

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0305-2023-GTI240-N

ASUNTO: INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE -
RENOVACIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS DEL SOFTWARE
AUTOCAD INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS AD-SINGLE USER

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2 RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Miguel Tejada Malaspina
Patricia López Concha
Julio Rivera Zárate

3. CARGOS:

Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información
Jefe Departamento de Gestión y Calidad
Especialista en Gestión y Calidad

4. FECHA:

2023-10-03

5. JUSTIFICACIÓN:

**Gerencia de Gestión del Circulante
Departamento de Producción de la CNM**

La renovación de la suscripción de dos licencias AutoCAD permitirá diseñar y elaborar dibujos, planos, diagramas, ensambles y simulaciones para el mantenimiento de planta y como parte de las especificaciones técnicas y términos de referencia para el desarrollo de proyectos de mejora de la CNM y trabajos realizados por empresas terceras. El personal técnico de la CNM actualmente realiza las siguientes tareas:

- Diseño y elaboración de planos de piezas y elementos de máquinas industriales.
- Ensamblajes y simulaciones de sistemas de máquinas.
- Proyectos de estructuras metálicas y mobiliario industrial en general.
- Planos de Distribución de planta para nueva ubicación de la maquinaria existente y proyectada.
- Proyectos de modificación o refacción de talleres u oficinas.
- Elaboración de esquemas eléctricos, electrónicos y de redes industriales.
- Registro organizado de todos los planos de la CNM (base de datos digital).

6. ALTERNATIVAS:

Se cuenta con la suscripción de 2 licencias del software AutoCAD Including Specialized Toolsets AD-Single User. Dichas licencias se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco, con servicio de mantenimiento y soporte técnico. La renovación de la suscripción de licencias del software AutoCAD Including Specialized Toolsets AD-Single User, se realiza para que los usuarios puedan seguir contando con dichas licencias, de tal manera que se garantiza la continuidad operativa con dicho software. Asimismo, se toma en cuenta el conocimiento y la experiencia que tienen los usuarios en el uso de las mencionadas licencias de software, de tal manera que realicen sus trabajos con eficiencia y oportunidad.

Por tal motivo, no se presentan softwares alternativos, dado que en el banco ya se está utilizando el software AutoCAD Including Specialized Toolsets AD-Single User y solo se requiere contratar nuevamente la suscripción de las 2 licencias, a fin de garantizar el

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

servicio, continuidad y disponibilidad de los trabajos que realizan los usuarios de dichas licencias.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Como no se presentan otras alternativas, 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:

Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

- Renovación de la suscripción de licencias:
 - Dos (2) licencias: AutoCAD Including Specialized Toolsets AD-Single User. El precio referencial es de S/ 15 683,62 incluido los impuestos.
- Hardware necesario para su funcionamiento
Todo el software solicitado se integrará a la plataforma informática con la que cuenta el Banco Central de Reserva del Perú.
- Soporte técnico y mantenimiento de licencias
El soporte técnico será brindado por el contratista y será por 1 año. El mantenimiento de licencias incluye: 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 no será mayor de veinte (20) días calendario, contados a partir del día siguiente de entregada la orden de compra al contratista.

Beneficios:

- La actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores que realiza esta Institución.
- Permitirá al personal técnico del Departamento de Producción de la CNM de la Gerencia de Gestión del Circulante: diseñar y elaborar dibujos, planos, diagramas, ensambles y simulaciones para el mantenimiento de planta y como parte de las especificaciones técnicas y términos de referencia para el desarrollo de proyectos de mejora de la CNM.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el software AutoCAD Including Specialized Toolsets AD-Single User cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos. La renovación de la suscripción de las licencias posibilitará a los usuarios contar con el soporte técnico y las últimas versiones de dicho software en forma oportuna.

10. FIRMAS:

Departamento de Gestión y Calidad

Lima, 3 de octubre de 2023

cc. **Departamento de Publicaciones Económicas - Ronald Augusto Cuela Alvarez**

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR: