



SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL



Fecha: 2026-07-14 18:51:20
Radicado: I2026023077



Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION DE DISEÑO, EVALUACION Y SISTEMATIZACION
Destino: IVAN OSEJO VILLAMIL
Total Anexos: 0

MEMORANDO

Código 12210
No requiere respuesta
Referencia: I2026022557

PARA: Iván Osejo Villamil
Director de Análisis y Diseño Estratégico

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: Precios unitarios de referencia – Proceso Licencias Copilot

Estimado Iván,

En atención al radicado de la referencia, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización procede a emitir los **precios unitarios de referencia** correspondientes al proceso licencias Copilot adelantado por la Subdirección de Investigación e Información.

De acuerdo con la competencia de esta subdirección, los precios unitarios hacen referencia a los aspectos descritos en los documentos allegados. Este trámite da cumplimiento a los requisitos señalados en el marco del "Procedimiento precios unitarios de referencia PCD-PE-014-V6". El detalle de los insumos aprobados se encuentra en el formato de presentación de precios.

Cordialmente,

ELIZABETH SOLER YAYA

Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

Elaboró: Leonardo Montero Rodríguez - Contratista Secretaria Distrital de Integración Social
Revisó: Virginia Viracacha Vioracacha - Contratista Secretaria Distrital de Integración Social

Las firmas autorizadas están definidas en los Decretos 607 de 2007, Decreto 445 de 2014, Decreto 587 de 2017, Decreto 459 de 2021 y Decreto 113 de 2023.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2026023077

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260714-185247-36d5c0-04853530

Creación: 2026-07-14 18:52:47

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-07-14 19:36:29



Escanee el código
para verificación

Aprobación: Aprobó

Elizabeth Soler Yaya

1070324701

esoler@sdis.gov.co

Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: Revisó

VIRGINIA VIRACACHA

1022324638

vviracacha@sdis.gov.co

CONTRATISTA

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Elaboración: Elaboró

Leonardo Fabio Montero Rodríguez

79795743

lmontero@sdis.gov.co

Contratista



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260714-185247-36d5c0-04853530
2026-07-14 19:36:31-05:00 - Página 2 de 3



REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS			
I2026023077			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20260714-185247-36d5c0-04853530		Creación: 2026-07-14 18:52:47	
Estado: Finalizado		Finalización: 2026-07-14 19:36:29	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez lmontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2026-07-14 18:52:50 Lec.: 2026-07-14 19:09:15 Res.: 2026-07-14 19:09:20 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email
Revisión	VIRGINIA VIRACACHA vviracacha@sdis.gov.co CONTRATISTA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Aprobado	Env.: 2026-07-14 19:09:20 Lec.: 2026-07-14 19:16:14 Res.: 2026-07-14 19:16:20 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-07-14 19:16:20 Lec.: 2026-07-14 19:36:12 Res.: 2026-07-14 19:36:29 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email



Escanee el código
para verificación

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 1 de 6

La siguiente ficha incluye los comentarios y sugerencias realizadas por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización, durante el proceso de verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia radicados por parte de las diferentes dependencias de la Secretaría Distrital de Integración Social.

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO:	Generación de la información, gestión del conocimiento y la innovación para la transformación social en Bogotá
CÓDIGO DE PROYECTO:	7955
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección de Investigación e Información
ACTIVIDAD DEL PROYECTO: (Número y Descripción)	No aplica por ser una lista de precios
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	No aplica por ser una lista de precios
VIGENCIA: (Año)	2026
OBJETO CONTRACTUAL: (Objeto por el cual se pretende contratar)	No aplica por ser una lista de precios
TIPO PROCESO: (Marcar con un X el tipo de proceso contractual)	ADQUISICIÓN DE BIENES_____
	SERVICIOS <u>X</u>
DESCRIPCIÓN DEL CUPO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:	No aplica por ser una lista de precios
MODALIDAD DE CONTRATACION: Concurso de Méritos, Contrato Interadministrativo, Convenio de asociación, Licitación Pública, Mínima Cuantía, Selección, Abreviada - Literal H, Selección Abreviada - Menor Cuantía, Selección Abreviada - Mínima Cuantía, Selección Abreviada - Subasta Inversa.	No aplica por ser una lista de precios

2. ANÁLISIS

ANÁLISIS TÉCNICO: (Precios de referencia contextualizados mediante los documentos: Anexo Técnico, Estudios Previos, Estudio del sector, Cotizaciones, entre otros soportes).

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO.

Esta solicitud de viabilidad de estudio de mercado fue enviada por correo electrónico con el asunto **SOLICITUD AVAL PRECIOS DE REFERENCIA - LICENCIAS COPILOT** de fecha 3 de julio de 2026; el área técnica delega a Agustín Rodríguez Suarez para realizar los ajustes a los documentos.

SOLICITUD AVAL PRECIOS DE REFERENCIA - LICENCIAS **COPILOT**
Resumir este correo electrónico

Respondió el Vie 3/07/2026 5:34 PM.


SOLICITUD PRECIOS UNITARI...
224 KB


FORMATO VALIDACION DE P...
55 KB


COTIZACIONES **COPILOT** zip
901 KB

Mostrar los 5 datos adjuntos (4 MB)
Guardar todo en OneDrive - idsigovco
Descargar todo

Buen día respetada Elizabeth,
Subdirectora SUES

Cordial saludo

La Subdirección de Investigación e Información adelanta el proceso que tiene como objeto "ADQUIRIR LICENCIAS MICROSOFT 365 **COPILOT** ADD-ON PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL", y para lo concerniente, respetuosamente remito los documentos precontractuales, para que con su apoyo podamos adelantar el aval de precios de referencia y continuar con el trámite contractual.

Quedamos atentos a sus observaciones, gracias.




Agustín Rodríguez Suárez
Contratista - SI
Secretaría Distrital de Integración Social

Las principales observaciones del proceso se mencionan a continuación con la respuesta dada al área técnica:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 2 de 6

Memorando borrador

- Se solicita ajustar el memorando teniendo en cuenta las observaciones al documento

Respuesta: Se ajusta el memorando conforme a las observaciones realizadas al documento y a lo socializado durante la mesa de trabajo en Teams, dejando incorporados los cambios pertinentes para su validación.

Formato de validación

- Se sugiere eliminar los datos que no son sujetos de análisis

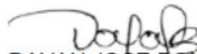
CRITERIOS			
#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
1	Certificados digitales TLS tipo Wildcard con validación de organización (OV), por 1 año	Certificado TLS tipo Wildcard con validación de organización (OV), con soporte técnico especializado con disponibilidad 7x24 totalmente en Español, y con las características técnicas detalladas en el documento técnico anexo a esta solicitud, vigencia de cada certificado: 12 meses	Unidad
1	Licencia Microsoft 365 Copilot.	Licencia complementaria que habilita capacidades de Inteligencia Artificial generativa integradas al entorno Microsoft 365, habilitación de funcionalidades de Copilot en aplicaciones Microsoft 365 compatibles con Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams etc, acceso a capacidades de interacción mediante lenguaje natural con información del entorno Microsoft 365, y demás condiciones técnicas establecidas en el anexo técnico, por 12 meses	Unidad

Respuesta: Se elimina la información que no constituye objeto de análisis, remitiendo únicamente los datos del proceso, para la validación correspondiente.

Cotizaciones

- Se solicita al área técnica dar alcance a la cotización de la empresa SENTIENCE AI SAS para que se incorpore los datos completos en el formato de la persona que presenta la cotización y su número telefónico.

Nombre de la empresa	SENTIENCE AI S.A.S
Nit. de la empresa	901886952 7
Persona de contacto	-
Número telefónico	-
Dirección	Calle 52 27 71
Ciudad	Bogota DC
Fecha de la cotización	15-jun-26
Días de validez de la información	90 dias
Firma de quien presenta la cotización	


 DAYAN JOSE PONCE BUSTAMANTE
 CC No. 72.342.382
 Representante Legal
 Sentience AI

Nota aclaratoria:

Respuesta: Se solicitó al proveedor, mediante correo electrónico, la completitud de los datos en la cotización. El documento ajustado se remite junto con la respuesta recibida, para su respectiva validación

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 3 de 6

Mediante memorando con número de radicado I2026022557 del 09 de julio de 2026, el área técnica radica el proceso y anexa los soportes del estudio de mercado.



MEMORANDO

Código 11220
Si requiere respuesta

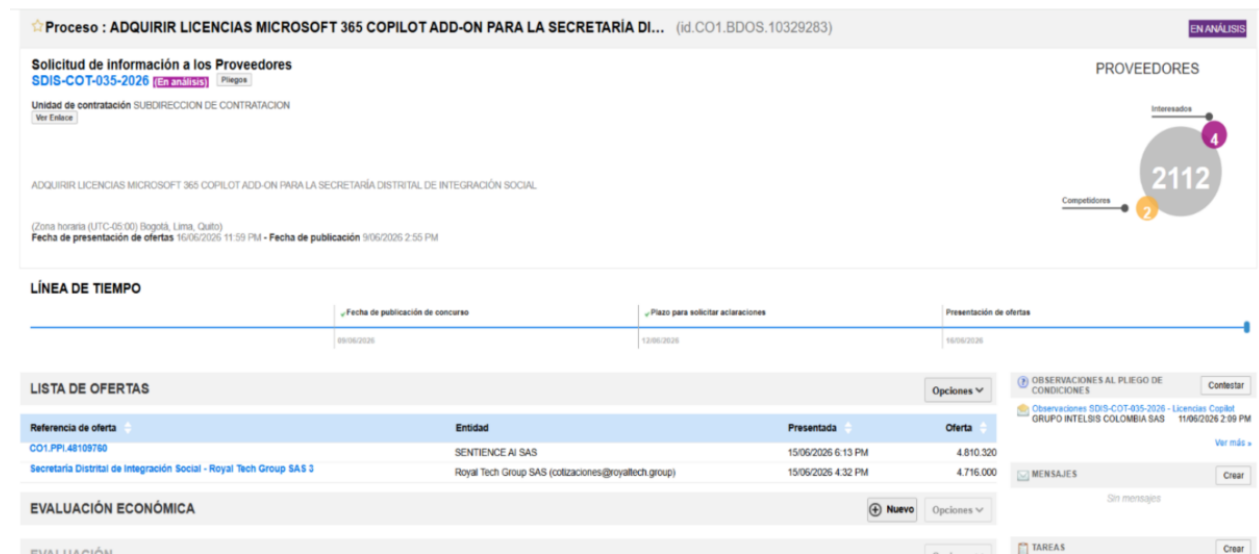
PARA: **ELIZABETH SOLER YAYA**
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: **IVAN OSEJO VILLAMIL**
Director de Análisis y Diseño Estratégico

ASUNTO: SOLICITUD AVAL PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA LICENCIAS
COPILOT

Teniendo en cuenta el memorando radicado y el envío por correo con los soportes, a continuación, se mencionan los puntos más relevantes e importantes en la determinación del precio tope para cada uno de los ítems de este proceso:

El área técnica realizó la solicitud de cotización al Estudio de mercado en SECOP II con el número SDIS-COT-035-2026 con fecha de publicación el 9/6/2025 fecha de presentación de cotización 16/6/2026, esta solicitud fue enviada a **2112** proveedores seleccionados por el aplicativo, **4** empresas se interesaron y **2** de ellas remitieron cotización (se anexa pantallazo):



Las empresas que presentaron cotizaciones:

#	Empresa	NIT
1	ROYAL TECH GROUP SAS	901.394.655
2	SENTIENCE AI SAS	901.886.952

De manera paralela, se remitió por correo electrónico la invitación a distintos proveedores cuya actividad económica se relaciona con el servicio requerido, medio por el cual se recibieron tres cotizaciones adicionales.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 4 de 6

En consecuencia, se consolidaron un total de cinco cotizaciones provenientes de las siguientes empresas, las cuales cumplen con lo exigido y permiten avanzar en la definición de los precios unitarios de referencia.

#	Empresa	NIT
1	ROYAL TECH GROUP SAS	901.394.655
2	SENTIENCE AI SAS	901.886.952
3	CONTROLES EMPRESARIALES SAS	800.058.607
4	NOVENTIQ INTERNATIONAL COLOMBIA SAS	900.389.156
5	CONSORCIO DINAMICO SOFTWARE ONE	900.478.383

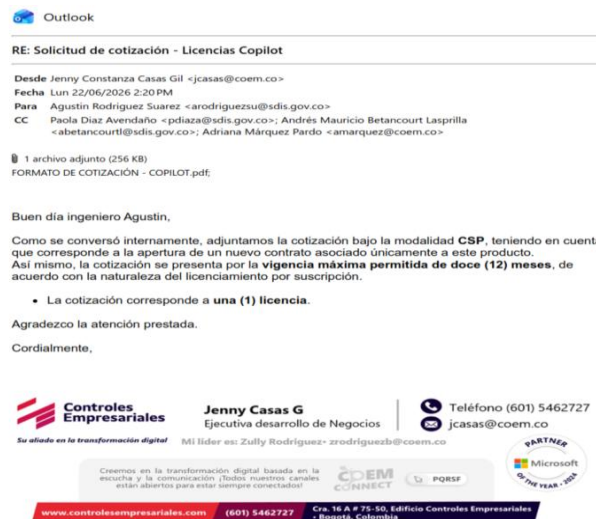
A continuación, se presenta las imágenes del recibido de los formatos diligenciados:

ROYAL TECH GROUP SAS ese soporte se encuentra en el apartado donde se incorpora la imagen de las empresas que respondieron la solicitud de información a proveedores del evento SDIS-COT-035-2026

SENTIENCE AI SAS



CONTROLES EMPRESARIALES SAS



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 5 de 6

NOVENTIQ INTERNATIONAL COLOMBIA SAS



RE: Solicitud de cotización - Licencias Copilot

Desde Alvear, Yuselis <Yuselis.Alvear@noventiq.com>
 Fecha Vie 26/06/2026 4:59 PM
 Para Agustin Rodriguez Suarez <arodriguezsu@sdis.gov.co>
 CC Paola Diaz Avendaño <pdiaza@sdis.gov.co>; Andrés Mauricio Betancourt Lasprilla <abetancourt@sdis.gov.co>; Ariza, Laura <Laura.Ariza@noventiq.com>

2 archivos adjuntos (1 MB)
 FORMATO DE COTIZACIÓN - COPILOT.pdf; FORMATO DE COTIZACIÓN - COPILOT.xlsx;

Hola Agustin

A continuation envio oferta.

Garcias, quedo atenta a comentarios.

Saludos / Best regards,

Yuselis Alvear
 Business Development Manager
 +57 3005629606 | yuselis.alvear@noventiq.com
 Cra. 15 #91-30 Piso 4 Edificio Anfora, Bogotá

CONSORCIO DINAMICO SOFTWARE ONE



RE: Solicitud de cotización - Licencias Copilot

Desde Gonzalez Garzon, David <david.gonzalez2@softwareone.com>
 Fecha Mar 30/06/2026 6:36 AM
 Para Agustin Rodriguez Suarez <arodriguezsu@sdis.gov.co>

1 archivo adjunto (172 KB)
 FORMATO DE COTIZACIÓN - COPILOT (1) (1).pdf;

Cordial saludo,
 Adjunto oferta presupuestal solicitada.
 Agradezco de antemano la atención prestada y quedo atento a sus comentario e inquietudes.
 Cordialmente,

David Andrés González G.
 Account Manager
 322 818 96 66
david.gonzalez2@softwareone.com

SoftwareOne Colombia
 Autopista norte # 108-27,
 Bogotá
 Colombia



[SoftwareOne.com](https://www.softwareone.com)

[LinkedIn](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [Instagram](#)

"Opcional puedes agregar este banner al final de la firma"

Obtenidas las cinco cotizaciones del proceso, la información se consolidó y analizó en la herramienta "Formato de validación de precios", donde se registran los valores de cada una y, realiza la aplicación de métodos estadísticos como promedio, mediana y media geométrica.

Del análisis comparativo se evidenció que el valor obtenido mediante la media geométrica **\$1.558.707** resulta el más favorable frente a las demás metodologías, al presentar el menor valor de referencia para el ítem analizado. Además, la dispersión asociada a este resultado fue del **3,5%**, cifra que se encuentra por debajo del límite del 20% establecido en los lineamientos de la Entidad.

METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
VALOR TOTAL	\$ 1.559.437	\$ 1.577.154	\$ 1.558.707
% DISPERSIÓN	3,49%	3,45%	3,50%

En consecuencia, la media geométrica se configura como el método más conveniente para el proceso, al garantizar un precio de referencia objetivo, consistente y ajustado al conjunto de cotizaciones recibidas, en concordancia con los criterios de eficiencia y razonabilidad exigidos institucionalmente.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 6 de 6

Por último, se precisa que, de acuerdo con el Artículo 476, Numeral 21 del Estatuto Tributario (modificado por la Ley 1819 de 2016), están excluidos del impuesto sobre las ventas (IVA) Los servicios de computación en la nube (cloud computing). Por lo cual, para el presente proceso no aplica el impuesto de valor agregado IVA.

Link de soportes

[1 COPILOT](#)

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

Estudios Previos ☐ Anexo Técnico ☐

Estudio del Sector ☐ Cotizaciones ☒

Formato de validación de precios de referencia ☒

Otros ☐ cuales:

Se generan precios unitarios de referencia que permiten a las dependencias tomar decisiones frente a los presupuestos de la operación de los proyectos, modalidades de atención, estándares y servicios de la Secretaría Distrital de Integración Social, el día 14 de julio de 2026.

NOMBRE:



Leonardo Montero Rodríguez

Equipo de costos

Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

 GOBIERNO REGIONAL VIRACACHA	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA		Código: FOR-PE-039 Versión: 2 Fecha: Memo (2022024019 - 14/07/2022) Páginas: 1				
	NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso): PROCESO LICENCIAS COPILOT						
	OBJETO DEL CONTRATO: LICENCIAS COPILOT						
	PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA: Dirección de Análisis y Diseño Estratégico - Subdirección de Investigación e Información						
FECHA SOLICITUD: 14/07/2026							
 Firmado Electrónicamente con AZSign Acuerdo: 20260714-185444-3e76a3-4741206 2026-07-14T19:36:06-05:00 - Página 1 de 3	#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS SIN IVA	PRECIO IVA	PRECIO CON IVA
	1	Licencia Microsoft 365 Copilot.	Licencia complementaria que habilita capacidades de Inteligencia Artificial generativa integradas al entorno Microsoft 365, habilitación de funcionalidades de Copilot en aplicaciones Microsoft 365 compatibles con Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams etc, acceso a capacidades de interacción mediante lenguaje natural con información del entorno Microsoft 365, y demás condiciones técnicas establecidas en el anexo técnico. por 12 meses	Unidad	\$ 1.558.707	\$ -	\$ 1.558.707
	Metodo seleccionado MEDIA GOEMETRICA; los precios se presentan sin IVA soportado por el numeral 21 del artículo 476 del Estatuto Tributario.						
	ELABORÓ: APROBÓ:						
Leonardo Montero Rodriguez			Elizabeth Soler Yaya				
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN			SUBDIRECTOR(A) DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN				
REVISÓ:							
Virginia Viracacha Viracacha SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN							
NOTA 1: para el presente formato se tienen en cuenta las condiciones generales establecidas en el procedimiento precios unitarios de referencia (PCD-PE-014).							
NOTA 2: de acuerdo con los precios anteriormente mencionados es importante aclarar que el tipo de costos y de gastos serán definidos por el área técnica a necesidad del modelo de atención de cada servicio.							
La Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización da respuesta a la solicitud recibida acorde a los lineamientos y procedimientos vigentes de la Secretaría Distrital de Integración Social respecto de la verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia para los bienes o servicios, considerando que el proyecto de inversión efectuó los estudios técnicos, legales y financieros exigidos, dando cumplimiento a los principios presupuestales y lo establecido en el Manual Operativo Presupuestal del Distrito Capital.							

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

REV 14072026

20220714_for_pe_039_v2_presentacion_precios_unitarios_de_re

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260714-185444-3e7da3-47471206

Creación: 2026-07-14 18:54:44

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-07-14 19:36:04



Escanee el código
para verificación

Aprobación: Aproprobó

Elizabeth Soler Yaya

1070324701

esoler@sdis.gov.co

Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: Revisó

VIRGINIA VIRACACHA

1022324638

vviracacha@sdis.gov.co

CONTRATISTA

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Elaboración: Elaboró

Leonardo Fabio Montero Rodríguez

79795743

lmontero@sdis.gov.co

Contratista



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260714-185444-3e7da3-47471206
2026-07-14 19:36:05:00 - Página 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

REV 14072026
20220714_for_pe_039_v2_presentacion_precios_unitarios_de_re
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260714-185444-3e7da3-47471206 Creación: 2026-07-14 18:54:44
Estado: Finalizado Finalización: 2026-07-14 19:36:04



Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez lmontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2026-07-14 18:54:47 Lec.: 2026-07-14 18:55:49 Res.: 2026-07-14 18:55:56 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email
Revisión	VIRGINIA VIRACACHA vviracacha@sdis.gov.co CONTRATISTA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Aprobado	Env.: 2026-07-14 18:55:56 Lec.: 2026-07-14 19:01:09 Res.: 2026-07-14 19:01:25 IP Res.: 172.226.172.2 Canal: Email
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-07-14 19:01:25 Lec.: 2026-07-14 19:35:06 Res.: 2026-07-14 19:36:04 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email



SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL



Fecha: 2026-07-09 11:33:32
Radicado: I2026022557



Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION
Destino: ELIZABETH SOLER YAYA
Total Anexos: 0

MEMORANDO

Código 11220

Si requiere respuesta

PARA: **ELIZABETH SOLER YAYA**
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: **IVAN OSEJO VILLAMIL**
Director de Análisis y Diseño Estratégico

ASUNTO: SOLICITUD AVAL PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA LICENCIAS
COPILOT

Respetada Subdirectora,

De manera atenta solicito la validación de los precios unitarios de referencia para el proceso que adelanta la SII para la adquisición de licencias Microsoft Copilot; con objeto **“ADQUIRIR LICENCIAS MICROSOFT 365 COPILOT ADD-ON PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL”**

Lo anterior, teniendo en cuenta que la Entidad cuenta con múltiples aplicaciones y servicios institucionales desplegados sobre la suite Microsoft 365, que permiten a ciudadanos, funcionarios y contratistas realizar actividades esenciales como la gestión documental, la comunicación interna, la colaboración en línea, el registro y consulta de información, así como la elaboración y entrega de informes contractuales. Estas herramientas soportan de manera directa los procesos misionales y administrativos de la Secretaría.

En este contexto, se ha identificado la necesidad de incorporar licencias Microsoft 365 Copilot Add-on, las cuales habilitan funcionalidades avanzadas de Inteligencia Artificial generativa directamente sobre las aplicaciones de productividad (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams, entre otras). Dichas licencias permiten optimizar la creación de documentos, la sistematización de datos, la preparación de informes y la automatización de tareas administrativas, reduciendo tiempos de respuesta y mejorando la calidad de los insumos institucionales.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL



Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia:

La Secretaría Distrital de Integración Social creó un evento de cotización en la plataforma SECOP II, identificado con el código UNSPSC 43233200 y el número SDIS-COT-035-2026.

Proceso : ADQUIRIR LICENCIAS MICROSOFT 365 COPILOT ADD-ON PARA LA SECRETARIA DI... (id.CO1.BDOS.10329283)

EN ANÁLISIS

Solicitud de información a los Proveedores

SDIS-COT-035-2026 [En análisis] [Preguntas]

Unidad de contratación SUBDIRECCION DE CONTRATACION

Ver Enlace

ADQUIRIR LICENCIAS MICROSOFT 365 COPILOT ADD-ON PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de presentación de ofertas 16/06/2026 11:59 PM - Fecha de publicación 9/06/2026 2:55 PM

PROVEEDORES

Interesados 4

Competidores 2

2112

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso 9/06/2026

Plazo para solicitar aclaraciones 12/06/2026

Presentación de ofertas 16/06/2026

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
CO1.PPL48108760	SENTIENCE AI SAS	15/06/2026 6:13 PM	4.810.320
Secretaría Distrital de Integración Social - Royal Tech Group SAS 3	Royal Tech Group SAS (cotizaciones@royaltech.group)	15/06/2026 4:32 PM	4.716.000

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo

Opciones

EVALUACIÓN

TAREAS

Crear

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

Observaciones SDIS-COT-035-2026 - Licencias Copilot

GRUPO INTELSIS COLOMBIA SAS 11/06/2026 2:59 PM

Ver más

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

Como resultado de la solicitud de cotización, dentro del plazo establecido se registraron cuatro interesados; sin embargo, únicamente dos de ellos enviaron la cotización solicitada por la Entidad.

De manera paralela, se remitió por correo electrónico la invitación a distintos proveedores cuya actividad económica se relaciona con el servicio requerido, medio por el cual se recibieron tres cotizaciones adicionales.

En consecuencia, se consolidaron un total de cinco cotizaciones provenientes de las siguientes empresas, las cuales cumplen con lo exigido y permiten avanzar en la definición de los precios unitarios de referencia.

No.	Empresa	NIT
1	ROYAL TECH GROUP SAS	901.394.655
2	SENTIENCE AI SAS	901.886.952

Sede Principal: Carrera 7 # 32 -12 / Ciudadela San Martín
Secretaría Distrital de Integración Social
Teléfono: 3 27 97 97
www.integracionsocial.gov.co
Buzón de radicación electrónica:
correspondenciaexterna@sdis.gov.co
Código postal: 110311


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260709-113502-02ecb8-8384526
2026-07-09T14:37:06-05:00 - Página 3 de 6

No.	Empresa	NIT
3	CONTROLES EMPRESARIALES SAS	800.058.607
4	NOVENTIQ INTERNATIONAL COLOMBIA SAS	900.389.156
5	CONSORCIO DINAMICO SOFTWARE ONE	900.478.383

Para calcular el precio de referencia de las licencias requeridas, se aplicaron al conjunto de cotizaciones recibidas diferentes metodologías de tendencia central, entre ellas el promedio, la mediana y la media geométrica.

Siguiendo el procedimiento de validación de precios de referencia y utilizando el formato denominado *Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia*, publicado en el mapa de procesos de la Entidad, se registraron en dicho formato los valores de las cotizaciones. Con base en ello, se calculó la desviación estándar del conjunto de cotizaciones, resultados que permitieron establecer el rango de análisis definido como túnel alto (precio techo) y túnel bajo (precio piso).

Posteriormente, se seleccionaron las cotizaciones cuyos valores se encontraban dentro de dicho rango, sobre las cuales se aplicaron nuevamente las metodologías de tendencia central mencionadas, con el fin de definir el precio unitario de referencia para el ítem requerido.

Del análisis comparativo se evidenció que el valor obtenido mediante la media geométrica **\$1.558.707** resulta el más favorable frente a las demás metodologías, al presentar el menor valor de referencia para el ítem analizado. Además, la dispersión asociada a este resultado fue del **3,5%**, cifra que se encuentra por debajo del límite del 20% establecido en los lineamientos de la Entidad.

METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
VALOR TOTAL	\$ 1.559.437	\$ 1.577.154	\$ 1.558.707
% DISPERSIÓN	3,49%	3,45%	3,50%

En consecuencia, la media geométrica se configura como el método más conveniente para el proceso, al garantizar un precio de referencia objetivo, consistente y ajustado al conjunto



SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL



de cotizaciones recibidas, en concordancia con los criterios de eficiencia y razonabilidad exigidos institucionalmente.

Por último, se precisa que, de acuerdo con el Artículo 476, Numeral 21 del Estatuto Tributario (modificado por la Ley 1819 de 2016), están excluidos del impuesto sobre las ventas (IVA) Los servicios de computación en la nube (cloud computing). Por lo cual, para el presente proceso no aplica el impuesto de valor agregado IVA.

Siendo esta la información requerida, quedamos atentos al aval de los precios presentados que nos permita continuar con el respectivo trámite pre contractual.

Cordialmente,

Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.

IVAN OSEJO VILLAMIL

Director de Análisis y Diseño Estratégico

Elaboró: Agustín Rodríguez Suárez– Contratista SII
Revisó: Paola Díaz Avendaño – Contratista SII
Aprobó: Andrea Eliana Salazar Perez – Subdirectora Investigación e Información



REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2026022557

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260709-113502-02ecb8-83845526

Creación: 2026-07-09 11:35:02

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-07-09 14:37:05



Escanee el código
para verificación

Firma: Director DADE

Ivan Osejo Villamil

79723119

iosejov@sdis.gov.co

Director

SDIS - Dirección de Análisis y Diseño Estratégico

Aprobación: Aprobación - Subdirectora SII

ANDREA ELIANA SALAZAR PÉREZ

52192447

aesalazarp@sdis.gov.co

Subdirectora de Investigación e Información

Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: Revisión

PAOLA DIAZ AVENDAÑO

52379766

pdiaza@sdis.gov.co

CONTRATISTA

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL - SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN E

Elaboración: Elaboración

Agustín Rodríguez Suárez

1077854006

arodriguezsu@sdis.gov.co

Contratista

Subdirección De Investigación e Información



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260709-113502-02ecb8-83845526
2026-07-09T14:37:05-05:00 - Página 5 de 6

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS			 Escanee el código para verificación
I2026022557			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20260709-113502-02ecb8-83845526 Creación: 2026-07-09 11:35:02 Estado: Finalizado Finalización: 2026-07-09 14:37:05			
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Agustín Rodríguez Suárez arodriguezsu@sdis.gov.co Contratista Subdirección De Investigación e Información	Aprobado	Env.: 2026-07-09 11:35:07 Lec.: 2026-07-09 11:37:25 Res.: 2026-07-09 11:37:38 IP Res.: 186.155.214.111 Canal: Email
Revisión	PAOLA DIAZ AVENDAÑO pdiaza@sdis.gov.co CONTRATISTA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL - SUBDI	Aprobado	Env.: 2026-07-09 11:37:38 Lec.: 2026-07-09 14:26:45 Res.: 2026-07-09 14:27:06 IP Res.: 177.253.118.114 Canal: Email
Aprobación	ANDREA ELIANA SALAZAR PÉREZ aesalazarp@sdis.gov.co Subdirectora de Investigación e Información Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-07-09 14:27:06 Lec.: 2026-07-09 14:30:33 Res.: 2026-07-09 14:33:08 IP Res.: 181.225.71.228 Canal: Email
Firma	Ivan Osejo Villamil iosejov@sdis.gov.co Director SDIS - Dirección de Análisis y Diseño Estratégico	Aprobado	Env.: 2026-07-09 14:33:08 Lec.: 2026-07-09 14:36:56 Res.: 2026-07-09 14:37:05 IP Res.: 172.225.173.156 Canal: Email