ESTUDIO DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE COSTOS CONTRACTUAL

En cumplimiento del Art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, que establece el deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de Análisis de Riesgo. La Entidad debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso", Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y las demás que modifiquen, aclaren o sustituyan).

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN	
Fecha emisión estudio	Septiembre 2025
Dependencia que elabora el estudio:	Subdirección de Informática y Sistemas
Nombre del director (a) que presenta el estudio y de los miembros del equipo técnico que participaron en su elaboración:	Adriana Montoya Ríos Subdirectora de Informática y Sistemas Fabian Mauricio Molano Novoa Técnico Operativo SIS
Ítem(s) del Plan de Contratación (Art. 2.2.1.1.1.4.1. Decreto 1082 de 2015)	Ítem: 8160010 Información verificada por: Jorge Correa
Objeto de la contratación:	Contratar la renovación y soporte técnico de las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS To PC Files con que cuenta la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.
Procedimiento de contratación previsto:	**Proceso de selección - Mínima cuantía**
Valor del contrato (Presupuesto Oficial):	Cuarenta y nueve millones novecientos cincuenta y dos mil quinientos veintitrés pesos m/cte. ($49.952.523) M/cte. Incluido IVA y demás costos directos, indirectos, impuestos nacionales y distritales, y los demás gastos en los que deba incurrir el contratista en la ejecución del objeto contractual.

ELEMENTOS DEL ESTUDIO

1. Introducción

El Concejo de Bogotá mediante Acuerdo 257 de 2006 dictó las normas básicas sobre la estructura, organización y funcionamiento de los organismos y de las entidades de Bogotá, Distrito Capital, creando a través del artículo 75 la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.

Por su parte, el Decreto Distrital 437 de 2016 "Por el cual se modificó la estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico", en el artículo 11° le asignó a la Subdirección de Información y Estadísticas, las siguientes funciones:

"a. Realizar los estudios de evaluación y seguimiento de las políticas de la Secretaría y de su articulación con las políticas sociales, ambientales, educativas y culturales. b. Diseñar y desarrollar metodologías e instrumentos para hacer un seguimiento permanente del comportamiento del sector a cargo de la Secretaría. c. Prestar apoyo a todas las Direcciones de la Secretaría en la definición y elaboración de indicadores y estudios sectoriales. d. Generar y divulgar las estadísticas, información

y datos relevantes del sector Desarrollo para toma de decisiones. e. Interactuar con pares nacionales, territoriales, académicos y gremiales en torno a la elaboración e intercambio de información de aspectos socioeconómicos de la ciudad, en contextos locales, nacionales e internacionales. f. Las demás que le sean propias o asignadas de acuerdo con la naturaleza de la dependencia."

Así mismo, el decreto antes citado, en el artículo 26, le asignó a la Subdirección de Informática y Sistemas, entre otras, la función de "c. asesorar institucionalmente en los temas relacionados con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico", razón por la cual, para efectos del presente documento, como área técnica, valida el contenido del mismo.

De otro lado, el Plan Distrital de Desarrollo "Bogotá Camina Segura", adoptado mediante Acuerdo Distrital No. Acuerdo 927 de 2024, tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de las personas garantizándoles una mayor seguridad, inclusión, libertad, igualdad de oportunidades y un acceso más justo a bienes y servicios públicos, fortaleciendo el tejido social en un marco de construcción de confianza y aprovechando el potencial de la sociedad y su territorio a partir de un modelo de desarrollo comprometido con la acción climática y la integración regional.

Actualmente, la Secretaría cuenta con el proyecto de inversión No. 8160 denominado "Fortalecimiento de la capacidad administrativa y técnica de la SDDE para afrontar los desafíos institucionales en Bogotá D.C.", que tiene como objetivo general "Incrementar la capacidad administrativa y logística Institucional en el apoyo transversal de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico", el cual es liderado por la Dirección de Gestión Corporativa, y dentro del cual se contempló la meta de "Mantener en funcionamiento la infraestructura tecnológica".

Acorde con lo anterior, la Dirección de Estudios de Desarrollo Económico de la cual hace parte la subdirección de información y estadísticas, tiene a su cargo el proyecto de inversión, denominado "Generación y articulación de la Información sobre el Desarrollo Económico de Bogotá D.C.", cuyo objetivo general consiste en Generar información nueva sobre el Desarrollo Económico de la ciudad, actualizar y promover el uso de la información existente.", inscrito en el objetivo 5 Bogotá confía en su gobierno, programa 35 "Bogotá ciudad inteligente", que consiste en que a través de los datos, la tecnología, la innovación y el trabajo articulado con todos los actores del ecosistema logra generar oportunidades para mejorar la calidad de vida de sus habitantes, incrementando la competitividad y la eficiencia de la administración pública y del sector productivo, reduce las brechas digitales fomentando el crecimiento económico y equitativo e impulsa la sostenibilidad ambiental, económica y social de su entorno. Asociado entre otras, a las siguientes meta proyecto: consolidar 46 bases de datos producto de los ejercicios de captura de información; elaborar 8 herramientas de visualización de información que permitan la consulta ágil y oportuna.

En el marco del cumplimiento de las metas antes citadas, y en desarrollo de sus funciones, la Subdirección de Información y Estadísticas, pretende producir información nueva acorde con la evolución económica de la ciudad, por lo que actualmente está adelantando ejercicios de recopilación de información en las diferentes localidades de Bogotá, socializando, entregando y levantando información relacionada con la oferta institucional de la SDDE, así como en los eventos de ciudad, información que se va incluyendo en la medida que va siendo recolectada en la nasserver (repositorio de datos de la DEDE) la cual requiere ser analizada, con apoyo de la licencia SAS con que actualmente cuenta la dependencia.

Para la Subdirección de Información y Estadísticas, es necesario contar con las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS To PC Files, en la medida que estas le permiten realizar ejercicios de procesamiento y análisis de información, proveniente de diversas fuentes y en diferentes formatos como: archivos de Excel, archivos planos (txt), csv, entre otros, lo cual le permite elaborar informes estadísticos sobre diversas temáticas como construcción, abastecimiento, importaciones, entre otras.

Así mismo, este tipo de herramientas permite procedimientos de importación, exportación y transferencia de datos entre los SAS, y los formatos de PC que maneja la SDDE, incluyendo: Microsoft Access, Microsoft Excel, DBF, SPSS y Stata. Actividades que realiza la subdirección de Información y Estadísticas apoyada con el uso de software SAS Analytics pro y el módulo Acces To PC Files complemento que tiene la herramienta para acceder a las fuentes de datos; licencias no exclusivas, no asignables e intransferibles.

Con base en lo anterior, y teniendo en cuenta que el procesamiento de datos es una constante dentro de la subdirección de Información y Estadísticas, la cual sirve para la generación de información económica importante para la ciudad, se hace necesario contratar la renovación y soporte técnico de la licencia SAS ANALYTICS PRO y ACCESS to PC Files, las cuales corresponden a licencias de uso no exclusivas, no asignables e intransferibles.

Que el licenciamiento se debe renovar año tras año, y el actual vence el próximo 24 de septiembre de 2025, motivo por el cual se requiere contratar la renovación de una licencia SAS y un módulo Acces to PC files.

El Contrato de Soporte y Actualización del Software, es una figura que permite a la entidad contar con una suscripción que da el derecho de recibir las mejoras y las actualizaciones que la casa matriz libere periódicamente y contar con el soporte técnico.

El servicio que se pretende contratar se encuentra contenido en el Plan Anual de Adquisiciones de la Secretaría conformidad con lo señalado en el art. 2.2.1.1.1.4.1. del Decreto 1082 de 2015.

2. Objetivo del estudio

El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda para contratar la renovación y soporte técnico de las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS to PC.

- Conocer las características fundamentales de las empresas que conforman el segmento del mercado que cuenta con la capacidad de suplir la presente necesidad de contratación por parte de la SDDE.

- Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.

- Establecer los precios promedio del mercado y el presupuesto del servicio a contratar, tomando de referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del mercado.

Lo anterior en aras de que la SDDE seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades de la Entidad, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado

3. Ficha Resumen desde la perspectiva comercial

FICHA RESUMEN DEL ESTUDIO						
Requerimiento	Contratar la renovación y soporte técnico de las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS to PC Files con que cuenta la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico					
Área solicitante	Subdirección de Informática y Sistemas					
Proveedores	Consultados	4	Participaron*	2	Porcentaje de participación	50%
Fecha de Inicio del estudio de mercado	23/07/2025		Fecha de Finalización		01/09/2025	
Valor estimado del contrato	Cuarenta y nueve millones novecientos cincuenta y dos mil quinientos veintitrés pesos m/cte. ($49.952.523) M/cte. Incluido IVA y demás costos directos, indirectos, impuestos nacionales y distritales, y los demás gastos en los que deba incurrir el contratista en la ejecución del objeto contractual.					
Plazo estimado Ejecución	Doce (12) meses					
Modalidad de contratación	Mínima cuantía					

4. Análisis de la situación actual

4.1. Histórico de contratación:

Durante los últimos años la entidad a desarrollado varios procesos de contratación con el objeto similar al presente proceso.

Contrato No.	Objeto	Valor	Cantidad	Proveedor
379 -2019	Contratar la renovación y soporte técnico de las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS to PC Files con que cuenta la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico	$ 11.977.118	Una (1) licencia SAS Un (1) módulo Acces To PC Files	SAS Institute Colombia S.A.S.
549-2020	Contratar la renovación y soporte técnico de las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS to PC	$ 12.432.248	Una (1) licencia SAS Un (1) módulo Acces To PC Files	SAS Institute Colombia S.A.S.

	Files con que cuenta la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico			
488-2021	Contratar la renovación y soporte técnico de las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS to PC Files con que cuenta la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico	$ 12.805.215	Una (1) licencia SAS Un (1) módulo Acces To PC Files	SAS Institute Colombia S.A.S.
714-2022	Contratar la renovación y soporte técnico de las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS to PC Files con que cuenta la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico	$ 13.524.868	Una (1) licencia SAS Un (1) módulo Acces To PC Files	SAS Institute Colombia S.A.S.
702-2023	Adquisición y actualización del software SAS para la Dirección de Estudios de Desarrollo Económico.	$ 37.105.557	Una (1) licencia SAS Un (1) módulo Acces To PC Files	SAS Institute Colombia S.A.S.
1270-2024	Contratar la renovación y soporte técnico de las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS to PC Files con que cuenta la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico	$ 38.778.173	Una (1) licencia SAS Un (1) módulo Acces To PC Files	Storage Availability Solutions S.A.S

4.2. Requerimientos (Perspectiva técnica)

Ver anexo 1 (Ficha técnica)

5. Análisis del entorno N/A

5.1. Análisis del mercado: (perspectiva legal comercial y técnica)

Perspectiva legal: El marco normativo legal colombiano busca impulsar el desarrollo del software, proteger los derechos de los actores involucrados y garantizar un entorno seguro y confiable en el ámbito tecnológico. Las leyes más relevantes son:

Ley 1341 de 2009: Ley de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones, establece las bases para el desarrollo de la sociedad de la Información y del Conocimiento en el país. Además, reconoce la importancia del software a nivel estratégico y promueve su desarrollo como industria. Para ello, establece principios como el de la libre competencia, la neutralidad tecnológica y la interoperabilidad. Por otro lado, la ley enfatiza la protección del usuario como una prioridad, al igual que la infraestructura de las TIC para garantizar su debido funcionamiento. Adicionalmente, la ley fomenta la promoción de la inversión estableciendo que todos los proveedores de servicios relacionados con las TIC, tienen igualdad de oportunidades a la hora de acceder al mercado y contribuir al Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Ley 1273 de 2009: Delitos Informáticos, agregó los delitos informáticos al Código Penal. Asimismo, la ley establece sanciones para quienes incurran en actividades ilícitas en el ámbito digital. Decreto 1412 del 2017: Adiciona en un título al Decreto Único Reglamentario del sector TIC, Decreto 1078 de 2015, para reglamentar el Estatuto Tributario, en relación con el Contenido digital y los softwares para el desarrollo de éstos.

Ley 603 de 2000: Modifica el Artículo 47 de la Ley 222 de 1995 para obligar a las sociedades a incluir en su informe de gestión el estado de cumplimiento de las normas de propiedad intelectual y derechos de autor. Su objetivo es asegurar el control de estas normas para evitar la evasión de impuestos mediante la violación de derechos de autor, y sus disposiciones son aplicables al uso de programas informáticos. Se le conoce como la "ley del software" porque establece el marco para la protección y comercialización de programas informáticos, y el incumplimiento de estas normas puede acarrear sanciones.

Ley 23 de 1982, mediante la cual, se establece que “los autores de obras literarias, científicas y artísticas gozarán de protección para sus obras”. Ahora bien, la doctrina ha asociado el lenguaje de programación (código objeto y código fuente) a un idioma natural, por lo que el Software como herramienta es asociada a una obra literaria que demanda protección como creación. No obstante, lo anterior desconoce componentes diferentes al mero lenguaje de programación evitando proteger de manera integral el software como invención o bajo el amparo de una patente.

Impulso Gubernamental y Fomento

Iniciativas del MinTIC:

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) ha liderado programas para el crecimiento del sector.

Beneficios Fiscales:
El gobierno colombiano ofrece beneficios e incentivos fiscales para atraer inversión en tecnología y desarrollo de software.

Clústeres Tecnológicos:
Se han impulsado redes de empresas y centros de desarrollo tecnológico, como los clústeres en ciudades como Bogotá y Medellín, para fomentar la innovación y el crecimiento.

Análisis comercial:

La industria de hardware en Colombia es parte del sector de Tecnologías de la Información (TI) y no ha tenido un crecimiento tan marcado como el de software; de hecho, no hay datos específicos de crecimiento solo para el hardware en las fuentes consultadas. En cambio, el crecimiento ha sido notable en el sector digital y de TI en general, con un aumento del 25,7% en 2025 y ventas de 57,2 billones de pesos, según LaRepública.co.

5.2 Análisis de la oferta:

- **Oferentes en el mercado y experiencia.**

Aunque SAS Institute INC, único fabricante y editor de los productos de software definidos como Software SAS, no realiza ventas directas en Colombia, hasta mediados del año 2024 la comercialización y distribución estaba autorizada exclusivamente a través de SAS Institute Colombia S.A.S. como proveedor único. No obstante, dicha exclusividad ya no aplica, dado que el fabricante decidió abrir sus canales de comercialización a otros proveedores.

Para el presente año, y teniendo en cuenta que la licencia SAS Analytics Pro se encuentra listada dentro del catálogo IAD/SDA Software por Catálogo II - CCE-SNG-IAD-002-2024, se solicitó un RFI a través de la plataforma de Colombia Compra Eficiente, con el fin de aclarar la inclusión del otro producto requerido dentro del proceso de contratación (Módulo Access To PC Files), el cual no aparece dentro del catálogo. Como resultado, cinco proveedores respondieron: tres informaron no poder cotizar las licencias y dos enviaron documentos en blanco. Posteriormente, se elevó la consulta a Colombia Compra, quienes señalaron que la Entidad podría solicitar la inclusión del producto en el catálogo, para que los proveedores verificaran la posibilidad de incorporarlo. Sin embargo, este trámite podría tardar varios meses y no garantiza la inclusión del mismo, en atención a la premura del tiempo, se tomó la decisión de realizar un cambio de modalidad y adelantar el proceso por Mínima Cuantía, tal como se gestionó en el año inmediatamente anterior.

En virtud de lo anterior, la SDDE procedió a realizar la solicitud de información a través de SECOP II para identificar qué otros proveedores actualmente ofertan estos servicios en el mercado. No obstante, una vez publicada la solicitud de información SDDE-SIP-061-2025, únicamente se presentó un proveedor: SYNAPTICA S.A.S.

Adicionalmente, se realizó una búsqueda en internet y, a través de la página oficial del fabricante en el siguiente enlace https://partnermarketing.sas.com/#/page/partner-locator#get-in-touch, se validaron los socios comerciales autorizados en Colombia, encontrando los siguientes:

No.	EMPRESA	NIT
1	STORAGE AVAILABILITY SOLUTIONS S.A.S	830144762-3
2	KPMG S.A.S	860000846-4
3	ZENTRICX S.A.S	901664437-2

- **Dinámica de producción, distribución y entrega de bienes y servicios.** Los bienes son suministrados por la casa matriz para su comercialización a los partners por ellos seleccionados o escogidos.

5.3. Análisis del consumidor o demanda

Este numeral tiene como propósito analizar cómo la entidad ha contratado en anteriores oportunidades el objeto de estudio, o como otras entidades históricamente contrataron el servicio requerido. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP),

identificando como las entidades estatales han realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para la presente investigación de mercado. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación:

Entidad Contratante	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado
No. de proceso	N/A
Modalidad de contratación	Directa – sin pluralidad de oferentes
Estado del Proceso	Liquidado
Régimen de Contratación	especial
Objeto a Contratar	Adquirir tres licencias de SAS Analytics Pro, con una vigencia de 12 meses, para la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado.
Vr. Del contrato	73.018.520
Contratista	SAS Institute Colombia S.A.S.
Tipo de Contrato	Compra venta
Lugar de Ejecución	Bogotá
Duración del contrato	12 meses
Requisitos Jurídicos Habilitantes	N/A
Requisitos Técnicos Habilitantes	N/A
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	Secop

Entidad Contratante	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico
No. de proceso	379-2019
Modalidad de contratación	Directa – sin pluralidad de oferentes
Estado del Proceso	Liquidado
Régimen de Contratación	Sector Público
Objeto a Contratar	Contratar la renovación de las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS to PC Files con que cuenta la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.
Vr. Del contrato	11.977.118
Contratista	SAS Institute Colombia S.A.S.
Tipo de Contrato	Bogotá
Lugar de Ejecución	Bogotá
Duración del contrato	12 meses
Requisitos Jurídicos Habilitantes	N/A
Requisitos Técnicos Habilitantes	N/A
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	Alfresco - SDDE

Entidad Contratante	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico
No. de proceso	549-2020

Modalidad de contratación	Directa – sin pluralidad de oferentes
Estado del Proceso	Liquidado
Régimen de Contratación	Sector Público
Objeto a Contratar	Contratar la renovación de las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS to PC Files con que cuenta la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.
Vr. Del contrato	$12.432.248
Contratista	SAS Institute Colombia S.A.S.
Tipo de Contrato	Bogotá
Lugar de Ejecución	Bogotá
Duración del contrato	12 meses
Requisitos Jurídicos Habilitantes	N/A
Requisitos Técnicos Habilitantes	N/A
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	Alfresco - SDDE

Entidad Contratante	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico
No. de proceso	488-2021
Modalidad de contratación	Directa – sin pluralidad de oferentes
Estado del Proceso	Terminado
Régimen de Contratación	Sector Público
Objeto a Contratar	Contratar la renovación de las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS to PC Files con que cuenta la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.
Vr. Del contrato	$12.805.212
Contratista	SAS Institute Colombia S.A.S.
Tipo de Contrato	Bogotá
Lugar de Ejecución	Bogotá
Duración del contrato	12 meses
Requisitos Jurídicos Habilitantes	N/A
Requisitos Técnicos Habilitantes	N/A
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractManagement/Index

Entidad Contratante	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico
No. de proceso	714-2022
Modalidad de contratación	Directa – sin pluralidad de oferentes
Estado del Proceso	Cerrado
Régimen de Contratación	Sector Público
Objeto a Contratar	Contratar la renovación y soporte técnico de las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS to PC Files con que cuenta la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.

Vr. Del contrato	$13.524.868
Contratista	SAS Institute Colombia S.A.S.
Tipo de Contrato	Bogotá
Lugar de Ejecución	Bogotá
Duración del contrato	12 meses
Requisitos Jurídicos Habilitantes	N/A
Requisitos Técnicos Habilitantes	N/A
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractManagement/Index

Entidad Contratante	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico
No. de proceso	702-2023
Modalidad de contratación	Directa – sin pluralidad de oferentes
Estado del Proceso	Cerrado
Régimen de Contratación	Sector Público
Objeto a Contratar	Adquisición y actualización del software SAS para la Dirección de Estudios de Desarrollo Económico
Vr. Del contrato	$32.322.369, (donde la renovación de una (1) licencia SAS y el módulo Acces To Pc File tuvo un valor de $14.606.857 IVA incluido)
Contratista	SAS Institute Colombia S.A.S.
Tipo de Contrato	Bogotá
Lugar de Ejecución	Bogotá
Duración del contrato	12 meses
Requisitos Jurídicos Habilitantes	N/A
Requisitos Técnicos Habilitantes	N/A
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractManagement/Index

Entidad Contratante	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico
No. de proceso	1270-2024
Modalidad de contratación	Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Adjudicado
Régimen de Contratación	Sector Público
Objeto a Contratar	Contratar la renovación y soporte técnico de las licencias SAS ANALYTICS PRO y ACCESS to PC Files con que cuenta la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.
Vr. Del contrato	$38.778.173
Tipo de Contrato	Bogotá
Contratista	Storage Availability Solutions S.A.S
Lugar de Ejecución	Bogotá
Duración del contrato	12 meses

Requisitos Jurídicos Habilitantes	N/A
Requisitos Técnicos Habilitantes	N/A
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.PCCNTR.6777131&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLbl=Contratos+

De lo anterior se observa que hasta el 2023 el único proveedor autorizado era SAS INSTITUTE COLOMBIA, después de ello la casa matriz abrió el mercado a varios proveedores.

5.4. Análisis Financiero del nicho de mercado (Perspectiva financiera y organizacional) N/A

5.5. Complejidad del mercado (número de proveedores que PUEDEN abastecer a la SDDE). (Debe cubrir la perspectiva comercial y análisis de riesgo)

De las consultas realizadas en SECOP como a través de internet, acerca de los proveedores que pueden proveer el servicio solicitado, se han podido identificar los siguientes proveedores:

- STORAGE AVAILABILITY SOLUTIONS S.A.S
- KPMG S.A.S
- ZENTRICX S.A.S
- SYNAPTICA S.A.S.

6. ANÁLISIS DE COSTOS Y/O PRECIOS DE MERCADO

6.1. Direccionadores de costo. Incluye la renovación de una (1) licencia SAS Analytics pro y un (1) módulo Acces To PC files, incluido su soporte técnico, por el término de doce (12) meses, contados a partir de la entrega a la SDDE de la entrega de los códigos de activación de las mismas.

6.2. Estudios de costos. Para el efecto se revisan los procesos bajo los cuales la SDDE ha adquirido servicios iguales o similares al de la presente contratación, encontrando los siguientes:

6.3. Solicitud de cotización

Con el fin de precisar de forma clara el valor en el mercado de los servicios requeridos, se realizó la solicitud de información SDDE-SIP-061-2025 a través de la plataforma SECOP II, haciendo uso de los códigos UNSCPS: 43232300; 43231500;81112000;81112500, de acuerdo con los servicios requeridos, sin embargo, solo se recibió una oferta económica.

La solicitud de información presento un plazo para la recepción de cotizaciones inicial desde el 21/08/2025 hasta el28/08/2025, evidencia de la solicitud:



Adicionalmente a la publicación en SECOP II, se envió la invitación a cotizar a través de correo electrónico, a tres proveedores que se identificó son proveedores del licenciamiento SAS.

6.3. Cuadro comparativo de costos

Llegada la fecha de cierre del estudio de mercado publicado a través de SECOP II (proceso adelantado a través de la Oficina Jurídica) vencido el plazo para la presentación de cotizaciones se recibió una cotización y no se recibieron observaciones.

Respecto a las invitaciones a cotizar a través de correo electrónico a tres proveedores, se recibió respuesta positiva de un (1) de ellos, los cuales cotizaron, así:

Synaptica S.A.S					
Producto	Cantidad	Valor Unitario	Iva	Valor Total	
Licencias SAS Analytics Pro	1	$ 18.876.936	$ 3.586.618	$ 22.463.554	
Modulo Access To PC Files	1	$ 23.996.017	$ 4.559.243	$ 28.555.260	
			TOTAL	$ 51.018.814	
					Promedio
					$ 49.952.523
Storage Availability Solutions					
Producto	Cantidad	Valor Unitario	Iva	Valor Total	
Licencias SAS Analytics Pro	1	$ 18.087.880	$ 3.436.697	$ 21.524.577	
Modulo Access To PC Files	1	$ 22.992.988	$ 4.368.668	$ 27.361.656	
			TOTAL	$ 48.886.233	

Resultado del Análisis de Mercado realizado:

De acuerdo con las cotizaciones recibidas se tendrán en cuenta los valores unitarios ofrecidos y se utiliza el método estadístico MEDIA ARITMETICA/PROMEDIO entre los valores cotizados y dado que el valor de referencia de contratos anteriores dista de las cotizaciones recibidas, no se tendrá en cuenta.

6.4. Precios promedio del mercado

El valor estimado será hasta por la suma de: Cuarenta y nueve millones novecientos cincuenta y dos mil quinientos veintitrés pesos m/cte. ($49.952.523) M/cte. Incluido IVA y demás costos directos,

indirectos, impuestos nacionales y distritales, y los demás gastos en los que deba incurrir el contratista en la ejecución del objeto contractual

7. Anexos

- Respuesta cotizaciones
- Estudio de Mercado

Firma:	Firma:	Firma:
	MONTOYA RIOS ADRIANA Firmado digitalmente por MONTOYA RIOS ADRIANA Fecha: 2025.09.23 14:58:50 -05'00'	MONTOYA RIOS ADRIANA Firmado digitalmente por MONTOYA RIOS ADRIANA Fecha: 2025.09.23 14:59:05 -05'00'
Elaboró	**Revisó**	**Aprobó**
Fabian Mauricio Molano Técnico Operativo	Adriana Montoya Rios Subdirectora de Informática y Sistemas	Adriana Montoya Rios Subdirectora de Informática y Sistemas