INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

001-2016-ATIC-GS

"LICENCIAMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO DE ESCRITORIO"

1. **NOMBRE DEL ÁREA:**
   Área de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ATIC)

2. **RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN:**
   Ing. Ivan Rojas Morales

3. **CARGOS:**
   Asistente en Soporte y Software

4. **FECHA:**
   19 de Julio de 2016

5. **JUSTIFICACIÓN:**
   ZOFRATACNA, dentro de su parque de equipos de cómputo de escritorio, cuenta con un total de 60 equipos de cómputo que tienen instalado el Sistema Operativo Base: Microsoft Windows XP Profesional (OEM) que estaban instalados en los equipos de cómputo de escritorio adquirido en el año 2009, al pasar de los años y con la salida al mercado de nuevos sistemas operativos como el Windows 7 Professional, la casa matriz de este sistema operativo inicio la notificación que el 08/04/2014 dejaría de dar soporte, es decir desde esa fecha no se contaría con apoyo a actualizaciones y recomendando migrar a los nuevos sistemas operativos, esto conlleva a que las equipos sean blancos de virus o de nuevos ataques, por tener no solo el sistema operativo vulnerable, sino herramientas de navegación obsoletas.

   Es por ello que para que los equipos de cómputo sean eficientes para los funcionarios de ZOFRATACNA deben de contar con un sistema operativo base adecuado a las necesidades de la institución, así mismo compatible con las diversas aplicaciones utilizadas (adquiridas y desarrolladas para este tipo de sistema operativo), por lo cual se necesita seguir utilizando como sistema operativo base: Windows Professional en su nueva versión.

6. **ALTERNATIVAS:**
   El producto de sistema operativo base que se requiere es Windows Professional (última versión), por estar utilizando aplicaciones desarrolladas en un entorno Windows, asimismo aplicaciones adquiridas para Windows Profesional.

7. **ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO:**
   Se está solicitando la última versión de Microsoft Windows, debido a que todas las aplicaciones utilizadas por los funcionarios en sus estaciones de trabajo, se ejecutan bajo las versiones anteriores de dicho sistema operativo, resultando imposible implementarlas bajo uno distinto.

AREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - ZOFRATACNA - SECCIÓN DE SOPORTE TÉCNICO V°B°

Cabe indicar que la versión a adquirirse deberá ser tipo por volumen, esto debido a potencial ahorro, facilidad de implementación, portabilidad, adquisición más rápida, etc.

8. **ANALISIS COSTO/BENEFICIO:**

Por tratarse de software único no se hace un cuadro comparativo de los costos frente a software similar. No se considera necesario incluir los costos adicionales de capacitación o hardware, por ser software de uso actual en las 60 estaciones de trabajo de la institución.

9. **CONCLUSIONES:**

- Se recomienda la adquisición de Microsoft Windows Profesional, en su última versión.

10. **FIRMAS**

AREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - ZOFRATACNA -
SECCIÓN DE SOPORTE TÉCNICO
V°B°