



LA CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE
SOFTWARE N° 014-GTI-2023-CGR**

ÍNDICE

| | |
|---|---|
| 1. NOMBRE DEL ÁREA..... | 3 |
| 2. NOMBRE Y CARGO DEL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN..... | 3 |
| 3. FECHA..... | 3 |
| 4. JUSTIFICACIÓN..... | 3 |
| 5. ALTERNATIVAS..... | 3 |
| 6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO..... | 4 |
| 7. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO..... | 4 |
| 8. CONCLUSIÓN..... | 5 |
| a) FIRMAS..... | 5 |

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE
SUSTENTO TÉCNICO PARA EL SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN DEL SOFTWARE AUTODESK
AUTOCAD LT**

1. NOMBRE DEL ÁREA

Subgerencia de Sistemas de Información - Gerencia de Tecnologías de la Información.

2. NOMBRE Y CARGO DEL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

Erik Ulises Bazán Flores – Subgerente de Sistemas de Información

3. FECHA

04 de agosto de 2023

4. JUSTIFICACIÓN

La Contraloría General de la República (en adelante La Contraloría), requiere la adquisición de un software especializado para diseño asistido por computadora CAD. La importancia de la necesidad se focaliza en el cumplimiento de la Directiva N° 006-2019-CG/INTEG, "Implementación del Sistema de Control Interno en las entidades del Estado", aprobada mediante Resolución de Contraloría N° 146-2019-CG (15MAY2019) y la Resolución de Contraloría N° 093-2021-CG (30MAR2021), que modifica la Directiva N° 006-2019-CG/INTEG, y con el cumplimiento del "Plan de Acción Anual – Sección Medidas de Control – 2023", aprobado por la Vicecontraloría de Control Sectorial y Territorial.

Al respecto, se tiene la necesidad de software de ingeniería para diseño asistido por computadora CAD, tanto para el personal de la Subgerencia de Control Previo de Prestaciones Adicionales de Obra y Supervisión de Obra, como personal de la Vicecontraloría de Control Sectorial y Territorial, para fortalecer la ejecución de los servicios de control previo, en la evaluación de solicitudes de autorización de prestaciones adicionales de obra y de prestaciones adicionales de supervisión de obra, así como en la evaluación de apelaciones de prestaciones de adicionales de obra. El equipo a cargo del control necesita contar con las licencias del fabricante Autodesk correspondiente al producto AutoCAD LT, como herramienta informática que permitan el desarrollo de las labores encomendadas.

Cabe mencionar que, el software en mención se encuentra estandarizado bajo la denominación de Software de Diseño Asistido por Computadora (CAD) de la familia Autodesk, denominación que incluye al servicio de suscripción solicitado. La estandarización se realizó con resolución de Gerencia de Administración N° 352-2020-CG/GAD de 26 de octubre de 2020 con vigencia por tres (03) años.

Por lo expuesto y en el marco de Ley 28612 "Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública", se procede a evaluar el software Autodesk AutoCAD LT.

5. ALTERNATIVAS

Dado que el software Autodesk AutoCAD LT, perteneciente a la familia Autodesk, se

encuentra estandarizado por la CGR, no aplica la comparación y la necesidad actual es la de seguir contando con dicho software según se explica en el numeral 4.

6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

De acuerdo a lo indicado en el numeral 5, no aplica la comparación; sin embargo, se realizará el análisis técnico en conformidad con la metodología establecida en la Guía Técnica sobre evaluación de software de la administración pública (R.M. N° 139-2004-PCM) tal como exige el reglamento de la Ley N° 28612.

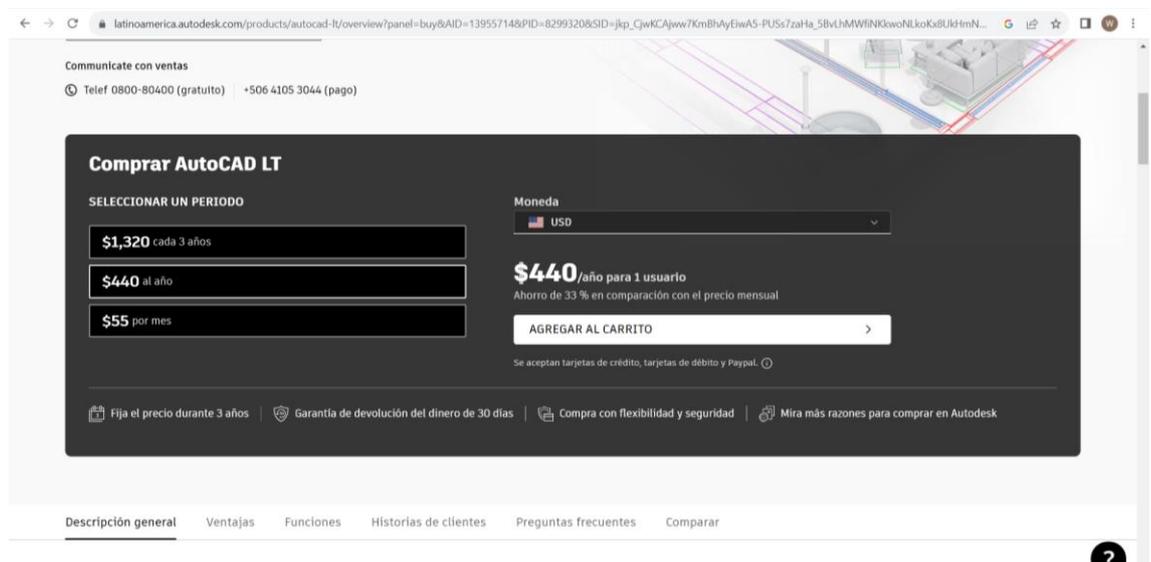
7. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

a) Licenciamiento

En la tabla N° 1 se muestra el costo de una (1) licencia del software Autodesk AutoCAD LT, el cual cumple con los requerimientos de los órganos y unidades orgánicas de la CGR.

Tabla N° 1

| Descripción | Costo de Software Soles |
|---|-------------------------|
| Costo referencial de una licencia de Autodesk AutoCAD LT por suscripción anual. | 1,627.56 |
| Hardware necesario para su funcionamiento | Si se cuenta |
| Soporte y Mantenimiento | Si |



[https://latinoamerica.autodesk.com/products/autocad-lt/overview?panel=buy&AID=13955714&PID=8299320&SID=jkp_CjwKCAjww7KmBhAyEiwA5-PUSs7zaHa_5BvLhMWfinkkwoNLkoKx8UkHmNQyUSkk8f8MHBB-bcsbMRoCm0YQAvD_BwE&cjevent=384632af32fa11ee814200200a82b821&mktvar02=afc_latam_deeplink&affname=8299320_13955714&term=1-](https://latinoamerica.autodesk.com/products/autocad-lt/overview?panel=buy&AID=13955714&PID=8299320&SID=jkp_CjwKCAjww7KmBhAyEiwA5-PUSs7zaHa_5BvLhMWfinkkwoNLkoKx8UkHmNQyUSkk8f8MHBB-bcsbMRoCm0YQAvD_BwE&cjevent=384632af32fa11ee814200200a82b821&mktvar02=afc_latam_deeplink&affname=8299320_13955714&term=1-YEAR&tab=subscription&plc=ACDLT)

Costo anual= \$440 x 3.699 = S/ 1,627.56
 Tipo de cambio SBS del 03/08/2023 = 3.669

b) Hardware necesario para su funcionamiento

No se requerirá adquisición de hardware adicional que permita la operación del software Autodesk AutoCAD LT, dado que este software se instala en los equipos que en el caso de la CGR se dividen entre computadoras de escritorio, servidores y computadoras portátiles distribuidas a los colaboradores a nivel nacional.

c) Soporte y mantenimiento externo

Se contará con el soporte técnico por parte del fabricante para actualizaciones y fixes por el periodo de la garantía de los productos en mención.

d) Personal y mantenimiento interno

La CGR cuenta con personal para brindar soporte técnico al software Autodesk AutoCAD LT, a nivel de administración y operación. En caso existan incidentes no resueltos por personal interno de la institución, estos se escalarán al fabricante del software.

e) Capacitaciones

El costo del software Autodesk AutoCAD LT no incluye la capacitación. Dado que el personal de la CGR ya cuenta con conocimiento en el software, solo se solicitará capacitación en el caso sea necesario.

8. CONCLUSIÓN

De lo expuesto anteriormente, se recomienda la adquisición o suscripción de licencias del software Autodesk AutoCAD LT en su última versión disponible en el mercado.

a) FIRMAS

Erik Ulises Bazán Flores
Subgerente de Sistemas de Información