



## INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

### “ADQUISICION DE 300 LICENCIAS ADICIONALES PARA SOFTWARE DE AUTOMATIZACION DE PROCESOS CONTROL-M”

1. **NOMBRE DEL ÁREA:**

Gerencia de Informatica – Sub Gerencia Operaciones de Tecnologías de Información

2. **RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Francisco A. Iriarte Vásquez

3. **CARGO:**

Analista

4. **FECHA:**

13 de noviembre del 2015

5. **JUSTIFICACION:**

El Banco de La Nación cuenta en la actualidad con el software de Automatización de Procesos de Producción Control-M, adquirido en el mes de Enero del 2009 mediante la ADS-N° 0020-2008-DA-BN.

Las Licencias adquiridas en la ADS-N° 0020-2008-DA-BN. , AMC-N° 0087-2010-BN y LP N°0025-2013-BN le da al Banco la posibilidad de ejecutar un máximo de 2200 Procesos.

Esta cantidad incluye los Procesos que se ejecutan en las diferentes plataformas de procesamiento con los que cuenta el Banco de la Nación, tanto en las Sistemas Operativos Z/OS (Mainframe) como en los Sistemas Abiertos, abarcando los ambientes de Producción, Certificación y Desarrollo.

Es necesario ampliar el número de Licencias debido al crecimiento en la cantidad de procesos que se ejecutarán para el proyecto Nuevo Core Bancario del Banco de la Nación por lo que se necesita adquirir 300 licencias adicionales para el Software de Automatización de Procesos Control-M así como el Servicio de Soporte Técnico y Mantenimiento por el periodo de quince (15) meses.

6. **ALTERNATIVAS:**

Habiéndose realizado el estudio de mercado necesario que permite identificar los productos de software disponibles con las características funcionales similares encontramos que las empresas **SOFTWARE S.A.** y **ON LINE SYSTEMS S.A.** pueden proporcionar el Licenciamiento y brindar el Servicio de Soporte Técnico y Mantenimiento solicitado.





**7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:**

En el siguiente cuadro comparativo, se muestra algunos proveedores de la solución solicitada disponibles en el mercado y algunas características principales.

CARACTERISTICAS	SOFTWARE S.A.	ON LINE SYSTEMS S.A.
EL Software de Automatización de Procesos de Producción – CONTROL-M estará licenciado bajo la modalidad de Numero de Tareas, es decir, el número de JOBS que se procesan diariamente en el sistema bajo la administración de Control-M, independientemente de la plataforma, o del número o variedad de plataformas.	✓	✓
Deberá tener la capacidad de ejecución de procesos bajo Licencia de Control-M en plataforma Mainframe Z/OS ( Batch) y procesos en plataforma Open (Oracle – SQL – Linux – Windows).	✓	✓
El producto debe proporcionar la capacidad de hacer seguimiento a la ejecución de los Procesos de Producción desde una sola Consola en un entorno Grafico, independientemente de la plataforma donde corran los procesos.	✓	✓
El producto deberá trabajar con diferentes tipos de calendarios para la ejecución de procesos de las plataformas Mainframe y Open.	✓	✓
Asistencia técnica permanente los 365 días del año)	✓	✓

Por lo mostrado anteriormente el producto ofrecido por los proveedores cumple con los requerimientos Técnicos solicitados.





**8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:**

**a) Licenciamiento**

La Licencia de los productos está en función de la Banda.

SOFTWARE S.A.	PAGO DE 300 LICENCIAS (Tareas)	SOPORTE Y MANTENIMIENTO ( 15 Meses)
CONTROL-M	\$ 75,066 Dolares Americanos	\$ 18,766 Dolares Americanos

**Precios incluyen IGV.**

ON LINE SYSTEMS S.A.	PAGO DE 300 LICENCIAS (Tareas)	SOPORTE Y MANTENIMIENTO ( 15 Meses)
CONTROL-M	\$ 90,079 Dolares Americanos	\$ 22,519 Dolares Americanos

**Precios incluyen IGV.**

**b) Hardware necesario para su funcionamiento**

El software solicitado se integrara a la plataforma informática con la que cuenta el Banco de La Nación, por lo tanto el costo de Hardware es cero.

**c) Soporte y Mantenimiento**

**Garantía**

El tiempo de Soporte Técnico, Mantenimiento y Garantía mínimo será de quince (15) meses.

**Soporte**

El soporte técnico in-situ deberá realizarse en las instalaciones del Departamento de Informática del Banco de La Nación, Sede Orrantia ubicado en la Avenida Arequipa N° 2720, San Isidro, Lima-Perú



**9. CONCLUSIONES:**

Es necesaria la ampliación del número de licencias del producto Control-M y la contratación del Servicio de Soporte y Mantenimiento con la finalidad de atender la integración de procesos nuevos que son requeridos para el proyecto Nuevo Core Bancario del Banco de la Nación así como brindar una mejor Administración y Control basado en la Automatización de Procesos realizados en las diferentes plataformas tecnológicas con la que cuenta el Banco la cual incluye las transacciones financieras de las diferentes entidades del estado.



**10. FIRMA:**

RESPONSABLE DE LA EVALUACION	FIRMA
Francisco A. Iriarte Vásquez	

