



INFORME TÉCNICO

JUSTIFICACION RENOVACIÓN CONTRATO TREINTA Y CINCO ENLACES
CON LA EMPRESA CLARO

MAYO 2022

DIRECCIÓN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Solicitud Renovación contrato treinta y cinco enlaces de datos

YR

III. Alcance

El presente informe aplica para la renovación del servicio de enlaces de datos para treinta y cinco agencias que llegan al Data Center de Sabana Larga, así como la adición de la solución SD-WAN y Seguridad Perimetral, por un período de 24 meses a partir de la firma del contrato de renovación.

IV. Situación Actual

Tenemos 4 enlaces principales para conectar las localidades y servicios de telemediciones con APN, dos con la empresa Compañía Dominicana de Teléfonos, S.A. que conectan 62 localidades y 10,286 conexiones de telemediciones y dos con la empresa Altice Dominicana que conectan 23 localidades y 337 conexiones de telemediciones.

Para mantener la redundancia en las localidades necesitamos disponer de dos empresas de telecomunicaciones, cada empresa requiere como mínimo un servicio principal a los cuales se conectan los remotos (Localidades) bajo disponibilidad de cobertura.

Tenemos 35 localidades que tienen instalado un equipo para balanceo y redundancia de la marca Citrix, equipos que anualmente les estamos solicitando extensión de garantía y que su vida útil vence en 2024, no tienen instalados módulos de seguridad.

De las 35 localidades tenemos 34 que pueden ser renovadas sin penalización, contratos son a 18 meses con renovación automática.

Realizamos un análisis de adquirir nuevos SD-WAN y que los mismo además de la redundancia, pueda ser usado como seguridad perimetral para poder cumplir las recomendaciones de seguridad luego del evento que afecto a la empresa en fecha 31/8/2021.

Las localidades incluidas en la renovación son:

Localidades	
Comercial Higüey	La Hogareña
Comercial San Pedro	Agencia Jumbo San Pedro
CTN San Isidro	Agencia Sirena Higüey Multiplaza
CTN Villa Mella	Almacen Romana/Centro Entrenamiento del Este
Comercial Boca Chica	Agencia Jumbo San Isidro
CTN Invienda (Gapre)	Agencia Andres Boca Chica
Centro de entrenamiento (Jose Reyes)	Agencia Carretera Mella

Y.P

Renta actual de datos y la solución actual SD-WAM (incluye mantenimiento anual + Aplicación Seguridad 24 meses) RD\$ incluye Imp.	24,872,022.98
Renta del servicio de datos (incluye servicios de SD-WAN y Seguridad) 24 meses RD\$ incluye Imp.	19,915,425.79
Ahorro en 24 meses	4,956,597.19

Partiendo de la reducción del gasto, recomendamos renovar los servicios de datos de las 35 localidades incluyendo el servicio de balanceo y redundancia y la seguridad perimetral.

V. Justificación de Suplidor

Además de la necesidad técnica presentada en este informe, se opta por el suplidor Compañía Dominicana de Teléfonos, S.A:

- Tenemos dos enlaces principales instalados en el Site principal de EDE Este en Sabana Larga con la Compañía Dominicana de Teléfonos, S.A con los cuales conectamos 62 localidades remotas y 10,286 conexiones de APN para Telemediciones.
- Las 35 localidades conectan a los enlaces principales que tenemos con Compañía Dominicana de Teléfonos, S.A
- Garantía de acuerdo de servicios (SLA).
- Escalabilidad de los servicios.
- Usar una empresa adicional implica instalar un enlace principal con un costo a próximo de instalación de RD\$ 300,000.00 más una renta mensual próximo a RD\$ 100,000.00

Cabe destacar, que según el contrato la renovación del servicio es automática por un período de dos años.

En virtud de lo anterior, es importante resaltar que actualmente contamos con los enlaces principales contratados con la Compañía Dominicana de Teléfonos, por lo que resulta técnica y económicamente eficiente optar por el suplidor Compañía Dominicana de Teléfonos, S.A para la renovación de las referidas 35 localidades. Además de que se trata de servicios existentes que no admiten alternativas técnicas económicamente viables.

Y.P

RECOMENDACIÓN

AUTORIZAR la selección de proveedor único a la empresa **Compañía Dominicana de Teléfonos, S.A** para la renovación de los servicios de renta mensual de treinta y cinco enlaces de datos para agencias, por un período de 24 meses, incluye la solución de SD-WAN y Seguridad Perimetral por un monto ascendente a la suma de **Diecinueve millones novecientos quince mil cuatrocientos veinticinco con 79/100 (RD\$19,915,425.79), impuestos incluidos.**

Agradeciendo la atención, reciban un cordial saludo,

Muy atentamente,

Área Solicitante:	
Preparado por:	Revisado por:
<i>Gabriel Rosario</i>	<i>Braventon Peña</i>
Gabriel Rosario	Braventon Peña
Encargado Redes Datos/Voz	Gerente Redes y Comunicaciones
Aprobado por:	Revisado por:
<i>Yaneyri Pérez</i>	<i>Iván Ortiz</i>
Yaneyri Pérez <i>19/Mayo/2022</i>	Iván Ortiz
Directora Tecnología de la Información	Director Corporativo TI del Consejo Unificado

