

LEY N° 28612: LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
INFORME TÉCNICO PARA ADQUISICION DE SOFTWARE	
Página 1/3	FECHA DE PUBLICACIÓN 05/08/2024

1. **NOMBRE DEL ÁREA:**
Dirección de Operaciones y Desarrollo
2. **RESPONSABLES DE LA EVALUACION**
Ing. Aura Olaya Cruz
3. **CARGO(S):**
Analista de Sistemas
4. **FECHA**
04 Agosto 2024
5. **JUSTIFICACIÓN**

ZED ILO, necesita adquirir software diverso, con la finalidad de complementar el licenciamiento del software que usan las diferentes áreas en el desarrollo de sus actividades y en cumplimiento de sus funciones. La justificación de uso de las licencias a adquirir son las siguientes:



Software	Justificación
Suite Antivirus	14 Licencias antivirus para proteger los servidores y las estaciones de trabajo de la red de ZED ILO contra los ataques originados por virus informáticos y sus variantes, asegurando la información al evitar los incidentes originados por dicho software malicioso, el software debe funcionar en sistema operativo Windows. La entidad cuenta con licencias antivirus en sus laptops cuyo vencimiento es en Marzo del 2025, es por ello se solicita esta adquisición por un periodo de 08 para PCs a fin de poder hacer una adquisición para todos los equipos (laptops y PCs) en marzo del 2025.

Esta solicitud se ampara en la Ley 28612, que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública y el D.S. N° 24-2005-PCM que lo reglamenta.

6. **ALTERNATIVAS**
La evaluación técnica del software esta tomando como referencia productos similares en el mercado con características y requerimientos de instalación semejantes. Entre los cuales destacaron los siguientes:
 1. Suite Antivirus, 14 licencias.
 - ✓ McAfee
 - ✓ ESET NOD 32 Smart Security Business Edition
 - ✓ Kaspersky Business Space Security International Edition
7. **ANALISIS COMPARTIVO – TECNICO**

LEY N° 28612: LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
INFORME TÉCNICO PARA ADQUISICION DE SOFTWARE	
Página 2/3	FECHA DE PUBLICACIÓN 05/08/2024

Se realizo aplicando la parte 3 de la Guía de Evaluación de Software:

a. Propósito de la Evaluación

Determinar los atributos o características del producto final.

SOFTWARE DE ANTIVIRUS

ATRIBUTOS	McAfee	Nod32	Karpensky
Multiplataforma	SI	SI	SI
Capacidad para trabajar en Windows XP y Windows 2003	SI	SI	SI
Capacidad para trabajar con múltiples motores de Bases de datos	SI	SI	SI
Ingreso al módulo de administración a través de cuentas de usuario y contraseña.	SI	SI	SI
Posee utilidades de backup y restore	SI	SI	SI
Facilidad para aprender su uso	SI	SI	SI
Facilidad para operar	SI	SI	SI
Estética en desarrollo de formularios y reportes	SI	SI	SI
Bajos requerimientos de recursos	SI	SI	SI
Requiere equipo dedicado	NO	NO	NO
Facilidad para la instalación	SI	SI	SI
Capacidad para operar con software instalado en servidor	SI	SI	SI
Existencia de Actualizaciones	SI	SI	SI
Protección mientras navega en Internet	SI	SI	SI



b. Identificador de tipo de producto

✓ Software Antivirus

c. Especificaciones de Modelo de Calidad

El software descrito en la parte I de la guía de Evaluación de soporte aprobado por resolución Ministerial N° 139-2004-PCM

d. Selección de Métricas

Las métricas fueron seleccionadas en base al análisis de la información técnica de los productos señaladas en el punto del presente "6. Alternativas"

LEY N° 28612: LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
INFORME TÉCNICO PARA ADQUISICION DE SOFTWARE	
Página 3/3	FECHA DE PUBLICACIÓN 05/08/2024

Software de Antivirus

	Puntaje Máximo	McAfee	NOD 32	Kaspersky
Adecuación	5	5	5	5
Interoperabilidad	5	5	5	5
Seguridad	10	10	10	10
Recuperabilidad	10	8	8	8
Aprendizaje	5	4	5	4
Operabilidad	10	8	10	8
Atracción	5	3	5	4
Utilización de Recursos	5	1	2	1
Facilidad de instalación	10	8	10	9
Coexistencia	5	5	5	5
Reemplazabilidad	5	0	0	0
Productividad	10	10	10	10
Seguridad	10	6	6	6
Satisfacción	5	2	4	3
	100	75	85	78

8. ANALISIS COMPARTIVO – COSTO BENEFICIO

ITEM	TIPO	NOMBRE	CANTIDAD	PRECIO
1	Suite Antivirus (14 licencias)	McAfee	14	S/ 1,120.00
		ESET NOD 32 Smart Security Business Edition	14	S/ 980.00
		Kaspersky Business Space Security International Edition	14	S/ 1,176.00

9. CONCLUSIONES

- ✓ El software antivirus el que más se adecua a nuestras necesidades es el NOD 32.

10. FIRMAS



Ing. Aura Olata Cruz
Analista de Sistemas

ING. AURA OLATA CRUZ
ANALISTA DE SISTEMAS