ESTUDIO DE MERCADO Y DEL SECTOR No. 347 DE OCTUBRE 19 DE 2026

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 las perspectivas legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso" y tomando como orientación la "Guía de Elaboración de Estudio del Sector" de Colombia Compra Eficiente, la entidad, después de identificar su necesidad, debe definir e investigar el sector al cual pertenece el bien o servicio requerido, las condiciones del mismo para poder identificar los requisitos habilitantes, para lo cual debe tener en cuenta las siguientes áreas:

NECESIDAD: Con el fin de calcular los precios de referencia para iniciar el proceso de "Suministro, activación y puesta en funcionamiento de ochocientas (800) licencias anuales de Google Workspace for Education Plus, incluyendo acompañamiento técnico y soporte durante su vigencia, para la Institución Universitaria Oriente de Caldas – UNIOC".

1. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Información septiembre 2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (septiembre)

IPC	Septiembre					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,32	**0,37**	4,55	**5,74**	5,18	**6,29**

Fuente: DANE, IPC

En septiembre de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,37%, la variación año corrido fue 5,74% y la anual 6,29%.

En septiembre de 2026 la variación anual del IPC fue 6,29%, es decir, 1,11 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,18%.

La variación anual acumulada del IPC del 6,29% impacta la estructura de costos de los servicios informáticos y soporte local, sumado a la variación de la Tasa Representativa del Mercado (TRM) al tratarse de licenciamiento cotizado originalmente en dólares por el fabricante (Google LLC) y comercializado en pesos colombianos (COP) por sus distribuidores autorizados en Colombia.

2. ASPECTOS GENERALES:

La Institución Universitaria Oriente de Caldas – UNIOC requiere fortalecer su infraestructura tecnológica mediante el licenciamiento de Google Workspace for Education Plus, con el propósito de garantizar la disponibilidad de herramientas digitales que apoyen los procesos de docencia, investigación, extensión y gestión administrativa, en concordancia con las estrategias de transformación digital y consolidación de modalidades educativas presenciales, híbridas y virtuales.

La contratación permitirá disponer de funcionalidades avanzadas para la gestión de videoconferencias, grabación de sesiones académicas, administración de contenidos, colaboración institucional, protección de la información y control centralizado de usuarios. Estas herramientas contribuirán al desarrollo de actividades académicas, cursos, diplomados y demás procesos formativos de la institución.

Asimismo, el licenciamiento contempla herramientas avanzadas de seguridad, cumplimiento normativo, auditoría y administración institucional, que permitirán fortalecer los mecanismos de protección de datos y la gestión de los servicios tecnológicos asociados al dominio institucional.

La adquisición de ochocientas (800) licencias anuales de Google Workspace for Education Plus permitirá fortalecer las capacidades institucionales de colaboración, productividad, gestión académica, administración tecnológica y seguridad de la información, mediante el acceso a funcionalidades avanzadas de la plataforma. Este licenciamiento complementará los servicios tecnológicos institucionales existentes y contribuirá a garantizar la continuidad de las herramientas digitales utilizadas por la comunidad académica y administrativa de la UNIOC.

Adicionalmente, el suministro incluye acompañamiento para la activación, asignación y puesta en funcionamiento de las suscripciones, así como soporte técnico durante su vigencia, contribuyendo a la continuidad y adecuada operación de los servicios institucionales.

En consecuencia, esta contratación permitirá avanzar en el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica, la transformación digital y la innovación educativa, en concordancia con el Plan de Desarrollo Institucional y el Plan de Virtualización y Digitalización de la UNIOC.

2.1. Contexto Económico:

Clasificación y Dinámica del Sector:
El mercado de licenciamiento en la nube se estructura bajo el modelo *Software as a Service* (SaaS). Este modelo permite a la UNIOC transformar gastos de capital (Capex) en gastos operacionales (Opex), asegurando actualizaciones continuas, soporte del fabricante y alta disponibilidad sin requerir inversión en infraestructura física de servidores locales.

Variables Macroeconómicas y Estructura de Precios:
El objeto contractual, correspondiente al **suministro, activación y puesta en funcionamiento de 800 licencias anuales de Google Workspace for Education Plus**, se enmarca dentro del sector de las **Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)**, específicamente en la comercialización de servicios de computación en la nube bajo el modelo **Software as a Service (SaaS)**.
De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Rev. 4 A.C.), los agentes económicos participantes en este mercado se agrupan en las siguientes actividades principales:

- **CIIU 4651 (Comercio al por mayor de maquinaria y equipo de informática, programas de informática y equipos de telecomunicaciones):** Engloba a los canales mayoristas y distribuidores autorizados de soluciones de software en el territorio nacional.
- **CIIU 6202 (Actividades de consultoría informática y de gestión de instalaciones informáticas):** Incluye la prestación de servicios integrales de configuración, soporte técnico, acompañamiento en despliegues institucionales y gestión de servicios administrados en la nube.

- **CIIU 6311 (Procesamiento de datos, alojamiento y actividades relacionadas - Cloud Computing):** Clasifica la infraestructura técnica y los servicios alojados en centros de datos globales, administrados en la modalidad de suscripción recurrente.

Estructura de Precios y Modelo Comercial (SaaS - Opex)
El mercado de licenciamiento educativo de Google opera mediante una arquitectura de canales indirectos a través de socios comerciales (*Partners/Resellers* autorizados de Google Cloud). El modelo económico adoptado se basa en el gasto operacional (**Opex**), reemplazando la compra de licencias perpetuas (**Capex**) por suscripciones anuales por usuario nombrado (**P1Y Annual**).
Este esquema aporta las siguientes ventajas económicas e institucionales a la UNIOC:

1. **Acceso Continuo a Innovación Tecnológica:** Garantiza la disponibilidad ininterrumpida de las herramientas avanzadas de *Google Classroom*, *Google Meet* (grabación y control de asistencia), *Vault*, herramientas de prevención de pérdida de datos (DLP) y las funcionalidades de Inteligencia Artificial que el fabricante incorpore durante la vigencia sin generarle costos adicionales a la entidad.
2. **Predictibilidad Presupuestal:** Fija un costo unitario por licencia durante un periodo de doce (12) meses contados a partir de su activación efectiva.
3. **Servicios Conexos de Valor Agregado:** Los distribuidores asumen los costos directos e indirectos de activación sobre el dominio institucional (@unioc.edu.co / @iescinoc.edu.co), acompañamiento en la gestión de la consola de administración y la provisión de soporte técnico preventivo y reactivo de primer y segundo nivel con cumplimiento de acuerdos de nivel de servicio (SLAs).

 Moneda de Cotización y Riesgo Cambiario: Aunque las tarifas base del fabricante (Google LLC) están vinculadas a la cotización en Dólares Estadounidenses (USD), las ofertas comerciales del sector en Colombia se emiten formalmente en Pesos Colombianos (COP), asumiendo los distribuidores la cobertura del riesgo por fluctuación de la Tasa Representativa del Mercado (TRM) durante el término de validez de las cotizaciones.

 Tratamiento Tributario en Materia de IVA: El licenciamiento en la nube de Google Workspace for Education Plus se encuentra totalmente excluido del Impuesto sobre las Ventas (IVA) en virtud del numeral 21 del artículo 476 del Estatuto Tributario (adicionado por la Ley 1819 de 2016), por corresponder taxativamente a la prestación de servicios de computación en la nube (Cloud Computing).

 Territorialidad del Impuesto de Industria y Comercio (ICA): La causal de retención y liquidación del ICA se fija en el municipio de Pensilvania, Caldas, por ser la jurisdicción donde se suscribe, perfecciona y ejecuta el contrato institucional.

2.2. Contexto Técnico:

Google Workspace for Education Plus integra capacidades de colaboración institucional y seguridad avanzada. El suministro exige que el contratista posea la categoría oficial de *Partner* o Reseller Autorizado de Google en Colombia, garantizando la activación directa sobre la consola de administración del dominio @unioc.edu.co, la migración o renovación transparente de usuarios y la continuidad del servicio de correo e identidad digital sin pérdida de información

2.3. Contexto Regulatorio:

El proceso de contratación y el mercado de software en Colombia están sujetos a un marco normativo estricto que la UNIOC y los oferentes deben observar:

Regulación Contractual y Administrativa:

- **Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015:** Constituyen el marco general de la contratación pública. Dado que el presupuesto de $35.346.800 COP no supera el 10% de la menor cuantía de la entidad, procede la modalidad de Mínima Cuantía (Art. 2, numeral 5, Ley 1150/2007).
- **Resolución MEN 013319 de mayo 15 de 2026:** Ordena la transición institucional a Institución Universitaria Oriente de Caldas (UNIOC), obligando a que toda la facturación, expedición de licencias y titularidad contractual se registre bajo esta denominación, dejando sin efectos la antigua razón social (IES CINOC).

Regulación de Propiedad Intelectual:

- **Ley 23 de 1982 y Decisión 351 de la Comunidad Andina (CAN):** El software está protegido por la normativa de Derechos de Autor (como obra literaria). El contratista debe garantizar que la UNIOC recibe licencias originales, lícitas y con autorización expresa para el uso institucional, eximiendo a la entidad de cualquier pleito por infracción de patentes o piratería marcaria.

Regulación Tributaria (Exenciones):

- **Estatuto Tributario (Art. 476, numeral 21):** El mercado de *Cloud Computing* (Computación en la nube) y ciertos modelos SaaS se encuentran excluidos del Impuesto sobre las Ventas (IVA) si cumplen los requisitos estipulados por el Ministerio TIC. Esta realidad regulatoria se refleja directamente en el mercado, donde proveedores (ej. Ofisistemas y Royal Tech Group) facturan con impuesto del "0%" [Cita: Cotizaciones PRO-000081 y PRO-000660]. El oferente adjudicatario deberá certificar su régimen tributario aplicable para efectos de facturación electrónica.

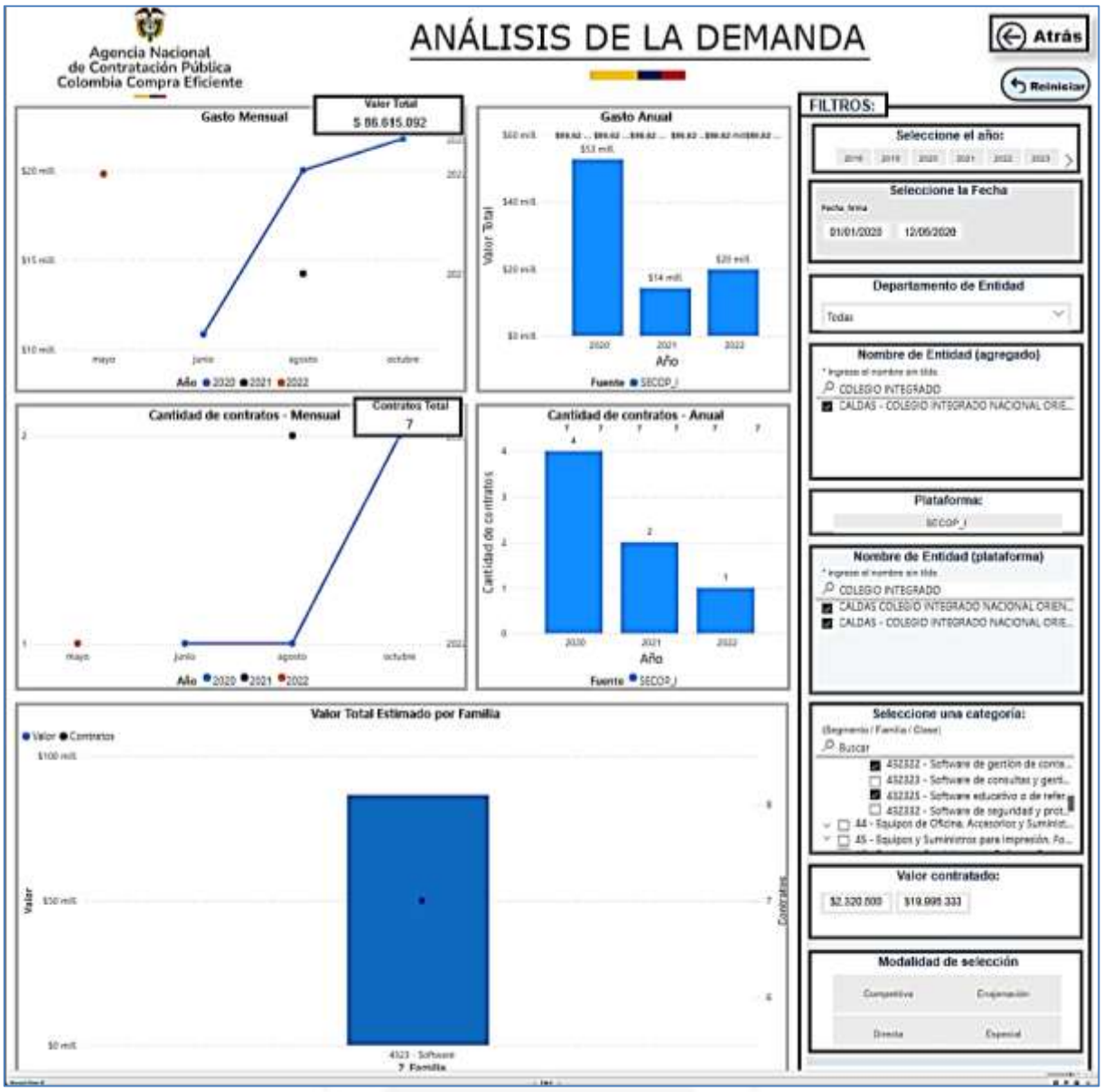
Regulación de Protección de Datos Personales:

2.4. Identificación en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	NOMBRE
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	43	23	15	00 Software funcional espeCífico de la empresa
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	43	23	28	00 Software de administración de redes

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La entidad ha venido adquirido este servicio durante vigencias anteriores, por lo que se muestra el análisis de la demanda de esta sección de códigos clasificadores de bienes y servicios para identificar el proceso: https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta



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

Una vez revisado el portal de contrataciones SECOP, se encontraron los siguientes procesos de contratación con igual o similar objeto y modalidad de contratación:
LINK: PORTAL PACO https://portal.paco.gov.co/index.php?pagina=entidad&identificacion=CALDAS%20COLEGIO%20INTEGRADO%20NACIONAL%20ORIENTE%20DE%20CALDAS&tipo=2.

NÚMERO DE PROCESO	MC-079-2025
MODALIDAD	MINIMA CUANTÍA

No. CONTRATO	OC-265-2026
OBJETO:	ADQUISICION DE 1.000 LICENCIAS DE GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION PLUS PARA LA IES CINOC; POR UN PERIODO DE UN (1) AÑO; CON EL FIN DE FORTALECER LOS PROCESOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS MEDIANTE HERRAMIENTAS DIGITALES AVANZADAS; ALMACENAMIENTO EN LA NUBE Y FUNCIONES DE SEGURIDAD INSTITUCIONAL
VALOR CONTRATO	$12.008.000
PLAZO DE EJECUCION	20 DÍAS
FORMA DE PAGO	UN SOLO PAGO
GARANTIAS REQUERIDAS	N/A
EXPERIENCIA REQUERIDA	• Presentar dos (02) certificados y/o actas de liquidación en donde demuestre experiencia relacionada con el objeto y los servicios a contratar igual o superior al presupuesto oficial debidamente firmada por las empresas donde se prestó el servicio o se entregaron los bienes
PROPONENTE ADJUDICATARIO	Royal Tech Group SAS
LINK PROCESO	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8954473&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

NÚMERO DE PROCESO	MC-079-2024
MODALIDAD	MINIMA CUANTÍA
No. CONTRATO	OC-204-2024
OBJETO:	COMPRA DE LICENCIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OFRECIDOS POR LA OFICINA TIC ORIENTADOS A LA EDUCACION MEDIADA POR LA TECNOLOGIA
VALOR CONTRATO	$12.566.317
PLAZO DE EJECUCION	20 DÍAS
FORMA DE PAGO	UN SOLO PAGO
GARANTIAS REQUERIDAS	N/A
EXPERIENCIA REQUERIDA	• Presentar dos (02) certificados y/o actas de liquidación en donde demuestre experiencia relacionada con el objeto y los servicios a contratar CUYA SUMA SEA igual o superior al presupuesto oficial debidamente firmada por las empresas donde se prestó el servicio o se entregaron los bienes
PROPONENTE ADJUDICATARIO	Royal Tech Group SAS

LINK PROCESO	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6773299&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

NÚMERO DE PROCESO	MC-131-2023
MODALIDAD	MINIMA CUANTÍA
No. CONTRATO	OC-240-2023
OBJETO:	CONTRATAR LA RENOVACION DE LICENCIAMIENTO ANUAL PARA LOS PRODUCTOS OFFICE PROFESIONAL PLUS Y LICENCIAS DE ANTIVIRUS DE LA IES CINOC
VALOR CONTRATO	$15.371.839
PLAZO DE EJECUCION	10 DÍAS
FORMA DE PAGO	UN SOLO PAGO
GARANTIAS REQUERIDAS	N/A
EXPERIENCIA REQUERIDA	• Presentar dos (02) certificados y/o actas de liquidación en donde demuestre experiencia relacionada con el objeto y los servicios a contratar igual o superior al presupuesto oficial debidamente firmada por las empresas donde se prestó el servicio o se entregaron los bienes
PROPONENTE ADJUDICATARIO	LEIDY JOHANA MONTOYA CARDONA
LINK PROCESO	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5266174&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

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

De acuerdo con el **Modelo de Abastecimiento Estratégico** es pertinente identificar y analizar los Proceso de Contratación de otras Entidades Estatales que han adquirido en el pasado bienes o servicios iguales o comparables, con el propósito de definir mejores prácticas y extraer información pertinente para el Proceso de Contratación.

Una vez revisado el portal de contratación SECOP, se encontraron los siguientes procesos de contratación con igual o similar objeto en estas Entidades:

ENTIDAD	**MINDEFENSA**
NUMERO DE PROCESO	SUBASTA INVERSA No.024 -2024-MDN-UGG-DA
MODALIDAD	SUBASTA INVERSA
No. CONTRATO	Contrato No. 273-2024MDN-UGG-DA
OBJETO:	SUSCRIPCIÓN A PLATAFORMA DE CIBER INTELIGENCIA SAAS PARA DETECCIÓN TEMPRANA DE AMENAZAS CIBERNÉTICAS DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL (Presentación de oferta)
VALOR CONTRATO	$8.500.00

PLAZO DE EJECUCION	20 DÍAS
FORMA DE PAGO	UN SOLO PAGO
GARANTIAS REQUERIDAS	CUMPLIMIENTO CALIDAD DEL SERVICIO
EXPERIENCIA REQUERIDA	Anexar la EXPERIENCIA HABILITANTE GENERAL EXIGIDA PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN Y FORMA DE ACREDITARLA, inscrita en el RUP, de conformidad con lo establecido en el numeral 3.3.1. del Pliego de Condiciones
PROPONENTE ADJUDICATARIO	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S
LINK PROCESO	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7000963&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

ENTIDAD	**TECNOLÓGICO DE ARTES DEBORA ARANGO INSTITUCIÓN**
NUMERO DE PROCESO	CMC 19-2023
MODALIDAD	MINIMA CUANTÍA
No. CONTRATO	CMC 19-2023
OBJETO:	Renovación del licenciamiento de Microsoft para los equipos de cómputo del Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida.
VALOR CONTRATO	$29.194.110
PLAZO DE EJECUCION	8 DÍAS
FORMA DE PAGO	UN SOLO PAGO
GARANTIAS REQUERIDAS	N/A
EXPERIENCIA REQUERIDA	Declare si la duración de su empresa es igual o superior al plazo del contrato y hasta un año después. No puede ser inferior a un año.
PROPONENTE ADJUDICATARIO	C&S TECNOLOGIA S.A.
LINK PROCESO	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4678447&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

ENTIDAD	**Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga**

NUMERO DE PROCESO	IMCT-MC-001-2023
MODALIDAD	MINIMA CUANTÍA
No. CONTRATO	CONTRATO DE COMPTRA VENTA No. 0258-05
OBJETO:	ADQUISICIÓN DE LA RENOVACION DEL SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN BASADO EN LA NUBE DE LICENCIAS OFFICE 365 A3 Y OFFICE 365 A1 DE MICROSOFT PARA EL INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA Y TURISMO DE BUCARAMANGA
VALOR CONTRATO	$17.808.700
PLAZO DE EJECUCION	10 DÍAS
FORMA DE PAGO	UN SOLO PAGO
GARANTIAS REQUERIDAS	CUMPLIMIENTO CALIDAD Y CORRECTO USO DE LOS BIENES
EXPERIENCIA REQUERIDA	Para el desarrollo del presente objeto, el IMCT solicita que el proponente acredite la ejecución de hasta cinco (5) contratos ejecutados y liquidados cuyo objeto y/o alcances contemplen la venta de licencia de Microsoft 365. El valor de la sumatoria de los contratos deberá ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial definido para la presente convocatoria.
PROPONENTE ADJUDICATARIO	TEK SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S
LINK PROCESO	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4238988&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

4. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para la atención de la necesidad objeto del presente proceso, consistente en el "Suministro, activación y puesta en funcionamiento de ochocientas (800) licencias anuales de Google Workspace for Education Plus, incluyendo acompañamiento técnico y soporte durante su vigencia, para la Institución Universitaria Oriente de Caldas – UNIOC", la Entidad procedió a evaluar la estructura, características, idoneidad técnica y comportamiento de los agentes económicos capaces de proveer dicha solución tecnológica en el mercado nacional.

4.1. Caracterización de los Proveedores y Estructura del Mercado

1. El mercado de soluciones de software en la nube bajo la modalidad Software as a Service (SaaS) y herramientas avanzadas de colaboración, productividad y analítica académica en Colombia se encuentra altamente estructurado. Para el caso específico de Google Workspace for Education Plus, el ecosistema comercial opera mediante una arquitectura de canal indirecto definida por el fabricante multinacional (Google LLC), quien exige que la distribución, activación sobre el dominio institucional (@unioc.edu.co / @iescinoc.edu.co) y el soporte técnico especializado sean prestados a través de Socios Comerciales Autorizados (Partners / Resellers autorizados en categoría Education). De acuerdo con la metodología establecida en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente, este mercado presenta las siguientes características fundamentales:.

Las firmas locales que participan en este segmento actúan como canales autorizados de valor agregado (*Partners Premier* o *Authorized Resellers*). Estos proveedores no solo realizan la intermediación comercial y la facturación en moneda legal colombiana (COP), sino que integran servicios fundamentales de administración, tales como:

- **Aprovisionamiento y Asignación:** Carga directa del licenciamiento en la consola de administración del dominio institucional de la UNIOC.
- **Acompañamiento Técnico de Activación:** Proceso de migración/renovación transparente sin interrupción ni pérdida de continuidad en el servicio de correo e identidad digital.
- **Soporte Técnico Especializado:** Provisión de soporte de primer y segundo nivel durante los doce (12) meses de vigencia del servicio, con escalamiento directo ante Google LLC en caso de fallas de plataforma.

A diferencia de otros nichos de software donde coexisten plataformas heterogéneas, la edición **Google Workspace for Education Plus** constituye una solución estándar e indivisible a nivel internacional. Las 800 licencias requeridas por la UNIOC brindan idénticas funcionalidades avanzadas de seguridad (*Vault*, prevención de pérdida de datos - DLP, centro de seguridad y controles de auditoría), herramientas de enseñanza/aprendizaje (*Classroom* avanzado, *Google Meet* con grabación y asistencia) e inteligencia artificial incorporada. Por tanto, la dinámica competitiva entre los proveedores del sector se fundamenta en:

- Eficiencia en el valor unitario por licencia anual por usuario nombrado.
- Acreditación de la categoría oficial de *Partner* de Google Cloud.
- Tiempos de respuesta y garantías en la atención de soporte bajo Acuerdos de Nivel de Servicio (SLA).

En verificación del modelo de abastecimiento estratégico MAE, se pudieron identificar los siguientes proveedores históricos de este segmento de bienes y servicios:



5. DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL:

Para la elaboración del estudio de precios de mercado, la UNIOC, realizó el siguiente mecanismo:

- **Revisión de precios por solicitud de cotizaciones:** Se requirió a los potenciales proveedores de los bienes o servicios para que remitan la información necesaria para determinar, entre otros aspectos, el valor del servicio o del bien correspondiente.

Se obtuvo un total de 03 cotizaciones, a continuación, se resume las respuestas de los proveedores:

Las cotizaciones recibidas se consolidan en el anexo CONSOLIDADO ESTUDIO DE MERCADO y se resumen a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION UNITARIA ROYAL TECH	COTIZACION UNITARIA OFISTEMAS	COTIZACION UNITARIA SENTENCE AI
1	Licencias Google Workspace for Education Plus por un año Suministro, activación y puesta en funcionamiento de ochocientas (800) licencias de Google Workspace for Education Plus, bajo la modalidad de suscripción anual por usuario nombrado, con una vigencia de doce (12) meses contados a partir de su activación efectiva, destinadas al fortalecimiento de los procesos académicos, administrativos y de colaboración digital de la Institución Universitaria Oriente de Caldas – UNIOC. El licenciamiento deberá corresponder a la edición Google Workspace for Education Plus, incluyendo las funcionalidades y capacidades habilitadas oficialmente por el fabricante para dicha edición, entre ellas: • Herramientas de productividad y colaboración: acceso a las aplicaciones institucionales de Google Workspace, incluyendo Gmail, Drive, Docs, Sheets, Slides, Calendar y demás herramientas disponibles en la edición contratada. • Videoconferencias y colaboración académica: funcionalidades avanzadas de Google Meet, incluyendo grabación de reuniones, controles de participación, gestión de asistencia y demás herramientas disponibles conforme a las condiciones del fabricante. • Gestión del aprendizaje: funcionalidades avanzadas de Google Classroom para apoyar la organización, seguimiento, evaluación y desarrollo de actividades académicas. • Almacenamiento institucional: capacidad de almacenamiento correspondiente a Google Workspace for Education Plus, de acuerdo con las condiciones y políticas vigentes del fabricante. • Seguridad y protección de la información: herramientas avanzadas de administración, auditoría, prevención de pérdida de datos, gestión de accesos y protección de la información institucional, conforme a las funcionalidades incluidas en la edición. • Inteligencia artificial: acceso a las funcionalidades de inteligencia artificial que el fabricante incluya oficialmente dentro de Google Workspace for Education Plus, sin que ello implique el suministro de suscripciones adicionales no contempladas en el licenciamiento contratado. Condiciones de suministro, activación y soporte El contratista deberá: • Suministrar ochocientas (800) licencias originales, oficiales, legítimas y vigentes de Google Workspace for Education Plus. • Realizar la activación del licenciamiento directamente sobre el dominio institucional de la UNIOC, garantizando su integración con los servicios	Licencia anual por usuario nombrado	800	$ 13.998,05	$ 14.199,50	$ 14.199,62

	existentes. • Brindar acompañamiento técnico durante la activación, configuración inicial, asignación y verificación de las licencias, procurando la continuidad del servicio de correo electrónico institucional. • Garantizar que las licencias tengan una vigencia de doce (12) meses contados a partir de su activación efectiva. • Proporcionar soporte técnico de primer y segundo nivel durante toda la vigencia del licenciamiento, con escalamiento al fabricante cuando corresponda. • Entregar evidencias de la activación y disponibilidad de las licencias en la consola de administración institucional, permitiendo al supervisor verificar la cantidad, edición y vigencia de las suscripciones suministradas. • Garantizar que el licenciamiento permanezca bajo la administración y control de la institución durante su vigencia.						
							TOTAL ESTE PROCESO

PRODUCTO EXCLUÍDO DE IVA

6. CONCLUSIÓN DEL ESTUDIO:

En consecuencia, el valor del presente proceso será de **ONCE MILLONES TRESCIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS ($11.305.912), COP M/L**, Incluidos los impuestos y descuentos de ley., valor presupuestado por la entidad para cubrir dicha necesidad.

El comportamiento de la oferta consultada confirma que el mercado local cuenta con la madurez, disponibilidad inmediata y capacidad técnica para proveer el 100% de los bienes inmateriales requeridos bajo la modalidad de suscripción anual en la nube. Toda vez que las soluciones están dispersas entre distribuidores de diferentes nichos, la Entidad estructurará el presupuesto oficial integrado de la Invitación Pública por un valor total de **$11.305.912 COP**, garantizando la libre concurrencia de oferentes que puedan integrar la totalidad del licenciamiento exigido en la Ficha Técnica, bajo condiciones de estricta legalidad y derechos de autor.

7. IDENTIFICACIÓN DE MIPYMES, EMPRENDIMIENTOS DE MUJERES Y EMPRESAS DE MUJERES EN EL SECTOR.

En cumplimiento del Decreto de 1860 de 2021, por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia y con el fin de promover el acceso de las MIPYMES al mercado de compras públicas, se identificó algunas de las MIPYMES, emprendimientos y empresas de mujeres que podrían ser potenciales proveedores de los bienes o servicios a adquirir en el presente proceso de selección, información que fue obtenida de la siguiente fuente: https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9 y se relacione en la siguiente tabla:

ITEM	RAZON SOCIAL	DEPARTAMENTO O CUIDAD
1	OFISISTEMAS	CALDAS
2	ROYAL TECH GROUP SAS	ATLÁNTICO
3	SETENCE IA	BOGOTÁ DC

Adicionalmente, se deja constancia de la consulta del proceso en la tienda virtual del estado colombiano, acuerdos de agregación de demanda y acuerdos marco en los que si bien se encuentra inmerso este objeto contractual, es un proceso que no supera el 10% de la menor cuantía de la entidad, ya que de conformidad con lo expuesto por Colombia Compra: "con base en la nueva regulación establecida por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía, pues en este caso no debe tenerse en cuenta el objeto sino sólo el valor del contrato".

La anterior se construyó a los diecinueve (19) días del mes de octubre de 2026.

ORIGINAL FIRMADO
CARLOS AUGUSTO GONZÁLEZ MUÑOZ
Contratista
UNIOC