

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA LEY N°28612	LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
--	--	--

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACION PARA ADQUISICION DE HARDWARE Y SOFTWARE

PROCESO DE ADQUISICION DE:

Herramientas para la Gestión de Pruebas de Esfuerzo y Auditoría para Aplicaciones de Mainframe

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Departamento de Informática

División Soporte de Plataformas y Comunicaciones.

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION:

Sr. Fernando Morote A.

3. CARGO:

Analista

4. FECHA:

26 de Abril del 2011

5. JUSTIFICACION:

El Banco de la Nación cuenta con una infraestructura de cómputo que le permite brindar un servicio óptimo a sus clientes a nivel nacional. Para lograr estos objetivos el Banco cuenta con la tecnología necesaria y desarrolla proyectos de mejoramiento de manera constante.

Para mejorar y optimizar la operatividad de los nuevos sistemas se necesita una herramienta que permita medir y auditar el esfuerzo/impacto en las aplicaciones de negocio para mayor rendimiento de las mismas, así mismo esta herramienta debe ayudar a optimizar estos nuevos desarrollos y sus pruebas de esfuerzo ya que la herramienta simulara en línea una cantidad ilimitada de transacciones, las que sirven para probar la capacidad de receptividad de los accesos a los diferentes componentes. Apoyando también a la implementación de aplicaciones SOA (arquitectura orientada a servicios), demandadas dentro de nuestra plataforma z/9 (desarrollos basados en aplicaciones WEB).

6. BENEFICIOS:

- Reducirá los costos de mantenimiento de las aplicaciones mediante el diagnóstico oportuno de los componentes del sistema (pruebas de stress).
- Medirá el impacto y la Integración adecuada de los componentes del sistema.
- Validara la disponibilidad, integridad y confidencialidad de datos y servicios.
- Medirá la performance validando tiempo de accesos y repuesta del sistema.
- Maximizara el rendimiento de los nuevos sistemas ya que se obtiene información de qué tan bien se comportará una aplicación frente a los componentes de esta y cuántos usuarios concurrentes podrá soportar en condiciones extremas.



Informe Técnico previo de Evaluación Hardware y software	Fecha de creación : 26/04/2011 Fecha de Actualización: 26/04/2011	Página 1 de 2
---	--	---------------

- Proporcionará información que ayudara a analizar cómo los datos viajan desde y hacia los componentes de la aplicación así como los parámetros utilizados por la aplicación.
- Proporcionará pruebas rápidas y precisas para entregar aplicaciones de calidad a tiempo.

7. ALTERNATIVAS:

Las especificaciones técnicas evaluadas han sido las indicadas por la División de Plataformas y Comunicaciones, cumpliendo con lo solicitado, se presentaron empresas de acuerdo a nuestras expectativas técnicas.

8. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO:

La evaluación de las propuestas técnicas se llevó a cabo considerando los Términos de Referencia del Proceso: "Herramientas para la Gestión de Pruebas de Esfuerzo y Auditoría para Aplicaciones de Mainframe".

De acuerdo a la evaluación realizada, se ha llegado a la conclusión de que las dos empresas postoras cumplen con lo solicitado, según lo que indican en sus propuestas presentadas.

	Mainsoft Perú SAC	AQB del Perú SAC
Cumple con las ETM's	Si cumple	Si cumple

9. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO:

Las empresas postoras han presentado sus siguientes propuestas económicas.

Mainsoft Perú SAC	AQB del Perú SAC
S/. 530,210.00	S/. 616,408.01



10. CONCLUSIONES:

El producto es de mucha importancia para el Banco y sus planes estratégicos, en la medida que ayudará a conseguir sus objetivos institucionales, por ello la importancia de seleccionar un buen producto y que acredite un buen soporte técnico.

11. FIRMA:

RESPONSABLE DE LA EVALUACION	
FERNANDO MOROTE ARISTA	

