

INFORME TÉCNICO

JUSTIFICACIÓN DE MARCA RENOVACION ANUAL MANTENIMIENTO Y SOPORTE APPLIANCE CISCO ISE Y SWITCHES DATA CENTER

MAYO 2022

DIRECCIÓN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN

Renovación Anual Mantenimiento y Soporte Appliance Cisco ISE y
Switches Data Center

y.P

y.P

Para: Comité de Compras y Contrataciones EDEEste

De: Yaneyri Pérez
Directora Tecnología de Información

Asunto: Informe de Justificación de Marca – Renovación Anual Mantenimiento y Soporte Appliance Cisco ISE y Switches Data Center

Fecha: 24 de mayo del 2022

Estimados miembros del Comité de Compras:

Luego de un cordial saludo, tenemos a bien presentarle un informe en el cual solicitamos contratar mediante la modalidad de compra por exclusividad de marca para la siguiente adquisición, incluido en el presupuesto de gastos de mantenimiento de sistemas y pendiente de asignación de número PACC, en virtud de lo expuesto a continuación:

Renovación anual mantenimiento y soporte Appliance Cisco ISE y Switches Data Center.

I. Antecedentes

La Distribuidora de Electricidad del Este “EDE Este” desde el inicio tiene instalados en su Data Center para la conexión de la Red de Datos equipos de la marca Cisco.

En 2020 en un proceso de exclusividad de marca, para mejorar de la infraestructura de red de Data Center y acceso a la red de usuarios, se adquirieron los equipos necesarios para implementar una solución de control de acceso a red y nueva infraestructura de Swithes de la red de servidores que requerían cambios por capacidad y fin de vida útil de los equipos instalados.

Cada año la dirección de Tecnología incluye en el presupuesto el pago de los mantenimientos anuales de las plataformas y sistemas principales, que por sus funciones requieren un soporte del fabricante y disponer del derecho para optar por las nuevas versiones sin necesidad de volver comprar.

y.p

Cuadro de histórico renovaciones

Histórico Renovación Anual Switches Data Center			
Producto	Periodo	Monto con Imp. RD\$	Observaciones
Renovación anual 6 SW Data Center (Cisco Nexus serie 9300) Renovación anual 2 appliance Cisco ISE	Vence 25/7/2022 Vence 28/6/2022	3,470,298.79	Precio de lista enviado por el Fabricante, no están incluidas las licencias por que vencen en 2023
2 Appliance Cisco ISE 1,600 Licencias de los ISE 3 meses de los 6 SW Data Center	Mant. hasta 25/7/2022 Mant. hasta 14/4/2023 Mant. hasta 28/6/2022	1,889,332.83	Primera renovación de ISE y de las licencias y renovación de 3 meses de los Swiches data center para unificar fecha de vencimiento
6 Switches Data Center (Cisco Nexus serie 9300)	18/1/2021 al 18/1/2022	1,167,726.17	Primera renovación anual

II. Objetivos

- Renovar el soporte y mantenimiento anual de seis Switches de Data Center (Cisco Nexus serie 9000), para el periodo 28/6/2022 al 28/6/2023.
- Renovar el soporte y mantenimiento anual de dos Appliance Cisco ISE, para el periodo 25/7/2022 al 25/7/2023.

III. Alcance

El presente informe aplica para la renovación del mantenimiento y soporte anual de seis Switches de Data Center y dos Appliance Cisco ISE, compra que solicitamos sea adquirida a los proveedores autorizados por el fabricante Cisco en Rep. Dom.

IV. Situación Actual

En el Data Center tenemos seis Switches para conectar la red de Servidores y la centralización de todo el tráfico de red de datos entre Sabana Larga y todas las localidades remotas, así como también dos Appliance de Cisco ISE para controlar el acceso a la red LAN.

Entre Junio y Julio 2022 vence el mantenimiento y soporte de parte del fabricante y se requiere renovar para poder garantizar la disponibilidad de la red de los sistemas que apoyan la operativa del negocio; disponer de una extensión de garantía que permita estar cubiertos para sustituir piezas y partes por averías.

Y.P

Costos estimados partida presupuesto PACC

Descripción Servicio	Monto unitario incluye Imp. RD\$
Renovación Mantenimiento y soporte seis Switches Data Center por un periodo de un año	2,048,878.63
Renovación Mantenimiento y soporte de dos Appliance Cisco ISE por un periodo de un año	1,421,420.16
Total	3,470,298.79

Total, adquisición renovación mantenimiento RD\$ 3,470,298.79

Cabe destacar que la renovación solicitada puede ser ofertados por varios proveedores locales que estén avalados por el fabricante.

V. Justificación de Marca

Además de la necesidad técnica presentada en este informe, se opta por la marca Cisco por:

- Los Switches de Data Center son de la marca Cisco.
- Los Appliance ISE son de la marca Cisco.
- Solo el fabricante Cisco y sus Partner pueden proveer el personal técnico calificado y certificado para corregir inconvenientes que se pudiesen presentar en los Switches Core.
- Solo el fabricante Cisco puede proveer las partes de hardware y las actualizaciones para los Switches Core en caso de requerirse.
- El personal técnico de la empresa posee los conocimientos y certificaciones para la gestión de los equipos de la marca Cisco.
- Los equipos tienen dos años de uso y su vida útil está definida en la página de Cisco hasta el 2027, sustituir los equipos actuales implicarían una inversión de aproximadamente RD\$19,300,000.00

YP

CONSIDERANDO: Que el artículo No. 3, Numeral 5, del Reglamento de Aplicación de la Ley No. 340-06, instituido mediante Decreto No. 543-12, de fecha 6 de septiembre del 2012, expresamente establece lo siguiente:

Bienes o servicios con exclusividad. Procesos de Adquisición de bienes o servicios que sólo pueden ser suplidos por un número limitado de personas naturales o jurídicas.

VISTOS: La Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, su posterior modificación contenida en la Ley No. 449-06, el Reglamento de Aplicación de la citada Ley instituido mediante el Decreto No. 543-12, de fecha 6 de septiembre del 2012, los Manuales de Procedimientos, las Resoluciones del Órgano Rector, y la normativa legal aplicable al procedimiento.

Luego de lo previamente expuesto, tenemos a bien recomendar considerar lo siguiente:

RECOMENDACIÓN

AUTORIZAR la renovación del mantenimiento y soporte de seis Switches de Data Center y dos Appliance ISE de la marca CISCO, por un monto ascendente a la suma de **Tres millones cuatrocientos setenta mil doscientos noventa y ocho con 79/100 (RD\$3,470,298.79), impuestos incluidos.**

Agradeciendo la atención, reciba 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 27/5/2022	Iván Ortiz
Directora Tecnología de la Información	Director Corporativo TI del Consejo Unificado

