FICHA TECNICA PARA CONTRATAR BIENES Y SERVICIOS POR SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA Y MINIMA CUANTIA

Fecha de elaboración:	10/06/2026

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (objeto contractual)	**"ADQUISICION DE LICENCIA DE SOFTWARE AUTOCAD Y ARCGIS PARA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PROYECTOS EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO".**

CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC, V.14.080)	81112200	Mantenimiento y Soporte de Software.
	81112500	Servicio de Alquiler o Arrendamiento de Licencias de Software de Computador

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS DE LOS INSUMOS, BIENES, PRODUCTOS, OBRAS O SERVICIOS A ENTREGAR

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOGAMOSO			
NIT. 891.855.130			
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PROYECTOS			
N°.	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**TIEMPO SUSCRIPCIÓN**
1	Auto CAD LT 2026 conmercial New Single- user ELD 3-Tear Subscription	3	3 AÑOS
2	Licenciamiento ArcGIS Online Creator User Type por dos años un solo pago para la Alcaldia de Sogamoso	1	2 AÑOS

INFORMACIÓN ADICIONAL REQUERIDA / CALIDAD MINIMA / PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS	**PARA LA LICENCIA AUTO CAD LT 2026 CONMERCIAL NEW SINGLE- USER ELD 3-TEAR SUBSCRIPTION:**

DESCRIBIR ANEXOS SI SE APORTAN.	La licencia debe cumplir por medio del programa con los requisitos de las normas aplicables y condiciones que se mencionan en el siguiente orden: 1. Diseñar, crear bocetos y documentar con geometría 2D precisa. 2. Acceder a un conjunto completo de herramientas de edición, diseño y anotación. 3. Trabajar más rápido en una interfaz de usuario intuitiva y personalizable. La Licencia de Auto Cad deberá cumplir por medio del programa con las siguientes características: **AutoLISP:** Utiliza AutoLISP en AutoCAD LT para agilizar los flujos de trabajo y aplicar los estándares CAD mediante la automatización. **Enviar a Autodesk Docs:** Publica los planos de dibujo CAD como archivos PDF directamente desde AutoCAD LT en Autodesk Docs. **Bloques dinámicos:** Añade flexibilidad a las referencias a bloque, incluidos cambios de forma, tamaño o configuración. **Recuento:** Automatiza el recuento de ejemplares de bloques u objetos en el dibujo. **Información de actividad:** Accede a los datos del historial de versiones y realiza un seguimiento de ellos mediante herramientas de comparación y registros de eventos multiusuario detallados. **AutoCAD en cualquier momento y en todo lugar:** Captura, comparte y revisa ideas sobre la marcha con archivos DWG en 2D y 3D de AutoCAD en el escritorio, la web y los dispositivos móviles. **Paleta de bloques:** Visualiza los bloques, accede a ellos o márcalos como favoritos desde AutoCAD LT en equipos de escritorio o AutoCAD en la web.

Comparación de DWG mejorada: Compara dos versiones de un dibujo sin salir de la ventana activa.
Autodesk Assistant: Accede a información de soporte y soluciones útiles en relación con las características de AutoCAD y tus desafíos de diseño.

Conectividad de almacenamiento en la nube: Accede a archivos DWG en AutoCAD LT, obtén una vista preliminar de ellos y ábrelos con Autodesk Docs y servicios de almacenamiento en la nube de terceros.

Trazo: Revisa un archivo DWG y añádele con seguridad comentarios sin modificar el dibujo existente.

Compartir: Envía una copia controlada del dibujo a tus compañeros de equipo y colegas para que accedan a ella desde cualquier lugar.

AutoCAD LT es un software CAD que se utiliza para el dibujo, el diseño y la documentación 2D con precisión. Incluye características para automatizar tareas y aumentar la productividad, como la comparación de dibujos, el recuento, la adición de objetos y la creación de tablas. AutoCAD LT permite a los usuarios crear, editar y anotar dibujos mediante equipos de escritorio, la web y dispositivos móviles.

PARA LA LICENCIA ARCGIS ONLINE CREATOR USER TYPE POR 2 AÑOS:
La Licencia de ARCGIS debe cumplir con los requisitos de las normas aplicables y condiciones que se mencionan en el siguiente orden:

1. Crear y compartir mapas y aplicaciones.
2. Realizar análisis espaciales básicos.
3. Acceder a datos listos para usar.
4. Conceder acceso y administrar a los miembros.
5. Distribuir asignaciones del trabajo.
6. Crear aplicaciones y ampliar ArcGIS.

	La licencia debe cumplir por medio del programa con las siguientes características: **Crear y compartir mapas y aplicaciones:** Facilitar la toma de decisiones informadas a las partes interesadas, los usuarios y el público mediante el desarrollo de mapas interactivos y aplicaciones que contextualicen los datos. **Acceder a datos listos para usar:** Ahorre un tiempo valioso aprovechando el contenido de la principal colección de información geográfica mundial en ArcGIS Living Atlas of the World. **Conceder acceso y administrar a los miembros:** Administre eficazmente los miembros, los grupos y los contenidos para garantizar una fluidez en la colaboración y el intercambio de información. **Distribuir asignaciones de trabajo:** Conéctese a un sistema de administración de órdenes de trabajo establecido o cree una asignación de trabajo directamente desde ArcGIS para movilizar al personal de campo. **Crear aplicaciones y ampliar ArcGIS:** Cree aplicaciones y flujos de trabajo personalizados y automatice sus procesos con API y SDK para desarrolladores.

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	MUNICIPIO DE SOGAMOSO
PLAZO DE EJECUCIÓN	Se pacta por el término de Treinta (30) días que empiezan a contabilizarse a partir de la suscripción del acta de inicio.
FORMA DE PAGO	El Municipio cancelará el valor del contrato en un único pago, una vez radicada la factura con todos los documentos soportes, previo visto bueno del supervisor del contrato y respectiva entrada y salida de los elementos al almacén municipal.

	Para efectuar el pago es necesario: Adjunto al informe de ejecución (formato AGB-01-F-28) debidamente diligenciado y firmado con sus correspondientes soportes, se allegue pago de aportes parafiscales y seguridad social integral en cumplimiento a la Ley 828 de 2003 y 789 de 2002, realizar el trámite de entrada y salidas en el almacén municipal y demás documentos según la lista de chequeo, formato AGB-01-F24. Nota: De conformidad con el Estatuto Tributario Municipal para el recaudo de la estampilla Pro-Adulto Mayor y Pro deporte, el Municipio debitara dichos valores de manera proporcional de acuerdo al valor y forma de pago del contrato, el cual corresponde al 3% y 2% del valor cobrado. La estampilla procultura se debe pagar antes de iniciar el contrato y es del 2%.

ACEPTACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS	*Señor proveedor o contratista potencial: Al remitir cotización y/o propuesta, usted está aceptando que la misma cumple con la totalidad de los requerimientos incluidos en el presente documento y que incluye la totalidad de costos y gastos, directos e indirectos, así como los impuestos, asociados a la ejecución del contrato. Así mismo, que, en caso de resultar adjudicatario del proceso de selección correspondiente, podrá prestar el servicio y/o entregar el bien, con las condiciones técnicas descritas en el presente documento*

NOTA: Esta ficha es obligatoria para la adquisición de bienes con características técnicas uniformes, bienes y/o servicios a adquirir a través de mínima cuantía, selección abreviada y subasta inversa. Para licitación pública, concurso de méritos y contratación directa (convenios de asociación, interadministrativos, de colaboración es opcional. Para obras, debe siempre presentarse el presupuesto apropiado para esa tipología de contrato obligatoriamente al igual que para alquiler de maquinaria.

HELBER DANILO MARTINEZ CHAPARRO
Secretario de infraestructura y proyectos

Proyectó:	Cargo	Firma
Aspectos Técnicos: William Andrés Wiest	Profesional Especializado	