

ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

OBJETO: RENOVACIÓN Y ADQUISICIÓN DEL LICENCIAMIENTO ADOBE CREATIVE CLOUD Y AUTOCAD CON REVIT PARA LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL.

La Agencia de Desarrollo Rural requiere la renovación de las licencias de Adobe Creative Cloud y Autodesk AutoCAD con Revit, herramientas fundamentales para el desarrollo de actividades relacionadas con la vectorización gráfica, la producción de contenidos audiovisuales de alta resolución y la estructuración de proyectos en las áreas de Diseño Gráfico e Ingeniería. En este contexto, el contratista deberá ejecutar las acciones correspondientes a la provisión, instalación y configuración de cuatro (4) licencias de Adobe Creative Cloud y cuatro (4) licencias de Autodesk AutoCAD con Revit, conforme a las especificaciones técnicas y funcionales definidas por la Entidad, asegurando la operatividad y compatibilidad de los sistemas entregados.

Las especificaciones técnicas consignadas en la ficha técnica constituyen un componente esencial del proceso contractual, ya que definen las características esenciales de los servicios objeto de contratación y revisten carácter obligatorio para su estricto cumplimiento.

A. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO ADOBE CREATIVE CLOUD Y AUTODESK AUTOCA:

1. Licenciamiento Adobe Creative Cloud

ITEM	DETALLE	REQUERIMIENTOS
1	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	<ul style="list-style-type: none"> - Licencia de Adobe Creative Cloud que es una colección de aplicaciones creativas diseñadas para ordenadores y dispositivos móviles, además de servicios complementarios, que permiten diseñar piezas gráficas, desarrollar y publicar contenidos gráficos, de vídeo, de audio e interactivos para distribuirlos en publicaciones impresas, en la web y en dispositivos móviles. - Estas licencias durarán doce (12) meses desde su configuración, instalación y disponibilidad a la ADR. - Incluye: Software de edición y composición de imágenes, ilustraciones y gráficos vectoriales, diseño y publicación de páginas, sitios web, diseño de aplicaciones y codificación, producción y edición de vídeo, efectos visuales cinematográficos y gráficos animados.

2	CANTIDAD DE LICENCIAS	<p>- ocho (8)</p> <p>El contratista realizará la instalación y activación de las ocho (8) licencias en donde certifique que son originales y proporcionará los respectivos usuarios de Adobe para ingreso, uso y actualización del software.</p>
3	ESPECIFICACIONES DEL SOFTWARE	<p>Termino de licenciamiento por un lapso de un (1) año contado desde la fecha de activación de cada licencia adquirida.</p> <p>Mejoras del producto y correcciones durante el tiempo de vigencia del licenciamiento serán SIN COSTO ADICIONAL para la Agencia de Desarrollo Rural.</p>

2. Licenciamiento AutoCAD LT

ITEM	DETALLE	REQUERIMIENTOS
------	---------	----------------

1	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	<p>Licencia del Software AutoDesk AutoCAD LT o superior</p> <p>Con AutoCAD LT®, los arquitectos, ingenieros y profesionales de la construcción pueden crear diseños 2D con la máxima precisión y calidad en la documentación. Entre las principales funciones se incluyen:</p> <p>Diseñar, dibujar y generar documentación con geometría 2D precisa, Acceder a un conjunto completo de herramientas para la edición, diseño y anotación. Optimizar el trabajo mediante la personalización de la interfaz y la automatización de los flujos de trabajo con Auto LISP.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trazo: Revisa un archivo DWG™. - Enviar a Autodesk Docs.: Envía los planos de dibujo CAD como archivos PDF. - Auto LISP: Utiliza para agilizar los flujos de trabajo y aplicar los estándares CAD mediante la automatización. - Historial de dibujos: Compara las versiones actuales y anteriores de los dibujos. - Compartir: Envía una copia controlada del dibujo a tus compañeros de equipo. - Ventanas flotantes: Separa las ventanas de dibujo para mostrarlas unas al lado de otras. - AutoCAD en cualquier dispositivo: Ve, edita y crea dibujos en AutoCAD en prácticamente cualquier dispositivo: de escritorio, web o móvil. - Comparación de DWG mejorada. - Recuento: Automatiza el recuento de bloques o geometría con el comando COUNT. - Conectividad de almacenamiento en la nube: Accede a cualquier archivo DWG. - Paleta de bloques: Visualiza los bloques, accede a ellos o márcalos como favoritos en la versión de escritorio de AutoCAD LT o en la aplicación web de AutoCAD. - Bloques dinámicos: Añade flexibilidad a las referencias a bloque, incluidos cambios de forma, tamaño o configuraciones.
2	CANTIDAD DE LICENCIAS	<ul style="list-style-type: none"> - CUATRO (4) <p>El contratista realizará la instalación y activación de las licencias en donde certifique que son originales y proporcionará los respectivos usuarios de AutoCAD LT para ingreso, uso y actualización del aplicativo.</p>

3	ESPECIFICACIONES SOFTWARE	DEL	<p>Termino de licenciamiento por un lapso de un (1) año contado desde la fecha de activación de cada licencia adquirida.</p> <p>Mejoras del producto y correcciones durante el tiempo de vigencia del licenciamiento serán SIN COSTO ADICIONAL para la Agencia de Desarrollo Rural.</p>
---	------------------------------	-----	---

3. Licenciamiento AutoCAD REVIT LT

ITEM	DETALLE	REQUERIMIENTOS
1	Descripción del producto	<p>Licencia de SOFTWARE AUTOCAD REVIT LT o superior</p> <p>Revit LT™, una solución BIM (Building Information Modeling) para emprendedores, es un motor de proyectos rentable para pequeños estudios de arquitectura, Ingeniería o profesionales autónomos.</p> <p>Obtenga toda la eficacia de Revit tanto en diseño como en documentación por una fracción del costo. Con Revit LT, podrá acceder a las mismas capacidades de modelado de información de construcción (BIM) que Revit a un precio más accesible. Esto le permitirá conseguir más proyectos que requieran BIM, agilizar los flujos de trabajo de producción y estandarizar los materiales de entrega, lo que resultará en una reducción significativa de las tareas de corrección. Entre sus múltiples soluciones se encuentran:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseño de componentes paramétricos: Coloque muros, puertas y ventanas en un sistema abierto, gráfico y con muchos parámetros para el diseño y la creación de formas. - Configuración de visibilidad y modificaciones: muestre y resalte elementos de construcción. Utilice las modificaciones para personalizar el aspecto. - Bibliotecas de contenido de BIM: Cargue contenido desde Autodesk Cloud en un proyecto de Revit o cree sus propias bibliotecas de componentes de construcción. - Planificación: Utilice las tablas para capturar, filtrar, ordenar, visualizar y compartir de forma más eficaz los datos del proyecto. - Interoperabilidad: Importe, exporte y vincule formatos CAD utilizados frecuentemente, como IFC4, Rhino, SketchUp y OBJ. - Personalización: Personalice la interfaz de usuario para adaptarla con métodos abreviados de teclado, cintas de opciones y barras de herramientas configurables. - Anotación: Acotar e ilustrar en 2D y 3D. - Parámetros globales: Integre la finalidad del diseño con parámetros globales del proyecto que utilizan cotas radiales y de diámetro, además de restricciones de igualdad. - Actualizaciones frecuentes de rendimiento.

2	CANTIDAD DE LICENCIAS	<p style="text-align: center;">- CUATRO (4)</p> <p>El contratista realizará la instalación y activación de las licencias en donde certifique que son originales y proporcionará los respectivos usuarios de AutoCAD Revit LT para ingreso, uso y actualización de</p>
3	ESPECIFICACIONES SOFTWARE DEL	<p>Termino de licenciamiento por un lapso de un (1) año contado desde la fecha de activación de cada licencia adquirida.</p> <p>Mejoras del producto y correcciones durante el tiempo de vigencia del licenciamiento serán SIN COSTO ADICIONAL para la Agencia de Desarrollo Rural.</p>

Elaboro: Daniela Alejandra Páez Hernández – Contratista – Oficina de Tecnologías de la Información.

Reviso: Janeth Patricia Nieto Cardenas Contratista – Oficina de Tecnologías de la Información.

Aprobó: Jhon Alexander Poveda Rodríguez – Jefe Oficina de Tecnologías de la Información.

+P. Nieto