

ANEXO
ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO
DEL MERCADO PROCESO N° 17238

Modalidad:	Selección Abreviada Mediante Subasta Inversa Electrónica
Estudio Previo N°:	17238
Objeto:	Renovación de las licencias de Autodesk para la Gobernación de Antioquia y servicios conexos.
Clasificación UNSPSC:	

CLASIFICACIÓN: [E] - Productos de Uso Final

SEGMENTO: 43000000 - Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones

FAMILIA: 43230000 - Software

CLASE: 43232600 - Software específico para la industria

PRODUCTO: 43232604 - Software de diseño asistido de computador

INTRODUCCION

Dando cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, donde se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, la Gobernación de Antioquia a través de la Secretaria de Suministros y Servicios, realiza el estudio del sector económico de acuerdo al objeto a contratar, el cual consiste en “SERVICIO DE RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIONES DE PRODUCTOS DE AUTODESK PARA LA GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA”.

Por lo tanto, el resultado de este análisis integral dará a conocer, durante la etapa de planeación, el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación 15957 para la adquisición del servicio requerido por la Entidad, siendo un anexo complementario que hará parte de los estudios y documentos previos del mismo.

Aspectos generales

El sector de las TICS, hace referencia a la digitalización del estado y la adopción de procesos productivos que cumplan con los estándares más avanzados en términos tecnológicos. El sector de las tecnologías de información y comunicaciones, de acuerdo con el Ministerio TIC es promotor de programas y proyectos que fortalecen las competencias ciudadanas digitales de acuerdo con el contexto de cada región y establece alianzas público-privadas bajo un modelo que le genera desarrollo al país.

En la actualidad, el MINTIC trabaja en diferentes frentes, en los cuales se deben identificar proyectos para prestar asistencia técnica y financiación, tales como:

- Proyecto de hogares conectados, que tiene como meta conectar cerca de 500.000 hogares de bajos recursos del país, masificando el uso de internet fijo a bajo costo.

- Las zonas digitales en donde los colombianos pueden tener acceso gratuito al servicio de internet los 7 días a la semana.

- Los centros digitales, desde donde se pretende brindar internet a las comunidades rurales y apartadas en 32 departamentos del país.

- El proyecto nacional de fibra óptica para ampliar la infraestructura de fibra óptica con puntos de llegada a las cabeceras de cada uno de los municipios beneficiados del proyecto.

- El proyecto de cable submarino, que tiene como objeto la instalación de 824 kms. De cable para conectar la isla de San Andrés con el territorio continental colombiano hasta diciembre de 2025.

- Por último, el proyecto nacional de conectividad a alta velocidad que conecta a 28 cabeceras municipales y 19 áreas no municipalizadas.

- Automatización del estado colombiano.

Fuente: FINDETER

Análisis del mercado de Autodesk

El mercado de Autodesk se encuentra enmarcado dentro de la industria global de software especializado para arquitectura, ingeniería, construcción, manufactura y diseño digital. La compañía mantiene una posición relevante en estos sectores mediante soluciones como **AutoCAD, Architecture Engineering & Construction Collection (AEC Collection)**, Autodesk Revit, Civil 3D, Inventor y otras herramientas orientadas al diseño asistido por computador, modelado BIM, manufactura digital y gestión de proyectos. El portafolio comercial de Autodesk se concentra en cuatro líneas principales: Arquitectura, Ingeniería y Construcción (AEC), AutoCAD y AutoCAD LT, Manufactura (MFG) y Medios y Entretenimiento (M&E).

Estructura del mercado

El mercado de Autodesk opera principalmente bajo un esquema de suscripción, dejando atrás el modelo tradicional de licencias perpetuas. Actualmente los clientes acceden a las soluciones mediante licencias anuales o multianuales, obteniendo derecho de uso del software, actualizaciones permanentes, acceso a servicios en la nube, soporte técnico y herramientas de administración centralizada. Este modelo permite una mayor flexibilidad financiera y tecnológica para las organizaciones usuarias.

Oferta disponible en Colombia

La comercialización en Colombia se realiza a través de distribuidores y socios autorizados por Autodesk, quienes están facultados para suministrar suscripciones, renovaciones, soporte técnico y capacitación especializada. El análisis del sector identifica presencia de múltiples oferentes, entre ellos MCAD, GOLDSYS, COEM y otros distribuidores especializados en soluciones CAD, BIM e ingeniería, situación que garantiza pluralidad de oferentes para procesos de contratación pública. [\[Anexo 2 A...r Autodesk | Word\], \[gobantioqu...epoint.com\]](#)

Conclusión del mercado

Del análisis realizado se concluye que el mercado de Autodesk es un mercado maduro, competitivo y ampliamente desarrollado, con presencia de múltiples distribuidores autorizados y una demanda sostenida por parte de entidades públicas y privadas. Existe capacidad técnica y comercial suficiente para atender los requerimientos de la Gobernación de Antioquia, garantizando pluralidad de oferentes, disponibilidad del producto y soporte especializado. Asimismo, se evidencia que el modelo de suscripción constituye la tendencia dominante del sector, permitiendo acceso permanente a tecnologías actualizadas de

diseño, modelado e ingeniería requeridas para el desarrollo de proyectos institucionales.

Contexto Económico

Participación en el PIB (Producto Interno Bruto) y relación con el sector:

Actualización PIB 2026. Según el DANE, en el segundo trimestre de 2026pr el PIB de Colombia creció 3,5% frente al mismo periodo de 2025pr. Las actividades con mayor contribución fueron: administración pública, defensa, seguridad social, educación, salud y servicios sociales, con crecimiento de 10,0% y aporte de 1,7 puntos porcentuales; comercio, reparación de vehículos, transporte, almacenamiento, alojamiento y servicios de comida, con 2,2% y aporte de 0,5 puntos; y actividades artísticas, recreativas, otros servicios y actividades de los hogares, con 9,5% y aporte de 0,4 puntos. En el primer semestre de 2026pr, el PIB creció 2,9% frente al mismo periodo de 2025.

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,3% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 4,5% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el PIB del segundo trimestre de 2026pr creció 1,3% en la serie ajustada por efecto estacional y calendario. Para el análisis contractual, estas cifras constituyen contexto macroeconómico general y no sustituyen la validación específica de precios, cotizaciones, TRM, impuestos y condiciones comerciales del licenciamiento.

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 3,7%.

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,0%. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,9%.

TRM - (Tasa Representativa del Mercado)

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas.

Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior.

La TRM es una variable relevante porque el fabricante reporta resultados y puede estructurar precios internacionales en dólares.

No se fija en este documento una TRM única para 2026, debido a su variación diaria. El equipo estructurador deberá registrar la TRM de referencia usada en cada cotización, la fecha, la fuente oficial y el mecanismo previsto para absorber o distribuir el riesgo cambiario, procurando que las ofertas y el contrato queden expresados en pesos colombianos.

En el licenciamiento de software de un fabricante internacional, la TRM sí puede influir en la formación del precio del distribuidor, aunque la oferta y el contrato se expresen en pesos colombianos. Por ello, el análisis debe reconocer el riesgo cambiario sin trasladarlo de manera automática o indeterminada a la Entidad.

Se recomienda comparar cotizaciones emitidas en fechas cercanas, exigir vigencia de la oferta, identificar si incluyen impuestos y soporte, y precisar si el precio queda fijo durante la ejecución.

Empresa AUTODESK, INC.

Resultados actualizados de Autodesk, Inc. para el cuarto trimestre y el año fiscal 2026 (cerrado el 31 de enero de 2026). En el cuarto trimestre, los ingresos fueron USD 1.957 millones, con crecimiento interanual de 19%; la facturación fue USD 2.804 millones; el margen operativo GAAP fue 22%; y el flujo de caja libre fue USD 972 millones. Los ingresos trimestrales por tipo de producto fueron: diseño USD 1.609 millones, Make USD 218 millones y otros USD 130 millones.

Los ingresos del cuarto trimestre crecieron un 11 por ciento y un 14 por ciento a tipos de cambio constantes, hasta los 1.500 millones de dólares.

Las obligaciones de desempeño actuales restantes del cuarto trimestre crecieron un 13 por ciento, a \$4.0 mil millones

Autodesk informó que su estrategia se concentra en una plataforma de diseño y fabricación apoyada en nube, datos, automatización e inteligencia artificial. Para el análisis sectorial, estos avances respaldan la necesidad de revisar compatibilidad, condiciones de suscripción, administración de usuarios, soporte, almacenamiento, seguridad y continuidad operativa.

La fuente corporativa reporta que el desempeño del cuarto trimestre fiscal 2026 estuvo favorecido por AECO, particularmente construcción y mercados emergentes. Esta información permite contextualizar la solidez del fabricante, pero no sustituye el análisis financiero de los potenciales proponentes del proceso colombiano.

Síntesis financiera actualizada:

Autodesk reportó para el año fiscal 2026 ingresos totales de aproximadamente USD 7.206 millones, frente a USD 6.131 millones en el año fiscal 2025. La utilidad neta fue aproximadamente USD 1.124 millones.

Contexto técnico

La forma de diseñar y construir cambia rápidamente, lo cual modifica también las herramientas que se usan y los modos en que las empresas y las personas adquieren software y acceden a él.

Por muchos años, el costo de adquirir Licencias de Software ha sido elevado. No obstante,

el mercado está cambiando, y el adquirir licencias perpetuas está quedando en el pasado. Hoy el mercado da la bienvenida a las Licencias de Software por Suscripción, no solo por su modelo de trabajo, también por su adaptación a los presupuestos de la empresa; lo que significa que hay un beneficio de ambos lados: entre los usuarios y desarrolladores.

Sea un sistema administrativo, Software ERP u otro sistema, se está dando a conocer que los Software por Suscripción tienen mayores beneficios porque son más económicos al pagar por pequeñas cantidades monetarias mensuales o cuando realmente se necesita el servicio, sin importar tener que pagar una multa o recargo por la ausencia de un pago en un mes.

Autodesk Subscription ofrece una experiencia simplificada para los clientes, un menor costo inicial y la capacidad de pagar los productos de Autodesk y los servicios de nube por la cantidad de tiempo correcta para cada cliente: planes mensuales, trimestrales, anuales y multianuales (la disponibilidad varía según la región).

La suscripción sigue al cliente, no al dispositivo. Esto facilita el acceso al software y la capacidad de mantenerse actualizado.

Hay variedad de planes de suscripción disponibles en la actualidad, con miras a personalizar esos planes según las necesidades de las personas, los equipos y las empresas. Esta variedad de planes de suscripción con opciones flexibles de paquetes y licencias protege el valor de la inversión inicial de los clientes en este tipo de tecnologías.

¿Qué es una Licencia?

Tener una licencia significa que tienes los derechos de uso de un software determinado. Muchas personas al comprar una licencia, creen que el software les pertenece y no tienen por qué realizar otra acción de compra más. Por ello, empresas de Desarrollo de Software invierten en Campañas de Marketing Digital para informar sobre el pago de actualizaciones, tal es el caso cuando compramos un Sistema ERP.

Tipos de licencias

Licencia de Software Perpetua

Estas son las que nos permiten instalar el Software en una sola computadora y por un solo usuario. Este accede al programa sin necesidad de configurar accesos Cliente-Servidor. Suele ser un único pago, pero se incita a comprar actualizaciones anuales y soporte técnico por separado.

Licencia de Software por Suscripción

Cuando hablamos de este modelo, significa que estamos buscando eliminar las barreras de las empresas para poder controlarse, administrarse y crecer. Es la opción de alquilar un software pagándolo de la manera que lo deseemos, ya sea de forma mensual, trimestral o anual. Todo ello dependiendo de nuestras necesidades presupuestales.

Si somos una start-up, un Software por Suscripción nos permitirá conseguir todas las ventajas de su uso sin comprometer recursos financieros.

Entre los Software de Suscripción más conocidos tenemos a Spotify, AppMusic, Disney+, Netflix, entre otros. Cada día aumentan los usuarios que buscan suscripciones.

Ventajas de una Licencia por Suscripción

Acceso al software más reciente y actualizado.

Acceso a pruebas gratuitas para conocer la funcionalidad del programa.

Contacto con soporte técnico y comunicación en diferentes plataformas.

Facilidades de pagos (mensuales, trimestrales, anuales).

Diferentes opciones de licenciamiento (se adaptan a todas las necesidades comerciales)

Pagos solo por el tiempo de uso, sin recargo alguno.

Compatibilidad con diferentes Sistemas Operativos.

Fuente: <https://www.neora-consulting.com/neora-conoces-las-ventajas-de-una-licencia-de-software-por-suscripción/>

Contexto Regulatorio

En 2026, el marco aplicable al uso y adquisición de software por entidades públicas comprende, entre otras disposiciones, las normas de derecho de autor, contratación estatal, protección de datos, seguridad digital, Gobierno Digital y transformación digital pública. La revisión jurídica definitiva debe efectuarla el rol competente antes de publicar el proceso.

Actualización específica para entidades públicas.

La Dirección Nacional de Derecho de Autor recordó para 2026 la obligación de las entidades y organismos del orden nacional y territorial de presentar el Informe de Verificación del Uso Legal de Software, en cumplimiento de la Directiva Presidencial 002 de 2002 y del procedimiento establecido en la Circular 027 de 2023. Esta obligación refuerza la necesidad de adquirir suscripciones legítimas, conservar soportes, controlar asignaciones y verificar el uso autorizado.

Para la adquisición se mantienen como referentes el Decreto 1082 de 2015, la guía de análisis del sector y el manual de requisitos habilitantes de Colombia Compra Eficiente, además de la guía de buenas prácticas para adquirir software. También deben considerarse la Política de Gobierno Digital y los lineamientos de transformación digital pública. La dependencia jurídica deberá confirmar vigencia, modificaciones y aplicabilidad al proceso concreto.

Los beneficios del uso legal de software:

Cumplimiento legal: Utilizar software licenciado garantiza que la empresa cumpla con las leyes y regulaciones relacionadas con la propiedad intelectual y los derechos de autor.

Seguridad y estabilidad: El software legal suele recibir actualizaciones de seguridad y soporte técnico, lo que ayuda a proteger los sistemas empresariales contra amenazas cibernéticas y garantiza su estabilidad operativa. Reputación empresarial: Mostrar un compromiso con el cumplimiento legal y ético mejora la imagen y la reputación de la empresa ante clientes, socios y autoridades.

Riesgos del uso ilegal de software:

Riesgos legales: El uso de software pirata puede resultar en demandas legales, multas y sanciones que afectan negativamente la situación financiera y legal de la empresa.

Vulnerabilidad a ataques: Las versiones no autorizadas de software pueden contener vulnerabilidades que los hackers (delincuentes informáticos) pueden explotar para acceder a datos sensibles y comprometer la seguridad de la empresa.

Pérdida de confianza: El uso ilegal de software puede dañar la confianza de clientes y socios comerciales, afectando las relaciones empresariales y la percepción del público sobre la empresa.

Análisis de la oferta

¿Quién vende?

La oferta debe verificarse mediante el Autodesk Partner Finder y mediante certificación vigente expedida o validable ante el fabricante. La condición de socio, distribuidor, especialización o nivel puede cambiar; por ello, no debe asumirse vigente una lista histórica sin comprobación a la fecha de cierre del proceso.

El alcance comercial y técnico de cada socio puede variar según país, producto, industria, especialización y servicios. Los requisitos del proceso deben centrarse en la capacidad necesaria para suministrar, activar, renovar y soportar las suscripciones requeridas, evitando exigencias no proporcionales.

Autodesk comercializa planes de suscripción y otras modalidades de acceso cuyo plazo, renovación, facturación y disponibilidad pueden variar por producto, territorio y canal. Las condiciones exactas deberán comprobarse en la cotización y en los términos vigentes del fabricante.

En Colombia existe un canal de socios y distribuidores. Para garantizar pluralidad y actualidad, el estudio debe anexar consulta fechada del Autodesk Partner Finder, respuestas a solicitud de información a proveedores y certificaciones vigentes de los oferentes interesados.

Referencias comerciales encontradas en la revisión 2026 incluyen organizaciones que se presentan como socios o distribuidores Autodesk en Colombia, como MCAD y JCAD. Esta mención no constituye certificación de vigencia ni lista exhaustiva; la validación oficial debe realizarse en el Autodesk Partner Finder y con el fabricante.

Medellín
Vertical IT

Bogotá
MCAD, Buysoft, Solinco, COEM, NDIS AIMATIONS SOFTWARE, TECINF, GOLDSYS

¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de bienes, obras o servicios?

La suscripción y manejo de la licencia Autodesk te permite acceder a sus productos de software de diseño y creación 3D de forma continua. En lugar de comprar una licencia permanente, pagas una suscripción mensual o anual para tener acceso a las últimas versiones y actualizaciones del software.

Con una suscripción, obtienes beneficios como soporte técnico, acceso a recursos de aprendizaje, almacenamiento en la nube y la flexibilidad de utilizar el software en múltiples dispositivos. Además, puedes administrar tus licencias y usuarios a través de una cuenta en línea.

¿Existe un acuerdo marco o instrumento de agregación de demanda suscrito por Colombia Compra Eficiente para la adquisición del bien o servicios?

A la fecha de corte, la página pública de la Tienda Virtual del Estado Colombiano presenta los mecanismos de agregación de demanda en operación, pero la búsqueda realizada no permitió identificar expresamente un acuerdo marco específico para suscripciones Autodesk.

 [Suplemento Google](#)

 [Suplemento Oracle Colombia](#)

 [Suplemento CITRIX](#)

 [Suplemento VMware](#)

 [Suplemento SAP Colombia](#)

 [Suplemento ESRI](#)

 [Suplemento Microsoft](#)

Servicios Nacionales

N/A

Análisis de la demanda

¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

El Departamento de Antioquia registra antecedentes de contratación relacionados con licenciamiento Autodesk entre 2017 y 2025, los cuales se conservan en los apartados siguientes.

Año 2017

Publicado en SECOP II, con el número 7193 Contrato No. 4600007498

Objeto: Adquisición de equipos de cómputo, periféricos y licenciamiento para la Gobernación de Antioquia y sus sedes externas

Contratista: MICROCAD S.A.S. Fecha inicio: 23-10-2017

Fecha terminación: 15-12-2017

Valor: \$75.000.000

Año 2018

Publicado en SECOP II, con el número 9107 Contrato No. 4600009160

Objeto: Adquirir suscripciones de ISL Online y Autodesk para las dependencias de la Gobernación de Antioquia

Contratista: MICROCAD S.A.S.

Fecha inicio: 21-12-2018

Fecha terminación: 28-12-2018

Valor: \$75.000.000

Año 2020

Publicado en SECOP II, con el número 12978 Contrato No. 4600011491

Objeto: Adquisición y renovación de suscripciones de Autodesk para la Gobernación de Antioquia

Contratista: INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S.

Fecha inicio: 17-12-2020

Fecha terminación: 18-12-2020

Valor: \$71.125.000

Año 2021

Publicado en SECOP II, con el número 12978 Contrato No. 4600013215

Objeto: Servicio de suscripción de Autodesk para la Gobernación de Antioquia

Contratista: MCAD&TRAINING CONSULTING

Fecha inicio: 17-12-2021

Fecha terminación: 17-12-2021

Valor: \$118.536.898

Año 2022

Publicado en SECOP II, con el número 14239 Contrato No. 4600014855

Objeto: Servicio de renovación y adquisición de suscripciones de Autodesk para la Gobernación de Antioquia

Contratista: GOLD SYS LTDA.

Fecha inicio: 20-12-2022

Fecha terminación: 20-12-2022

Valor: \$211.505.173

Año 2023

Publicado en SECOP II, con el número 15444 Contrato No. 4600016628

Objeto: Servicio de renovación y adquisición de suscripciones de Autodesk para la Gobernación de Antioquia

Contratista: GOLD SYS LTDA.

Fecha inicio: 15/11/2023 Fecha terminación: 30/11/2023

Valor: \$93.999.861

Año 2024

Publicado en SECOP II, con el número 15957 Contrato No. 4600017513

Objeto: Servicio de renovación y adquisición de suscripciones de Autodesk para la Gobernación de Antioquia

Contratista: GOLD SYS LTDA.

Fecha inicio: 24/10/2024

Fecha terminación: 07/11/2024 Valor:

\$152.622.550

Año 2025

Publicado en SECOP II, con el número 15957 Contrato No. 4600018560

Objeto: Servicio de suscripción de Autodesk para la Gobernación de Antioquia.

Contratista: GOLD SYS LTDA.

Fecha inicio: 11/11/2025

Fecha terminación: 07/12/2025

Valor: \$128.618.081

¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Entidades Estatales

Por contratación de régimen especial

Entidad contratante: ELECTRIFICADORA DE SANTANDER SA ESP Contrato: CW187179

Objeto del contrato: Implementación de la herramienta Autodesk Vault Cuantía del contrato: \$92.477.839

AÑO: 2022

Modalidad: Contratación régimen especial

Entidad contratante: Plaza Mayor Medellín S.A. – Comprador Contrato: 202200004

Objeto del contrato: COMPRAVENTA DE LICENCIA DE COLLECTION ARCHITECTURE ENGINEERING CONSTRUCTION AUTODESK PARA PLAZA MAYOR MEDELLÍN

Cuantía del contrato: \$11.439.098 AÑO: 2022

Modalidad: Contratación régimen especial

Entidad contratante: UNIDAD DE BUSQUEDA DE PERSONAS DADAS POR DESAPARECIDAS EN EL CONTEXTO Y EN RAZÓN DEL CONFLICTO ARMADO

Contrato: UBPD-SASI-007-2022

Objeto del contrato: Renovar el licenciamiento, soporte y actualización de licencias Autodesk para la UBPD Cuantía del contrato: \$64.145.470

AÑO: 2022

Modalidad: Contratación régimen especial

Entidad contratante: Superintendencia Financiera de Colombia Contrato: CA.2-003-2021

Objeto del contrato: Renovación de la suscripción del derecho al uso de una (1) licencia del software AutoCAD, incluido soporte técnico, y la adquisición de la suscripción del derecho al uso de una (1) licencia del mismo software, incluido soporte técnico Cuantía del contrato: \$34.200.000

Contratista: GOLD SYS LTDA Vigencia: 30 días

Modalidad: Mínima Cuantía

Entidad contratante: Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C. Contrato: 356-2020

Objeto del contrato: Adquisición y actualización de licenciamiento para software Autocad acorde a las especificaciones de la Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C Cuantía del contrato: \$ 90.078.119,98 Contratista: COMPUTADORES Y SOLUCIONES CAD DE COLOMBIA S.A.S Vigencia: 1 mes

Modalidad: Selección abreviada subasta inversa Entidad contratante: Instituto para la Economía asocial-IPES Contrato: CO1.PCCNTR.1596264

Objeto del contrato: Contratar los servicios de renovación y adquisición de software especializado Adobe y Autocad para el cumplimiento de metas y objetivos en el IPES
Cuantía del contrato: \$15.448.899

Contratista: BIM LATINOAMERICA S.A.S.

Vigencia: 2 meses Modalidad: Mínima Cuantía

Entidad contratante: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN

Contrato: 9014684

Objeto del contrato: Adquirir la suscripción de las licencias de Autodesk Cuantía del contrato: \$448.438.990

AÑO: 2022

ANÁLISIS DE REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

El aplicativo para definir los indicadores de capacidad financiera y organizacional es una herramienta diseñada para generar mayor eficiencia, calidad y agilidad en la contratación de La Gobernación de Antioquia, se determinan los requisitos mínimos establecidos por la ley para calificar de manera idónea la salud financiera de los proponentes, evaluando el mercado proveedor al cual pertenece el proceso de contratación. Con lo anterior, se establece la cuantía del proceso, se determina la categoría de gasto a la cual pertenece y se define el código UNSPSC clasificador de las naciones unidas que permite tener segmentadas las empresas que han sido proveedores históricos de la Gobernación y adicionalmente se realiza el análisis de las empresas del mercado por medio de sus códigos CIIU. Esto el fin de establecer los indicadores financieros solicitados en este proceso, garantizando así la pluralidad de oferentes del sector, teniendo en cuenta las variaciones económicas y las fluctuaciones establecidas por el mercado.

De acuerdo al Decreto 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.1.1.5.3. Requisitos habilitantes contenidos en el RUP (numeral 3 Capacidad Financiera y numeral 4 Capacidad Organizacional), a los lineamientos y parámetros establecidos en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector, especialmente en el anexo 1 el cual habla sobre las variables estadísticas que se deben tener en cuenta para analizar una muestra de empresas y el Manual para Establecer Requisitos Habilitantes de Colombia Compra, se realiza el siguiente análisis con el fin de establecer los indicadores financieros y de organización para el estudio previo

Es así como para este proceso se definieron los siguientes indicadores de capacidad financiera, teniendo en cuenta el histórico de proveedores de la gobernación y el análisis del mercado, lo cual permitió determinar los indicadores mínimos y máximos definitivos con los cuales deben cumplir los proponentes para ser habilitados.

A continuación, se muestra un resumen de los resultados obtenidos:

Por lo anterior para el presente proceso se definen los siguientes indicadores:

FORMATO CHEQUEO PLURALIDAD DE OFERENTES						
OBJETO	Renovación de las licencias de Autodesk para la Gobernación de Antioquia y servicios conexos.					
INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA						
INDICE DE LIQUIDEZ			MAYOR O IGUAL A		1,14	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO			MENOR E IGUAL A		0,56	
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES			MAYOR O IGUAL A		1,17	
CAPITAL DE TRABAJO			Mayor o igual al 20% del presupuesto oficial.	33%	\$	-
INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL						
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO			Mayor o igual que		0,13	
RENTABILIDAD SOBRE LOS ACTIVOS			Mayor o igual que		0,05	
EXPERIENCIA ESPECIFICA						
		Código 2	Código 2	Código 3		
Código UNSPSC (HASTA EL TERCER NIVEL)		43232600				
CUANTIA (SMLMV)						
CANTIDAD DE CONTRATOS						

Índice de Liquidez: 1.14
 Índice de Endeudamiento 0.56
 Razón de Cobertura 1.17
 Rentabilidad del Patrimonio 0.13
 Rentabilidad del Activo 0.05

Presupuesto oficial:

El presupuesto se estima con base en los datos promedios reales de cotizaciones recibidas de tres (3) empresas del mercado que ofrecen este tipo de suministro. Lo cual, brinda un panorama ajustado a la realidad y al tiempo de ejecución presupuestado para el objeto de este estudio, las empresas se mencionan a continuación:

Empresa	N° de Licencias	Valor Total
GOLD.SYS	30	289.380.000
Solinco Colombia SAS	30	246.880.410
JCAD	30	215.840.500
Valor Promedio		250.700.303

Se realizó un análisis aritmético y se tomó el promedio, dando como resultado el presupuesto oficial de: **Doscientos Cincuenta Millones Setecientos Mil Trescientos Tres pesos M/C (\$250.700.303) EXCLUIDO DE IVA.**

El presupuesto oficial del presente proceso se estableció así:

- Se recibieron cotizaciones de las empresas GOLDSYSLA, SOLINCO S.A.S, JCAD de acuerdo a las especificaciones técnicas de las suscripciones.

- Se realiza un cálculo aplicando un promedio simple entre las cotizaciones recibidas sobre las suscripciones requeridas.

- Variables para el cálculo del presupuesto: cantidad de suscripciones, valor de la suscripción, tipo de suscripción

Conclusión:

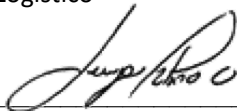
Del anterior análisis es posible identificar que el mercado cuenta con la capacidad tanto económica como técnica para satisfacer la necesidad de la entidad, además, de que se identifica pluralidad de oferentes que pueden participar en el proceso de selección, por lo que es posible concluir que es factible realizar el proceso de contratación para el "Servicio de suscripción de Autodesk para la Gobernación de Antioquia"



PEDRO SAIR BARBOSA CORDOBA
Profesional Universitario
Rol Logístico



JOHN EDWARD GARCIA SOTO
Profesional Universitario
Rol Técnico



JORGE ORLANDO PATIÑO CARDONA
Profesional Universitario
Rol Jurídico