



No. 0001/21

Para : Comité de Compras y Contrataciones de OPTIC

Del : Kaking Choi
Director del DataCenter del Estado Dominicano

Fecha : 18 de febrero de 2021.

Asunto: Informe Pericial para la adquisición de Servicio e instalación de Internet Altamente Redundante (Managed Router Service), para los equipos del DataCenter del Estado Dominicano.

Basados en lo que ampara el artículo No. 3 de la Ley 340-06 de fecha 18 de agosto del 2006, modificada por la Ley No. 449-06 y el reglamento 543-12 de fecha 06 de septiembre del 2012 que aprueba el Reglamento de la Ley de Compras y Contrataciones, la cual establece cuales proceso conforme a la misma entran en la categoría de **Proceso por Excepción para Bienes y Servicios con proveedor único** según lo establecido en el artículo 3, numeral 6 (reglamento de aplicación 543-12) tengo a bien rendir informe pericial de porque el proceso en cuestión cabe dentro de esta modalidad.

Primero: Porque este servicio solo puede ser suplido por un número limitado de personas naturales o jurídicas.

Segundo: Porque el servicio en cuestión a que nos referimos solo determinados proveedores cuenta con la certificación y ubicación geográfica para la adquisición, instalación, facilidades entre otras.

Tercero: Porque el servicio ofrecido al DataCenter del Estado Dominicano, solo pueden ser brindados por la referida empresa y no es ofrecida por otra institución o empresa en la República Dominicana.

Antecedentes:

La Ofical Precidencial de Tecnologías de la Informacino y Comunicación (OPTIC), como gestor de promover, desarrollar y garantizar mayor acceso, conectividad e implantación de nuevas tecnologías de la información y comunicación, con el fin de fomentar su uso, como soporte del crecimiento económico y competitividad hacia la sociedad de la información.

Envista al proyecto de conectividad educativa del Ministerio de Educación de la Republica Dominicana (Miner), fue necesario solicitar el servicio (MRS)Lite, creado con la necesidad de cumplir con las peticiones de alto volumen y flujo de datos por parte de las escuela y canales de Radio y Televisión.



Alcance e importancia:

A través del servicio (MRS)Lite, servicio de internet de alta redundancia logramos cubrir los siguientes puntos:

- Cubrir las altas demandas de conexiones simultáneas al DataCenter del Estado Dominicano.
- Interconexión a más de cinco (5) proveedores de internet, para garantizar una real y alta disponibilidad del Servicio.
- Seguridad e integridad del flujo de la información transmitida.

Especificaciones del servicio:

Descripción	Detalle
<ul style="list-style-type: none">▪ MRS Lite Aceso: Servicio de Internet Redundante (Managed Router Service)▪ Capacidad: 200 Mbps con capacidad hasta 600 Mbps▪ Proveedores: Altice, Claro Windtelecom, OneMax, Columbus.▪ Ips (Tipo de bloque requerimiento)	Capacidad: 200Mbps - Burst: hasta 600 Mbps.
	Redundancia de proveedores de telecomunicaciones
	<ul style="list-style-type: none">• IPS públicas• IFC Fiber (Intra – Facility Cable)• Balanceador de carga.

Detalles

Este es un servicio de Internet altamente redundante. Consiste en una plataforma de equipos de Red configurados en alta disponibilidad para proveer al cliente un Ancho de Banda Simétrico para el acceso a los datos de la conectividad educativa, interconectado a más de cinco proveedores de internet para garantizar una real alta disponibilidad del Servicio. El sistema ofrece, además, la posibilidad automática de soportar ráfagas o picos de capacidades.

Atentamente,

Kaking Choi

Director del DataCenter del Estado Dominicano
KC.-

