

REQUISITOS MINIMOS DEL INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE



INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE N° 022 – OSI

Licencia FORMS API para ORACLE DEVELOPER, comprendidos en el PAAC del INGEMMET para el ejercicio 2009.

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Oficina de Sistemas de Información.

2. RESPONSABLE(S) DE LA EVALUACIÓN

John Mestanza Alvarez.

3. CARGO(S)

Soporte Técnico.

4. FECHA

20 de Marzo de 2009.

5. JUSTIFICACIÓN:

Se ha procedido a evaluar según lo establecido en la Ley N° 28612, ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública, las características más importantes establecidas para la licencia FORMS API para ORACLE DEVELOPER requerido por el INGEMMET.

6. ALTERNATIVAS

Existe solo una alternativa:

- Forms API para ORACLE Developer.

La razon de la existencia de solo esta alternativa se explica en la documentación adjunta en el anexo A de este informe.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Debido a que el software requerido es único como herramienta indispensable de trabajo para la plataforma de desarrollo ORACLE Developer con la cual el INGEMMET cuenta, considero técnicamente que este punto no es aplicable al análisis.

7.1 Selección de requisitos de Calidad.

Cuadro 7.1

Requisitos de Calidad de la Licencia FORMS API para ORACLE DEVELOPER, para el INGEMMET

| ITEM | CALIDAD |
|------|--|
| 1 | Integracion Total con Oracle Developer Forms 6.0 y 6i |
| 2 | Que permita un acomparacion Visual y paralela entre formulario tipo Fmb, Rdf y |
| 3 | Que permita busquedas avanzadas en archivos de tipo formulario, reporte, libreria, atributo visual, etc., generados con oracle developer |
| 4 | Que permita generar reportes personalizados de ocurrencias de archivos fmb, rdf, plll y exportables a multiples formatos como txt, rtf. |
| 5 | que incluya componentes para interactuar con objetos OLE |
| 6 | Que soporte un lenguaje de programacion nativo de facil interaccion con objetos |
| 7 | Que soporte solicitudes a traves de lineas de comando. |

7.2 Selección de atributos de Calidad.

Debido a que el software requerido es único como herramienta indispensable de trabajo para la plataforma de desarrollo ORACLE Developer con la cual el INGEMMET cuenta, considero 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.

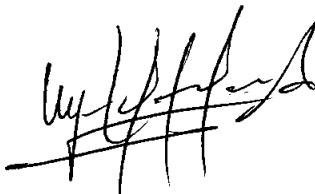
8. ANÁLISIS COMPARATIVO COSTO – BENEFICIO


Debido a que el software requerido es único como herramienta indispensable de trabajo para la plataforma de desarrollo ORACLE Developer con la cual el INGEMMET cuenta, considero técnicamente que este punto no es aplicable al análisis.

9. CONCLUSIONES

9.1 De acuerdo a lo expresado en los puntos anteriores recomiendo considerar los resultados de las evaluaciones de calidad y costo beneficio respectivos

9.1. FIRMAS


JOHN MESTANZA A.


Ing. EDUARDO N. RONCAL AVALOS
DIRECTOR
Oficina de Sistemas de Información
INGEMMET