



PERÚ

Ministerio de Cultura

UE 008 – PROYECTOS ESPECIALES

UE 008 – PROYECTO  
MEJORAMIENTO CH RIMAC -  
HUAMANGA

005

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

**ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE AVANZADO DE DISEÑO ASISTIDO POR  
COMPUTADOR, PARA ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO**

**PROYECTO DE MEJORAMIENTO DEL CENTRO HISTORICO DE HUAMANGA –  
AYACUCHO – CUI 2459198 Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO HISTÓRICO DEL RIMAC,  
DISTRITO DEL RIMAC - LIMA – CUI 2459183**



**Enero 2024**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

<b>OBJETO DE LA ADQUISICION</b>	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE AVANZADO DE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR, PARA ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO PROYECTO DE MEJORAMIENTO DEL CENTRO HISTORICO DE HUAMANGA – AYACUCHO – CUI 2459198 Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO HISTÓRICO DEL RIMAC, DISTRITO DEL RIMAC - LIMA – CUI 2459183
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**1. FINALIDAD PÚBLICA:**

La presente adquisición es debido a la necesidad de contar con un Software de Diseño que permita desarrollar de manera eficiente las actividades que se gestionan en torno al Componente 1 del Proyecto. En mérito de ello, la finalidad es garantizar la adecuada evaluación, seguimiento, revisión de los diversos documentos técnicos que surjan de la elaboración de expedientes técnicos, así como de la ejecución de las obras que se vienen programando.

**2. OBJETO DE LA CONTRATACION:**

Adquisición de **Software Avanzado de Diseño Asistido por Computador, para Arquitectura, Ingeniería y Diseño** para atender las necesidades del Componente 1 "Mejoramiento del Patrimonio Material", donde se vienen gestionando la elaboración de Expedientes y estudios Técnicos para las diversas áreas de intervención que están consideradas en los ejes estructurantes de los Proyectos de Rímac y Huamanga.

**3. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA LICENCIA DE SOFTWARE**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
01	SOFTWARE AVANZADO DE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR, PARA ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y DISEÑO	Licencia	03

Deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas mínimas, las cuales pueden ser superadas en todos sus componentes.

<b>Soporte de sistemas operativos</b>	Sistema Operativo de 32 / 64 bits. En Windows 10, 8.1, 8, a mas
<b>Versión del Software</b>	Ultima versión existente en el mercado.
<b>Características</b>	Software avanzado de diseño asistido por computador, para arquitectura e ingeniería y diseño en general, que le permite crear, mejorar y documentar diseños. Permitir la creación y edición de elementos de dibujo y diseño en 2D (figuras geométricas) y en 3D (sólidos, mallas y superficies) y además de insertar objetos complejos (Nube de Puntos, Imágenes Raster, PDF) Tener compatibilidad total con el formato DWG y DXF. Permite abrir estos formatos en forma nativa, sin necesidad de conversión, ni pérdida de datos.



	<p>Idioma Inglés o español.</p> <p>Interface gráfica estandarizada al estilo Windows, organizada por tipos de comandos, personalizable, e intuitiva al trabajo del usuario.</p> <p>Permitir crear formas libres en 3D tanto en sólidos como en mallas, hasta llegar al nivel de edición de sub-objeto (vértice, arista y cara).</p> <p>Funciones GIS sistemas de información geográfica, con interconexión a múltiples fuentes de datos.</p> <p>Visualización del diseño en múltiples ventanas configurables en: tamaño, escala, punto de vista, y formatos de presentación visual; con el objetivo de controlar el diseño desde todo ángulo.</p> <p>Herramientas de referencias externas que interconectan con diversos formatos (dwg, dwf, dgn, pdf, Imágenes Raster, Nube de Puntos) controlando su rotación y escala, sin incrementar el tamaño del archivo en uso.</p> <p>Permite la creación, importación y edición de bloques dinámicos en 2D y en 3D mediante interfaz gráfica estandarizada.</p> <p>Geolocalización de los diseños, con captura de mapas en línea.</p>
<b>Entregable</b>	Debe incluir los instaladores del software en última versión en físico y/o la opción de descarga desde el portal web del fabricante, manuales necesarios para la operación del software en red.
<b>Soporte Técnico</b>	Por el tiempo de un año en la instalación de los softwares adquiridos, actualizaciones y documentos técnicos.



#### 4. LUGAR DE ENTREGA

En las oficinas de la Unidad Ejecutora 008-Proyectos Especiales del Ministerio de Cultura del pliego 3, ubicado en Av. Javier Prado Este N°2465 – San Borja (4 Piso).

#### 5. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega de la licencia del Software y otorgar la prestación accesoria será de siete (07) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato y/o notificada la orden de compra.

De existir observaciones, estas se consignarán en el Acta de verificación, otorgando al contratista un plazo no mayor de 05 días calendarios, dependiendo de la complejidad.

#### 6. REQUERIMIENTO MÍNIMOS DEL POSTOR:

- Registro Nacional de Proveedores (RNP) Vigente.
- No tener inhabilitación para contratar con el Estado.

#### EXPERIENCIA GENERAL DEL POSTOR

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 30,000.00 (treinta mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales al objeto de la convocatoria, durante los ocho



PERÚ

Ministerio de Cultura

UE 008 – PROYECTOS ESPECIALES

UE 008 – PROYECTO  
MEJORAMIENTO CH RIMAC -  
HUAMANGA*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

(8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran similares los siguientes bienes: Licencias de software 3D, Licencias de Software Ofimática, Licencias de Software de diseño gráfico, licencia de sistemas operativos en general, servicios informáticos.

#### 7. FORMA DE PAGO:

El pago se realizará en una (1) única armada, previa emisión de la conformidad del servicio, con abono en la cuenta interbancaria que el proveedor señala expresamente.

#### 8. CONFORMIDAD DEL SERVICIO:

La conformidad la otorgará la Coordinación General de los proyectos; MEJORAMIENTO DEL CENTRO HISTORICO DE HUAMANGA – AYACUCHO – CUI 2459198 y MEJORAMIENTO DEL CENTRO HISTÓRICO DEL RIMAC - LIMA – CUI 2459183., previo informe de la Coordinación de Conservación y Mejoramiento de Centros Históricos.

#### 9. PENALIDADES:

##### PENALIDAD POR MORA:

Todo retraso injustificado en las prestaciones que exceda los plazos otorgados se considerará como mora, debiendo operar la aplicación de penalidades; salvo casos debidamente sustentados por la firma consultora y autorizados por LA ENTIDAD, de conformidad con el siguiente procedimiento:

La penalidad por mora se aplicará en todas las oportunidades en que se incurra en atraso, hasta el monto máximo indicado. Para dicho efecto, se aplicará la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde: **F = 0.25**

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado.

#### 10. PLAZO MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD:

De acuerdo al artículo 40° del Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 173° del Reglamento el plazo de responsabilidad del proveedor será de un (01) año, contado a partir de otorgada la conformidad.

#### 11. OTRAS CONDICIONES

No aplica.