INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

Desarrollo de interfaces de Conexión LBTR con Sistemas Internos del Banco de la Nación

1. NOMBRE DEL ÁREA

   Departamento de Informática

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

   Luis Palacios Quichiz
   José Mercedes Santillana Castillo

3. CARGOS

   Jefe Sección Canales de Atención
   Jefe Sección Soporte Mesa de Dinero

4. FECHA

   28 de Noviembre del 2013

5. JUSTIFICACIÓN

   El Banco de la Nación cuenta con el sistema Web del Banco Central de Reserva del Perú y requiere la implementación de una interfaz que permita integrar de forma segura y confiable, los sistemas internos del Banco con el actual Sistema Web LBTR, para así permitir la generación y liquidación automática de operaciones realizadas hacia los sistemas internos de Banco, para atender los siguientes servicios:

   - Servicio de Transferencias
   - Servicio de Compra y Venta de Moneda Extranjera
   - Servicio de Depósitos Overnight

   A través de la implementación de la solución, se busca satisfacer la necesidad de que el LBTR Web pueda contar con servicios que permitan la integración con el host del Banco de la Nación.
   La integración debe permitir la recepción de las transferencias enviadas por las empresas del sistema financiero para el abono, generación y liquidación automática de las operaciones en las aplicaciones internas del Banco.

6. ALTERNATIVAS

   Resultado del estudio de mercado encontramos que las empresas Novatronic y Curaray Network S.A. pueden hacer los desarrollos para la integración de las aplicaciones internas del Banco con el sistema Web del BCRP

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

El cuadro comparativo muestra lo ofrecido por los proveedores

CARACTERÍSTICAS	NOVATRONIC	CURARAY NETWORK S.A.
Desarrollo de interfaz de integración de aplicaciones internas del Banco con sistema Web LBTR	✓	✓
Servicios de recepción Offline	✓	✓
Servicio de Recepción Online	✓	✓
Cumplen con ETM´s	✓	✓

Las empresas cumplen con lo solicitado y establecido en las ETM´s

8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO BENEFICIO

DESARROLLO DE INTERFASES DE CONEXIÓN LBTR CON SISTEMAS INTERNOS DEL BANCO DE LA NACION			
PRESTACIÓN PRINCIPAL	Precio unitario de venta S/. sin IGV	IGV	Precio unitario de venta S/. con IGV
NOVATRONIC	27,075.00	4,873.50	31,948.50
TOTAL precio de venta prestación Principal S/.	27,075.00	4,873.50	31,948.50
PRESTACIÓN ACCESORIA			
Mantenimiento y Garantía	Precio unitario de venta S/. sin IGV	IGV	Precio unitario de venta S/. con IGV
NOVATRONIC	6,804.00	1,224.72	8,028.72
TOTAL precio de venta prestación Accesoria S/.	6,804.00	1,224.72	8,028.72
TOTAL General Precio de Venta S/.	33,879.00	6,098.22	39,977.22

DESARROLLO DE INTERFASES DE CONEXIÓN LBTR CON SISTEMAS INTERNOS DEL BANCO DE LA NACION			
PRESTACIÓN PRINCIPAL	Precio unitario de venta S/. sin IGV	IGV	Precio unitario de venta S/. con IGV
CURARAY NETWORK S.A.	67,200.00	12,096.00	79,296.00
TOTAL precio de venta prestación Principal S/.	67,200.00	12,096.00	79,296.00
PRESTACIÓN ACCESORIA			
Mantenimiento y Garantía	Precio unitario de venta S/. sin IGV	IGV	Precio unitario de venta S/. con IGV
CURARAY NETWORK S.A.	3,360.00	604.80	3,964.80
TOTAL precio de venta prestación Accesoria S/.	3,360.00	604.80	3,964.80
TOTAL General Precio de Venta S/.	70,560.00	12,700.80	83,260.80

BANCO DE LA NACION
José Santillana Carrillo
Apoderado - Jefe
Sección Soporte Mesa de Dinero
División Servicios Bancarios
Departamento de Operaciones

BANCO DE LA NACION
Luis E. Palacios Quichiz
Jefe Secc. Canales de Atención
Div. Des. de S.I.
Departamento de Informática

GARANTIA

- Plazo de doce (12) meses de garantía, desde la fecha de aceptación del producto en el ambiente de producción, sobre los componentes de Software, contra defectos, incluyendo problemas de disminución de performance, entre otros, vinculados únicamente a los entregables del presente proyecto.

  Esta garantía se dará mediante los siguientes niveles de atención:

  - Email
  - Vía Telefónica
  - On Site (instalaciones del banco) dependiendo el caso.

- Durante el periodo de garantía actualizarán la documentación respectiva ante cualquier modificación realizada por el ganador de la buena pro.
- La garantía regirá a partir del día siguiente de la firma del Acta de Conformidad.

BENEFICIOS

El beneficio para el Banco de la Nación, es la reducción del uso de trabajos manuales para minimizar errores en registros, cargos y abonos por la automatización de los sistemas internos al integrarlo con el sistema de Liquidación Bruta en Tiempo Real (LBTR) por las operaciones realizadas por las Empresas del Sistema Financiero, brindando un servicio rápido, confiable y seguro

9. CONCLUSIONES

- Integración de aplicaciones internas den Banco con el sistema Web del BCRP
- Abonos automáticos en línea de transferencias recibidas
- Mitigación de riesgos
- Minimización en el uso de recursos manuales.

10. FIRMAS

Luis Esteban Palacios Quichiz
Jefe Sección Canales de Atención

LUIS E. PALACIOS QUICHIZ
Jefe Sección Canales de Atención
Departamento de Informática

JOSE SANTILLANA CASTILLO
Jefe
Sección Soporte Mesa de Dinero
División Servicios Bancarios
Departamento de Operaciones

José Mercedes Santillana Castillo
Jefe Sección Soporte Mesa de Dinero