



Ministerio de Hacienda

Dirección General de Contrataciones Públicas.

Requerimiento de Ampliación de Plataforma Interna DGCP

Octubre
2016

Elaborado por:

Departamento de Tecnología de la Información



Dirección General
**CONTRATACIONES
PÚBLICAS**
Transparencia para el Progreso

19.10.2016

I. Antecedentes

La Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP) es una dependencia del Ministerio de Hacienda; creada por la ley No. 340-06 del 18 de agosto del 2006 y su Reglamento de Aplicación, promulgado mediante Decreto No. 490-07. La misma funge como Órgano Rector del Sistema de Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones del Estado Dominicano. Dentro de sus funciones está la administración del portal web que debe aglutinar todos los procesos de adquisiciones generados por las instituciones estatales y publicarlos.

Durante el año 2013 contrataciones públicas realizó inversiones significativas en el área de tecnología de la información, destinadas a satisfacer las siguientes necesidades: Renovación y Ampliación plataforma de estaciones de trabajo, ampliación de estaciones de impresión, Automatización de Procesos, Renovación Infraestructura de Comunicaciones, Procesamiento y Almacenamiento y adquisición de licenciamiento de infraestructura y de herramientas de ofimática. El núcleo central de la plataforma de procesamiento está basada en equipo un Gabinete de Blades HP C7000 y la de almacenamiento en un SAN HP STORESERVE 3PAR 7200. Los equipos de comunicaciones son Switches Cisco Catalyst de las familias 3700 y 2900; y los accesos wifi son equipos Cisco Aironet de las familias 1600, durante el año 2014 esta plataforma ha sido expandida para atender a los nuevos requerimientos de capacidad y de soluciones tecnológicas.

II. Situación Actual

Durante el año 2015 han continuado los esfuerzos de automatización embarcándonos la 2da fase del proyecto de Gobernabilidad de Tecnología de la Información, automatización de procesos y en particular se ha puesto en funcionamiento el piloto del Portal Transaccional, con la proyección de entrar en producción total el 1er trimestre del 2016. Estos proyectos requieren que el departamento de tecnología desarrolle las capacidades que le permitirán ejecutar estos proyectos y mantener la nueva plataforma de cara a garantizar la sostenibilidad en el tiempo. Adicionalmente es necesario expandir la plataforma de almacenamiento y de procesamiento disponible para satisfacer el crecimiento de la demanda de usuarios internos, las necesidades de espacio requerido para las nuevas soluciones y poder habilitar ambientes de desarrollo y/o pruebas internas para el portal transaccional; así como satisfacer las necesidades de equipos de comunicaciones para las áreas que han sido remodeladas.


Por estas razones es necesario adquirir lo siguiente:

- Ampliación del Almacenamiento HP 3PAR 7200 en: 4TB en almacenamiento SAS y 10 TB en almacenamiento SATA
- Ampliación de los servidores existentes en el chasis de Blade HP C7000 existente para acoger tener contingencia para el ambiente de virtualización y para los proyectos de bases de datos existentes.
- Ampliación de la memoria de la granja de virtualización existente para cubrir la demanda de nuevos servicios existentes en la institución.

- Ampliación de la Infraestructura de Switching: adquiriendo 2 switch de 48 puertos de la familia Catalyst 2960 para redundancia de los equipos existentes y supliendo nuestra demanda de puertos para las áreas remodeladas.
- Adquirir 100 cintas LTO-6 para ampliar el tiempo de retención de los respaldos de 4 a 12 semanas.

III. Recomendaciones

Recomendamos que estas necesidades sean adquiridas mediante un proceso de excepción dirigido a los proveedores que tienen la representación para suplir estas expansiones.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Raúl Zubiré". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the beginning.

