



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

"ADQUISICION DE INTERFACE WEB - LBTR"

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Departamento de Informática
División Desarrollo de Sistemas

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Ing. Luis Esteban Palacios Quichíz

3. CARGO:

Jefe de Sección – Canales de Atención.

4. FECHA:

18 de mayo del 2009

5. JUSTIFICACIÓN:

La importancia de la Interface Web – LBTR para el BN, es que permita el envío de mensajes (comunicación) desde un sistema Web hacia un servidor externo con soporte de Web Services.

6. ALTERNATIVAS:

Habiéndose realizado el estudio de mercado necesario que permite identificar los productos de software disponibles con las características funcionales similares a las solicitadas por el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), encontramos los productos Interface Web – LBTR (ambos con el mismo nombre) diseñados por NOVATRONIC S.A. y ELECTRODATA.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

7.1. ANÁLISIS FUNCIONAL

En el siguiente cuadro comparativo, se muestra los dos (2) productos LBTR disponibles en el mercado con sus principales funcionalidades:





FUNCIONALIDADES	Interface Web LBTR	Interface Web LBTR
	NOVATRONIC	ELECTRODATA
A. Servicios de la Interface		
<ul style="list-style-type: none"> Web Service Cliente, para recibir las transacciones de los usuarios del BN a través de un sistema Web y canalizarlos al sistema del BCRP u otra entidad externa. 	X	X
<ul style="list-style-type: none"> Web Service Servidor, para recibir las transacciones no financieras provenientes del sistema del BCRP. 	X	X

Por lo mostrado anteriormente el Producto LBTR Web de NOVATRONIC y ELECTRODATA cumplen con todos los requerimientos funcionales solicitados para la interface.

7.2. ANÁLISIS NO FUNCIONAL:

En el siguiente cuadro comparativo, se muestra las características:

CARACTERÍSTICAS	Interface Web LBTR	Interface Web LBTR
	NOVATRONIC	ELECTRODATA
A. Infraestructura y Hardware		
<ul style="list-style-type: none"> Pruebas en el ambiente de certificación 	Dentro de los 30 días	2 semanas
<ul style="list-style-type: none"> Componentes de integración con el BCRP, según la normativa 	SI	SI
B. Otros		
<ul style="list-style-type: none"> Plazo Entrega (días calendarios) 	20	20
<ul style="list-style-type: none"> Garantía 	3 meses	12 meses

El tiempo de garantía de ELECTRODATA, es mayor en 9 meses.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

1. Licenciamiento y Servicio

Adquisición de una licencia, siendo su costo el siguiente:

Informe Técnico Previo Evaluación Software	Fecha de creación: 13/05/2009 Fecha actualización: 20/05/2009	Página 2 de 4
--	--	---------------





Costos	Interface Web LBTR NOVATRONIC	Interface Web LBTR ELECTRODATA
Sistema Web LBTR	\$ 11,500	S/. 64,000.00

- Tipo de cambio a 3.02 = S/. 34,730.00 Nuevos Soles (fecha al 18/05).

2. Hardware

El hardware, será otorgado por el Banco de la Nación, para lo cual el costo es CERO, según lo indicado en las Especificaciones Técnicas Mínimas (ETM).

3. Soporte y Mantenimiento

Item	Sistema Web LBTR NOVATRONIC	Sistema Web LBTR ELECTRODATA
Soporte y Mantenimiento	Servicio (5x8) - de 09:15 a 17:00 horas. Costo 14 % anual, después de la garantía.	Servicio (5x8) - de 09:00 a 17:00 horas. Costo incluido en la propuesta.

4. Personal y Mantenimiento Interno

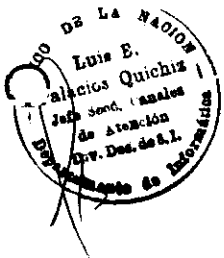
El Banco de la Nación cuenta con el personal, que se dedicará de forma exclusiva al proyecto LBTR, cuyo costo es CERO.

5. Capacitación

Item	Sistema Web LBTR NOVATRONIC	Sistema Web LBTR ELECTRODATA
Capacitación	El que considera el BN en las ETM	10 horas para 4 personas

9. **CONCLUSIONES:**

Se requiere de una solución que este de acuerdo a lo solicitado por el BCRP, con la interface Web que permita realizar las operaciones con las entidades financieras.





Este software será utilizado por la División Mesa de Dinero y la División Internacional.

Se han analizado las dos (2) interfaces Web – LBTR diseñados por NOVATRONIC y ELECTRODATA, encontrándose que cumplen con los requerimientos solicitados por el BN.

Se debe proceder con el proceso de adjudicación de la solución de interface.

10. FIRMA:

Responsable de la Evaluación	Firma
Ing. Luis Palacios Quichiz	