

REQUISITOS MINIMOS DEL INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE



INFORME TECNICO N° 014- 2011 - OSI

Mantenimiento de versión de Software para Seguridad, Software de Ofimática, Software de Diseño Gráfico asistido por Computadora, Software para Geofísica, y Software para Procesamiento Matemático; comprendidos en el Procesos PAC INGEMMET para el ejercicio 2011.

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Oficina de Sistemas de Información.

2. RESPONSABLE(S) DE LA EVALUACIÓN

John Mestanza Alvarez

3. CARGO(S)

Asistente de Soporte Técnico

4. FECHA

08 de Abril de 2011.

5. JUSTIFICACIÓN:

Se ha procedido a evaluar según lo establecido en la Ley N° 28612 que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública las características más importantes establecidas para el Mantenimiento de versión de Software para Seguridad, Software de Ofimática, Software de Diseño Gráfico asistido por Computadora, Software para Geofísica, y Software para Procesamiento Matemático; requeridos por el INGEMMET.

6. ALTERNATIVAS

Al tratarse de Mantenimiento de Versión y Soporte de productos ya adquiridos por la entidad, no se requiere comparativo alguno con otros similares ya que solo existe una alternativa por cada software en cada ITEM. La relación de los programas que se requiere actualización se detalla a continuación:

SOFTWARE PARA SEGURIDAD

- 3COM TIPPING POINT 210E ANNUAL MAINTENANCE GEM – 01 licencia.

Incluye:

**Tipping Point Maintenance Reinstament Fee
Netcare Electrodata para Tipping Point 210E**

SOFTWARE DE OFIMATICA

- COREL DRAW 12.0 – 21 licencias.

**O/C: 0328-2005 Corel Draw Graphics Suite v12.0 para 20 usuarios
Factura N° 002-0002905
SOFTLAND PERU SA**

**O/C: 0274-2004 Corel Draw Graphics Suite v12.0 para 01 usuario con
Número de Licencia: 735163100471
Guía de Remisión: 002-0002287
SOFLAND PERU SA**



- COREL DRAW X4 SUITE – 12 licencias.
O/C: 0202-2009 Corel Draw Graphics Suite X4 para 12 usuarios con Serie: DR14C22-5ALYUX6-SEEQL5F-SDLQMSW
Factura N° 002-7188
SOFTLAND PERU SA

- ADOBE ILLUSTRATOR 14.0 – 14 licencias.
O/C: 0202-2009 Adobe Ilustrador CS4 14.0 para 14 usuarios con Serie Windows: 1034-1001-6485-5808-5407-7354
Factura N° 002-7188
SOFTLAND PERU SA

- ADOBE ACROBAT PROFESSIONAL 9.0 – 03 licencias.
O/C: 0202-2009 Adobe Acrobat Professional 9.0 para 03 usuarios con Serie Windows: 1118-1000-0052-5708-5818-9928
Factura N° 002-7188
SOFTLAND PERU SA

SOFTWARE PARA DISEÑO GRAFICO ASISTIDO POR COMPUTADORA

- AUTOCAD CIVIL 3D 2009 – 10 licencias.
O/C: 0125-2009 AUTOCAD CIVIL 3D 2009 para 05 usuarios con Series 349-56495062 / 349-56495854 / 349-56435357 / 349-56495359 / 349-56495458
Factura N° 003-001608
PROFILE CONSULTING GROUP SA

- O/C: 0192-2009 AUTOCAD CIVIL 3D 2009 para 05 usuarios con Series 349-56495161 / 349-56495656 / 349-56495260 / 349-56495755 / 349-56494963**
Factura N° 007-3166
REPLICA SRLTDA

- AUTOCAD MAP 2004 – 02 licencias.
O/C: 0187-2003 AUTOCAD MAP 2004 para 02 usuarios, Serie 341-25316811
ARTURO VILLANUEVA FERRERO COMERCIAL SAC

SOFTWARE PARA GEOFISICA

- WINSEV 6 – 01 licencia.
O/C: 0445-2006 Software para Geofisica Winsev 6 para 01 usuario
Factura N° 001-0000500
GEOINSTRUMENTS SAC

- WINSISM 10 – 01 licencia.
O/C: 0445-2006 Software para Geofisica Winsism 10 para 01 usuario
Factura N° 001-0000500
GEOINSTRUMENTS SAC

SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO MATEMATICO

- MATLAB 7.0 – 01 licencia.
O/S: 0410-2006 MATLAB 7.0 para Windows para 01 usuario, Licencia N°: 297332
SOFTLAND PERU SA

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Debido a que se trata de darle Mantenimiento de Versión y Soporte al software con los que la institución ya cuenta, consideramos técnicamente que este punto no es aplicable al análisis.



7.1 Selección de requisitos de Calidad.

Cuadro 7.1

Requisitos de Calidad de los Mantenimientos de Versión y Soporte, para el INGEMMET

ITEM	CALIDAD
1	Los clientes deben tener un contrato de Soporte Técnico vigente.
2	Deben tener derecho a descargar actualizaciones y cambios de versión de los productos
3	Es necesario asegurarse de contar con una cobertura de Soporte Técnico para todo el período de vigencia de su licencia de software.
4	Sin Soporte Técnico vigente no hay derecho de acceder a ninguna actualización y cambios de versión de software por parte del fabricante.

7.2 Selección de atributos de Calidad.

Debido a que un Mantenimiento de Versión y Soporte es un contrato de Soporte Técnico vigente para tener derecho a descargar actualizaciones y cambios de versión de los productos tanto para software con licencia de suscripción como para software con licencia permanente, consideramos técnicamente que este punto no es aplicable al análisis.

7.3 Evaluación de los criterios de calidad para las alternativas de

Debido a la explicación que se indica en el punto 7.2 tampoco es aplicable.

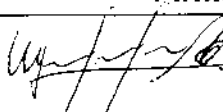
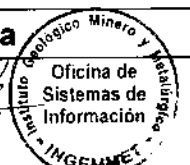
8. ANÁLISIS COMPARATIVO COSTO – BENEFICIO


Debido a que un Mantenimiento de Versión y Soporte es un contrato de Soporte Técnico para tener derecho a descargar actualizaciones y cambios de versión de los productos tanto para software con licencia de suscripción como para software con licencia permanente, consideramos técnicamente que este punto no es aplicable al análisis.

9. CONCLUSIONES

9.1 De acuerdo a lo expresado en los puntos anteriores recomendamos considerar los resultados de las evaluaciones de calidad y costo beneficio respectivo, aplicados a los Software descritos en el Punto 6 de este Informe.

9.2 FIRMAS

Responsable de la Evaluación	Firma
John Mestanza Alvarez Asistente de Soporte Técnico	 

Responsable de la Aprobación	Firma
William Hanco Mamani Director de Sistemas de Información	 Ing. WILLIAM HANCO MAMANI DIRECTOR (a) Oficina de Sistemas de Información INGEMMET