

## INFORME TÉCNICO

### JUSTIFICACIÓN MARCA RENOVACION MANTENIMIENTO ANUAL LICENCIAS NUTANIX

ABRIL 2023

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA

Renovación y Soporte Licencias Nutanix

**Para:** Comité de Compra y Contrataciones EDE Este

**De:** Jaime Gómez Mota  
Director Tecnología de la Información

**Asunto:** Informe de Justificación de Marca – Renovación Licencias Nutanix.

**Fecha:** 27 de abril del 2023

Estimados miembros del Comité de Compras:

Luego de un cordial saludo, tenemos a bien presentarle un informe mediante el cual solicitamos su evaluación para contratar mediante la modalidad de compra por exclusividad de marca la siguiente adquisición, incluido en el plan de compras y esperando por el número del PACC 2023, en virtud de lo expuesto a continuación:

### **Renovación, Soporte y mantenimiento de Licencias Nutanix**

#### **I. Antecedentes.**

Desde julio 2017, contamos con una plataforma de virtualización de servidores hiperconvergente con más de 280 servidores virtuales. Esta plataforma utiliza licencias Nutanix para la gestión de conectividad de los usuarios a los distintos sistemas, además son necesarias para de la entrega de escritorios remotos utilizados por las áreas de callcenter y servicios a clientes.

En el 2021 las licencias fueron actualizadas con la inclusión de 4 nodos que se adicionaron a la plataforma.

En 2022, se incluyó una partida presupuestaria para la renovación y soporte de Nutanix, con la finalidad de mantener nuestro software con la última versión disponible, garantizar el soporte y mantenimiento por parte del fabricante.

#### **II. Objetivo**

Renovar el mantenimiento y soporte técnico de las licencias Nutanix instaladas en la empresa para el periodo: 05/01/2023 al 04/30/2024.

AS

### III. Alcance

El presente informe aplica para la renovación de las licencias Nutanix, compra que solicitamos sea realizada a revendedores de la marca en República Dominicana con la certificación Nutanix Consulting Partner.

### IV. Situación Actual

En la empresa tenemos los siguientes seriales con licencias Nutanix:

Serial Number: 20SW00013994  
 Up to 128 Cores  
 Up to 16 TiB  
 LIC-00918752  
 LIC-00918753

Serial Number: 20SW000139941  
 Up to 40 Cores  
 Up to 2 TiB  
 LIC-00918754  
 LIC-00918755

Serial Number: 20SW000139986 y Serial: 20FM6K130038

Up to 160 Cores  
 Up to 14 TiB  
 LIC-00919175  
 LIC-00919176

AS

EDEEste cuenta en su operativa con una plataforma hiperconvergente altamente crítica que integra más de 280 servidores utilizando licencias Nutanix estas vencen a final de mes de abril 2023.

Ver imagen actual

Alert UID	Severity	TimeStamp	Node Id	Block Id	Description
A1075	Warning	Fri Apr 21 10:09:17 2023	HM198500G925	20FM6K130038	Detailed license expiry info: This Cluster has Pro with expiry date of 2023-04-30. The license expires in 8 days. Detailed license info: LIC-00918752,ANY,Pro,2023-04-30, LIC-00918753,ANY,Pro,2023-04-30, LIC-00918754,ANY,Pro,2023-04-30, LIC-00918755,ANY,Pro,2023-04-30, LIC-00919175,ANY,Pro,2023-04-30, LIC-00919176,ANY,Pro,2023-04-30,

Las actualizaciones anuales nos permiten disponer del soporte técnico directamente con fabrica, así como disponer de las nuevas versiones de software liberadas.

Estamos solicitando la actualización para los seriales mostrado en la tabla.

Nutanix Software Platform	Monto RD\$	Observaciones
Nutanix Enterprise Cloud Platform Serial Number: 20SW00013994 20SW000139941,20SW000139986 y 20FM6K130038	6,803,651.99	Precio referencia incluido en presupuesto

Cada año la dirección de Tecnología presupuesta el mantenimiento anual de las plataformas y sistemas principales para continuar recibiendo las nuevas versiones que liberan los fabricantes y el soporte directo.

#### V. Justificación de Marca

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

- El mantenimiento actual del soporte técnico de licencias Nutanix vence el 30 de abril 2023.
- El mantenimiento y soporte requerido del software de hiperconvergencia son del fabricante Nutanix.
- Las licencias de Nutanix, son requeridas por el personal operativo de TI en las ejecuciones de scripts, consultas, tareas de monitoreo y administración de las bases de datos.

**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.

AS

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


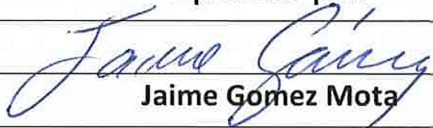
**RECOMENDACIÓN**

**AUTORIZAR** la compra de la renovación anual para el soporte y mantenimiento de las licencias de Nutanix, por un monto ascendente a la suma de **Seis millones ochocientos tres mil, seiscientos cincuenta y un mil pesos dominicanos con 99/100 (RD\$ 6,803,651.99), exentos de impuestos.**

Considerar la exención de impuestos basado en carta adjunta consulta DGII para el monto de referencia presupuestado para este 2023.

Agradeciendo la atención, reciba un cordial saludo.

Muy atentamente,

<b>Preparado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>
	
<b>Aldrin Alemán</b>	<b>Jaime Gomez Mota</b>
Gerente de Infraestructura	Director Tecnología de la Información

**Anexo:**

- Carta adjunta consulta DGII

