



**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE**

**NÚMERO: P353 – DGTI**

**“LICENCIAS DE HOST INTEGRATION SOLUTION– SOFTWARE DE EMULACIÓN”**

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Departamento de Informática  
División Infraestructura y Comunicaciones

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Sr. Cuadros Izquierdo, Augusto Francisco

**3. CARGO:**

Técnico de Cómputo

**4. FECHA:**

05 de septiembre de 2006

**5. JUSTIFICACIÓN:**

Las aplicaciones Legacy y Core del Banco de la Nación residen en un Computador Central Mainframe IBM de la familia de procesadores zSeries en su modelo 890-131 que corre en un sistema operativo Z/OS. Los usuarios administrativos accesan a estos aplicativos a través de una PC bajo ambiente Windows usando el software de emulación de pantalla 3270 (Host on demand).

En la actualidad el Banco posee trescientas (300) licencias de este producto, pero debido a la creciente expansión de los negocios del Banco de la Nación en número de agencias y posiciones terminalistas, se tiene la necesidad de incrementar este número en trescientas (300) licencias nuevas lo que nos permitirá satisfacer la demanda hasta el año 2007, dos (02) de estas licencias será full Pack. A su vez, por consideraciones de mantenimiento hay necesidad de renovar las licencias existentes, con trescientas (300) para renovar.

Dado que la operatividad de este software es crucial para los servicios y negocios que presta el Banco de la Nación, es necesario que este siempre actualizado y libre de errores por lo cual se debe contar con un contrato de mantenimiento y actualización a sus últimas versiones mínimo por los siguientes doce (12) meses.

En cuanto al soporte técnico, este debe ser dado in-situ, en nuestras sedes administrativas (Javier Prado-Orrantia y/o San Borja-Museo de la Nación) con un tiempo de inicio de atención máximo de dos (02) horas después de la llamada.

**Eliminado:** 06/09/2006



Asimismo, se deberá contar con la capacitación adecuada en el uso del software para el buen soporte interno en su operatividad.

## 6. ALTERNATIVAS:

Este software viene usándose en el Banco de la Nación desde el año 2000 motivo por el cual lo solicitado es este proceso es el incremento del licenciamiento no habiendo evaluado otra alternativa por el momento.

## 7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Dado que es un producto que ya se viene usando en el Banco y lo que se desea es renovar el mantenimiento de licencias e incrementar el número de las mismas, no cabe un análisis comparativo técnico. En ese sentido, se efectuará durante el proceso de adquisición una evaluación de los servicios adicionales que ofrezcan los diferentes proveedores.

## 8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

### 1. Licenciamiento

Se requieren los siguientes softwares:

Host Integration Solution : Trescientas (300) licencias, dos (02) de ellas Full Pack, incluyendo mantenimiento y actualización por doce (12) meses. (300 licencias nuevas)

Actualización y mantenimiento por doce (12) meses de 300 licencias de Host Integration Solution ya adquiridas (Mantenimiento y actualización de 300 licencias ya adquiridas)

### 2. Hardware necesario para su funcionamiento

Todo el software solicitado se integrará a la plataforma informática con la que cuenta el BN.

### 3. Soporte y Mantenimiento Externo

Garantía

El tiempo de mantenimiento y garantía mínimo solicitado es de doce (12) meses.

Soporte

El soporte técnico in-situ deberá realizarse en las sedes administrativas del Banco (Javier Prado-Orrantia y/o San Borja-Museo de la Nación).

Eliminado: 06/09/2006



4. Personal y Mantenimiento Interno

El Banco cuenta con personal que tiene conocimiento del manejo de los productos solicitados.

5. Capacitación

Se requiere un curso de capacitación oficial de todos los módulos ofertados. El número de participantes para este curso será de cinco (05) como mínimo.

6. Tiempo en que se va a entregar la solución con las condiciones exigidas por el BN (time to market)

El plazo para la implementación del proyecto es como máximo treinta (30) días calendario, a partir de la firma del contrato.

La evaluación formal del análisis de costos se realizará durante el proceso de compras según la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado – N° 28267

8. **CONCLUSIONES:**

El software Host on Demand es un producto critico para las operaciones y servicios del Banco de la Nación pues nos permitir usar una PC para poder acceder a las aplicaciones Core del Banco que residen en el Mainframe, emulando una Terminal 3270.

Este software, es un producto que el Banco viene usando hace ya tiempo y lo que se necesita es adquirir trescientas (300) nuevas licencias por el incremento de usuarios en el Banco, adicionalmente se necesita renovar trescientas (300) licencias ya adquiridas anteriormente.

Por lo tanto se debe realizar un proceso de adquisición por concurso de licencias Host on Demand para cumplir con los requerimientos de los usuarios administrativos del Banco.

9. **FIRMA:**

Responsable de la Evaluación	Firma
Sr. Cuadros Izquierdo Augusto Francisco	

Eliminado: 06/09/2006