

Gabinete de Coordinación
de Políticas Sociales
Sistema Único de Beneficiarios
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

RECIBIDO

14/11/17

"Año del Desarrollo Agroforestal"

Santo Domingo, D. N.
14 de noviembre, 2017

A : **Licda. Matilde Chávez**
Directora General

Vía : **Licda. Ingrid Berges**
Directora de Operaciones y Finanzas

Asunto : *Justificación de compra de Unidades de Aire para Centro de Datos.*

Cortésmente, nos dirigimos a usted con el propósito de justificar la solicitud de compras para las unidades de aires de precisión del centro de datos, presentamos la siguiente información:

Las unidades de aires de precisión es uno de los componentes principales para un centro de datos; estas unidades obtienen valores de humedad relativa, filtración de partículas, presión y temperatura exactas para el perfecto funcionamiento de los equipos.

El SIUBEN cuenta actualmente con dos unidades de precisión para su centro de datos principal pero se ha considerado adquirir 2 unidades nuevas tomando en cuenta lo siguiente:

- 1- Las unidades actuales son obsoletas y no cuentan con soporte del fabricante y esto provoca altos costos de mantenimientos.
- 2- Los tiempos de respuesta ante una eventualidad o mantenimiento son altos tomando en cuenta que los reemplazos de partes no se fabrican para estas unidades, los mismos deben ser gestionados con la fábrica lo que implica un tiempo prolongado de espera y alto costo.

"Año del Desarrollo Agroforestal"

Santo Domingo, D. N
14 de noviembre, 2017

3- El nivel de riesgo aumenta para los servicios que ofrece el SIUBEN ya que los fallos de las unidades de aire de precisión implicarían una afectación total del centro de datos y de todo lo que de este dependa.

4- Las unidades actuales por su fecha de fabricación demandan alto consumo energético y esto se traduce a su vez en un mayor gasto en para la factura eléctrica.

Como solución se considera realizar la compra de 2 unidades de aire de precisión que por un periodo de 10 años puedan garantizar una operación estable y con mejor facilidades de mantenimiento. Adicional a esto se ha tomado en cuenta que estas unidades nuevas tendrían una disminución aproximada de un 50% en la factura eléctrica representando un ahorro sustancial.

Agradeciendo la atención prestada a nuestra solicitud, le saluda,

Atentamente,



Ing. Jonny Beltrán
Encargado de Planificación y Tecnología

JB/mb

