

Oficio No. 2024-05-0022

Santo Domingo, D.N.
05 de Julio del 2024

A: **Fernando Durán**
Administrador General

Via: **Solangy Mejía**
Directora General de Servicios Administrativos

Atención: **Unidad de Compras**

Asunto: **Solicitud de autorización para adquisición de expansión y actualización de unidad de almacenamiento central NetApp para contingencia y colocar unidad actual en la OGTIC.**

OK
f

Cortésmente le solicitamos por este medio, según su consideración, la autorización para adquirir, la expansión del almacenamiento NetApp actual la cual procesa toda la información del core bancario, la cual será instalado en nuestro datacenter en el edificio principal y colocar la unidad existente como respaldo en la OGTIC. El alcance de este proyecto se limita a la base de datos y la unidad de Backup.

Actualmente contamos con una unidad de almacenamiento y cintas la cual fue actualizado su soporte y garantías y se encuentra en funcionamiento. Sin embargo, solo contamos con 1 unidad, y esta no cuenta con un respaldo que nos permita mantener la continuidad en caso de un colapso o falla de este equipo. Como plan de recuperación es necesario que la institución cuente con los equipos de respaldo que les permitan garantizar las operaciones y esta unidad de almacenamiento es fundamental para lograr este objetivo. Adicional esto el fabricante indico que ya descontinuará el soporte en 2025 para el equipo actual NetApp (Modelo AF- A200) el cual fue adquirido en 2017 con mas de 7 años de uso ininterrumpido y ya se aproxima a agotar su vida útil. Sin embargo, como forma de eficientizar los recursos, este equipo seguirá siendo utilizado como respaldo en la OGTIC.

Visto lo anterior recomendamos adquirir la solución que nos permitirá actualizar y expandir nuestra solución de almacenamiento actual y colocar la unidad de almacenamiento de base de datos existente como backup en la OGTIC. De este modo contaremos con un respaldo seguro en un sitio fuera de la institución con los estándares del datacenter de la OGTIC.

Ver desglose de los montos estimados:

Descripción	Uso y Alcance	Monto estimado
Expansión y actualización de almacenamiento central NetApp y unidad de cintas para Backup de almacenamiento Centralizado de base de datos	Esto permitirá expandir nuestra solución de almacenamiento y soportar la carga de trabajos de las nuevas plataformas existentes y futuras de banca digital y proteger la información mediante Backup acorde a las políticas y normas establecidas por los organismos SB y plan DRP	RD\$16,600,000.00

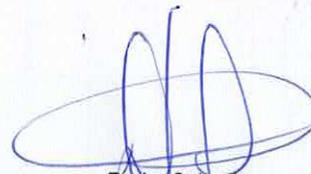
Esta inversión será utilizada bajo la partida de "Infraestructura y Colaboración" fue contemplada en el presupuesto aprobado de TIC del 2024 (PR2024-18) con un monto de 12,000,000.00 sin embargo se identificó que es necesario la adquisición adicional de 2 servidores de procesamiento para la base de datos ya que uno de los dos que existen actualmente colapso de forma irreparable y este es un equipo crítico y el que esta para la redundancia ya está fuera de soporte. Esto más los aumentos de los precios agraga un incremento estimado en presupuesto del 30%.

Lo anterior es para fines de su conocimiento, ponderación y autorización.

Anexos, cotizaciones e informe técnico

Atentamente,


Emmanuel Sosa Grullón
Director General de TIC.


Dorby Salcedo
Director de Operaciones TIC.