



## INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE

### PROCESO DE ADQUISICION DE:

### SOLUCION DE VIRTUALIZACION DE APLICACIONES CORPORATIVAS PARA USUARIOS MOVILES

1. **NOMBRE DEL AREA:**

Departamento de Informática  
Division Infraestructura y Comunicaciones

2. **RESPONSABLE DE LA EVALUACION:**

Alejandro Sifuentes Gonzales

3. **CARGO:**

Jefe de Sección

4. **FECHA:**

19 de Mayo del 2014

5. **JUSTIFICACION:**

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

A fin de mejorar el acceso de los servicios del banco fuera de las oficinas, en cualquier lugar y con cualquier dispositivo móvil se necesita contar con una plataforma que garantice la confidencialidad, disponibilidad e interacción con diversos equipos móviles.

6. **ALTERNATIVAS:**

En base a las investigaciones realizadas y de acuerdo a nuestras necesidades técnicas se consideró como alternativas todas aquellas soluciones de virtualización de aplicaciones corporativas para usuarios móviles que incluyan las siguientes características:

- Funcionalidad de Alta disponibilidad.
- Permitir acceso seguro a los usuarios desde cualquier lugar.
- Integración con dispositivos móviles (IPad, Samsung Galaxy S3/S4, IPod, BlackBerry, Laptops).

Como alternativas de solución, podríamos considerar las siguientes marcas de productos que son usados para la conexión segura con los dispositivos móviles, de las cuales solo se han presentado la solución de Citrix NetScaler Gateway / Xen App

- Citrix NetScaler Gateway / Xen App
- Microsoft TS RemoteApp





**7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO:**

La evaluación de propuesta técnica se llevó a cabo considerando los términos de referencia del proceso "ADQUISICION DE SOLUCION DE VIRTUALIZACION DE APLICACIONES PARA USUARIOS MOVILES".

De acuerdo a la evaluación realizada, se ha llegado a la conclusión

	Citrix NetScaler Gateway/Xen App	TS RemoteApp Microsoft
Integración con la plataforma actual del Banco	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Proveer de herramientas centralizadas para la administración del servidor y las conexiones remotas	SI CUMPLE	NO CUMPLE
Optimiza y acelera las conexiones entre el cliente y el servidor	SI CUMPLE	NO CUMPLE

**8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO Y BENEFICIO :**

Las empresas postoras que han presentado propuestas económicas del producto Citrix Netscaler Gatwey /Xen App son:

CurarayNet S.A.C.	Licencias On line S.A.C	GMD S.A.
S/. 415,780.27	S/. 473,989.52	S/. 580,000.00

1. Licenciamiento

En el requerimiento está incluido el costo de licencias en cantidad suficiente , los precios ofrecidos en el proceso "Adquisición de Solución de Virtualización de Aplicaciones para usuarios móviles por las empresas CurarayNet S.A.C., Licencias OnLine S.A.C y GMD S.A. son acordes al mercado, por, lo cual se recomienda optar por el más económico.

2. Hardware necesario para su funcionamiento

El Banco cuenta con los servidores necesarios para la implementación de la solución ; por lo tanto no hay costo adicional por este rubro.

3. Soporte Técnico y Mantenimiento Externo

En el requerimiento el tiempo de mantenimiento y garantía será por tres años cuyo costo es acorde a los valores del mercado.

4. Personal y Mantenimiento Interno

El Banco cuenta con personal con quien operar la solución de virtualización; por lo tanto no hay costo adicional para este rubro.

5. Capacitación

El costo de la capacitación para el personal del Banco de la Nación está incluido en el requerimiento; cuyo costo es acorde al mercado.





9. **CONCLUSIONES:**

Dada la importancia del requerimiento y su beneficio técnico demostrado en los numerales anteriores, es justificado el costo a invertir en el presente producto, dado a que es de mucha importancia para el Banco y sus planes estratégicos, en la medida que se requiere disponer de una plataforma de comunicación altamente confiable, que permita la alta disponibilidad, contingencia y continuidad operativa para acceder a todos los servicios del Banco, a través de cualquier equipo móvil.

10. **FIRMA:**

<b>RESPONSABLE DE LA EVALUACION</b>	<b>FIRMA</b>
ING. ALEJANDRO SIFUENTES GONZALES	