis;
- (v) General knowledge of applicable local regulations and procedures of multilateral credit organizations;
- (vi) Experience in designing projects to promote sector digitization;
- (vii) Ability to provide detailed and accurate market studies

Additionally, familiarity with the current social, economic, and political context is required, especially measures associated with telecommunications and productive investment.

¡Maximiza tus oportunidades con acceso Global y Exclusivo a Negocios Digitales!

Ofrecemos insights esenciales sobre oportunidades comerciales internacionales, accesibles tanto para socios como para no socios de RELAIS.

Nuestro compromiso es brindarte información confiable y de alta calidad, a un costo accesible, complementado con un modelo de "success fee" que refleja nuestro compromiso con tu éxito.

Además, si buscas expandir tus horizontes, te invitamos a explorar nuestros servicios adicionales opcionales:

- **Asesoramiento Especializado:** Tras adquirir la información, profundiza en las oportunidades con nuestra asesoría especializada.

- **Búsqueda de Socios Estratégicos:** Facilitamos la identificación del socio ideal para potenciar tu propuesta en cualquier lugar del mundo.
- **Postulación con Respaldo de RELAIS:** Aprovecha nuestra experiencia y conocimiento del mercado para formular propuestas exitosas.
- **Soporte en Redacción de Propuestas:** Recibe nuestra asistencia experta para articular tus ideas en propuestas ganadoras.
- **Asesoramiento a Medida:** Te brindamos el apoyo necesario en cada etapa, asegurando que cada paso sea un avance hacia tus metas.

**Con RELAIS, cada oportunidad se convierte en un camino hacia el éxito.
¡Descubre cómo podemos ayudarte a alcanzar tus metas!**

Invirtiendo en esta información, se le provee a su email:

¡Todo lo que se requiere para postular con nuestra ayuda o en forma autónoma!