

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0087-2024-GTI010-N

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE - POWERGEN

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN:

José Cáceres Torres

Oscar Alberto Taddey Chacaltana

3. CARGOS:

Jefe del Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento Interino

Especialista en Estrategia Digital y Planeamiento del Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

4. FECHA:

2024-07-17

5. JUSTIFICACIÓN:

Una de las actividades de certificación de Productos Digitales es la gestión de versiones de los productos de software desarrollados por la Gerencia de Tecnologías de Información que pasan por el proceso de certificación. Para versionar las aplicaciones Power Builder es necesario utilizar el software PowerGen para la desagregación de los objetos como paso previo a su procesamiento en el CA Software Change Manager. Por ello, es necesaria la renovación del Software PowerGen para el estricto cumplimiento de la normativa vigente.

6. ALTERNATIVAS:

El Banco cuenta con 6 licencias del software POWERGEN, con servicio de mantenimiento y soporte técnico. Dicho software se encuentra instalado en la plataforma informática del Banco. Asimismo, se viene usando en el Banco desde el año 2001, por lo cual se encuentra estandarizado. Lo solicitado y justificado por el departamento de Certificación de Productos Digitales son solo 5 licencias para la renovación del mantenimiento y soporte técnico del software POWERGEN, por lo que no se presenta otras alternativas.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Como no se presentan otras alternativas y dado que es un software que ya se viene usando en el Banco, no cabe un análisis comparativo técnico. En ese sentido, se efectuará durante el proceso una evaluación de los servicios adicionales que ofrezcan los diferentes proveedores.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Costo:

- Renovación y actualización de licencias

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

- Renovación del mantenimiento y soporte técnico de 5 licencias del software POWERGEN. El precio referencial por la renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias del software POWERGEN es de USD 1 355,00 incluido los impuestos.
- Hardware necesario para su funcionamiento
Todas las licencias solicitadas se integrarán a la plataforma informática con la que cuenta el Banco Central de Reserva del Perú.
- Mantenimiento externo
El mantenimiento incluye: actualización de versiones, parches (fixes), service packs.
- Soporte externo
 - El soporte técnico estará orientado a asegurar la continuidad operativa del software y a la absolución de problemas que imposibiliten un adecuado funcionamiento o uso del software.
 - El soporte técnico deberá ser brindado por el contratista de lunes a viernes, en el horario de 09.00 a 17.00 horas, vía teléfono o correo electrónico o internet o en forma presencial (previa coordinación).
 - El tiempo de respuesta a una solicitud de soporte técnico, no deberá ser mayor de cuatro (4) horas, vía teléfono o correo electrónico o internet. En caso presencial, no deberá ser mayor a 24 horas, contabilizadas a partir de la llamada del Banco.
 - El mantenimiento de las licencias debe incluir: actualización de versiones, parches (fixes) y service packs.
- Tiempo en que se va a entregar la solución con las condiciones exigidas por el Banco Central de Reserva del Perú
El plazo de entrega de los documentos de renovación del mantenimiento y soporte técnico no será mayor de 20 días calendario, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato.

Beneficio:

- La actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores que realiza esta Institución.
- Automatiza y controla el proceso de construcción.
- Permite que las funciones de línea de comandos automaticen toda la compilación.
- Sincroniza las aplicaciones PB con el control de código fuente.
- Reconstituye aplicaciones PowerBuilder completas desde el origen.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el software POWERGEN cumple con todos los requerimientos técnicos. La renovación del mantenimiento y soporte técnico, posibilitará a los usuarios del Banco contar con el soporte técnico y las últimas

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

versiones del software POWERGEN en forma oportuna, asegurando el cumplimiento de las funciones propias del Banco Central de Reserva del Perú.

10. FIRMAS:

Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

Lima, 17 de julio de 2024

cc. Departamento de Publicaciones Económicas - Jorge Luis Morales Bustamante

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Departamento de Publicaciones Económicas - Ronald Augusto Cuela
Alvarez

FIRMADO POR:

VISADO POR: