REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

CONCEPTO ANÁLISIS DEL SECTOR Y DE MERCADO

Secuencia: 1602-106-2025
Ciudad: Bogotá D.C
Fecha: Julio 28 de 2025

OBJETO REGISTRADO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES (PAA):
ADQUIRIR LA SUSCRIPCIÓN A UNA PLATAFORMA DIGITAL ESPECIALIZADA, PARA EL ACCESO Y CONSULTA DE INFORMACIÓN JURÍDICA, JURISPRUDENCIA Y DEMÁS ELEMENTOS NORMATIVOS RELEVANTES PARA LA ENTIDAD.

ÓDIGO DEL PAA:
58200C0758

PRESUPUESTO REGISTRADO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:
OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($80.000.000).

PRESUPUESTO OFICIAL RESULTADO DEL ANÁLISIS DE MERCADO:
VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS ($27.872.400 M/CTE) exento de IVA.

MODALIDAD DE SELECCIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO EN EL PAA:
(60) DÍAS.

DEPENDENCIA SOLICITANTE:
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SOPORTE DE TI

COORDINADOR:
ALVARO VARELA

ESTRUCTURADOR:
HERMES HUMBERTO FORERO MORENO

ANTECEDENTES:

El área estructuradora, Dirección de Infraestructura y Soporte de TI, remitió el presente proceso vía correo electrónico el 12 de mayo de 2025 con la documentación de Estudios previos, cotizaciones, Formatos de especificaciones técnicas y anexos relevantes para el trámite, con el fin de solicitar la revisión y concepto por parte del Grupo de Estadísticas y Análisis sectorial. Siendo así, el proceso fue asignado para revisión el 13 de mayo de 2025. Ahora bien, producto de esta revisión se remitieron observaciones el 19 de mayo de 2025, el área dio respuesta de subsanación el 26 de junio de 2025. Sin embargo, se mantenían observaciones relacionadas con el estudio de mercado, en cuanto a los valores unitarios de las cotizaciones presentadas, por lo que se emitieron segundas observaciones el día 02 de julio de 2025 y el 16 de julio de 2025 dado que no se tenía claridad frente a la estimación presupuestal. Finalmente, se remitieron los ajustes por el área y la documentación correspondiente el 23 de julio de 2025.

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

La UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL, tiene bajo su responsabilidad el cumplimiento de la misión institucional guiada a garantizar el desarrollo ordenado de la aviación civil, de la industria aérea y la utilización segura del espacio aéreo colombiano, facilitando el transporte intermodal y contribuyendo al mejoramiento de la competitividad del país.

La entidad, requiere contratar una plataforma digital especializada de consulta jurídica y normativa con el fin de fortalecer su gestión legal, garantizar el cumplimiento normativo y prevenir el daño antijurídico, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 120 de la Ley 2220 de 2022, que le asigna al Comité de Conciliación la función de formular y ejecutar políticas de prevención del daño antijurídico. Esta necesidad se deriva directamente de la aprobación de la Política de Prevención de Daño Antijurídico (PPDA) 2024-2025 mediante Resolución 02973 del 29 de diciembre de 2023, cuyo plan de acción fue validado por el Comité de Conciliación el 13 de diciembre de 2023. Dentro de dicho plan, se identificó la adquisición de una herramienta tecnológica jurídica como un mecanismo esencial para mitigar riesgos legales asociados a interpretaciones erróneas, omisiones normativas o desactualización jurisprudencial.

La necesidad responde a la naturaleza eminentemente reglada de la función administrativa de Aerocivil, entidad encargada de regular, certificar, vigilar y controlar la aviación civil en Colombia conforme con el Decreto 1294 de 2021. La Oficina Asesora Jurídica, encargada de asesorar al director general, representar a la entidad judicialmente y dirigir su defensa jurídica, requiere acceso inmediato, preciso y actualizado a información legal, normativa y jurisprudencial. Actualmente, la entidad carece de una base de datos centralizada y especializada que permita la consulta eficiente de leyes, decretos, sentencias de altas cortes, conceptos y proyectos de ley, lo que incrementa el riesgo de vulnerabilidad jurídica y afecta la coherencia en la toma de decisiones. La plataforma se utilizará en todas las regionales, secretarías, direcciones y dependencias de la entidad, garantizando cobertura nacional.

La contratación se justifica técnicamente por la necesidad de optimizar procesos jurídicos mediante herramientas que permitan búsquedas rápidas con tesauros, palabras clave, índices temáticos y acceso a jurisprudencia consolidada, en línea con las recomendaciones del CONPES 3816 de 2014 sobre mejora regulatoria y análisis de impacto normativo (AIN). El sistema deberá contar con repositorios actualizados de normativa primaria y secundaria, emitida por las distintas ramas del poder público y organismos autónomos, y debe ser compatible con entornos de suscripción segura y acceso remoto, facilitando el trabajo de los 100 usuarios identificados (entre funcionarios de planta y contratistas)

distribuidos en todo el territorio nacional. La plataforma debe garantizar confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, en cumplimiento de los estándares de seguridad informática y protección de datos.

Este requerimiento responde al principio de legalidad absoluta que rige a las entidades estatales y a la necesidad de minimizar errores jurídicos que puedan derivar en responsabilidades patrimoniales, como lo señala la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado a través del Sistema Único de Gestión e Información de la Actividad Litigiosa del Estado (EKOGUI), herramienta en la que se monitorean los indicadores de gestión e impacto de la PPDA. La inversión se considera estratégica frente al costo potencial de litigios derivados de decisiones basadas en información desactualizada o incompleta. Históricamente, la falta de herramientas digitales especializadas ha generado ineficiencias en la depuración normativa y en la emisión de conceptos jurídicos oportunos.

En síntesis, la contratación de la plataforma jurídica responde a una necesidad técnica, legal y estratégica para fortalecer la gobernanza institucional de Aerocivil. Permite cumplir con obligaciones normativas, mejorar la calidad de la asesoría jurídica, agilizar la gestión de procesos legales y prevenir litigios. Se ejecutará a nivel nacional, mediante acceso digital seguro, y beneficiará directamente a 100 usuarios clave cuyo desempeño depende de información jurídica precisa y actualizada. Esta adquisición no solo optimiza la operatividad interna, sino que contribuye al fortalecimiento del Estado de derecho y a la eficiencia del servicio público aeronáutico en Colombia.

ANALISIS DEL SECTOR:

Los estudios previos realizados por el área Estructuradora de este proceso han desarrollado un documento que proporciona información sobre con el Boletín Técnico denominado Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CSTIC). Este sector abarca actividades económicas productivas que combinan recursos como equipos, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos para la producción de bienes y servicios. En términos de valor agregado dentro del sector TIC, los servicios TI mostraron una participación significativa, aumentando del 34,9% en 2021p al 39,2% en 2023pr, casi igualando a las telecomunicaciones (39,3% en 2023pr). Este crecimiento se evidencia también en la cuenta de producción y generación del ingreso de los servicios TI, que experimentó un aumento del valor agregado del 27,2% en 2022p y del 6,7% en 2023pr, alcanzando los 19,5 billones de pesos en este último año. Asimismo, la oferta de trabajo equivalente a tiempo completo en servicios TI creció un 8,0% entre 2022p y 2023p, lo que subraya la expansión y la demanda de profesionales en este subsector.

En la oferta nacional de productos característicos TIC, se observa un dinamismo importante en las categorías relacionadas con software y servicios de TI. Los "Software de negocios y servicios de licencias" registraron un aumento constante en su producción nacional, pasando de 2.018.058 millones de pesos en 2020 a 3.055.270 millones de pesos en 2022p. De manera similar, los "Servicios y consultoría de tecnologías de la información", que incluyen el software de juegos, experimentaron un crecimiento significativo, alcanzando los 20.530.823 millones de pesos en 2022p. Estos datos sugieren una fuerte demanda tanto de software empresarial como de servicios de consultoría y desarrollo, consolidando a los servicios de software como un componente crucial y de alto crecimiento dentro del sector TIC colombiano.

Adicionalmente, el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia mostró una dinámica impulsada por sectores clave en 2024. Durante el año, la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca destacó con un crecimiento del 8,1%, aportando 0,8 puntos porcentuales al crecimiento anual. Le siguió el sector de administración pública, educación, salud y seguridad social, con un alza del 4,2% y una contribución de 0,7 puntos. En el cuarto trimestre de 2024, el PIB creció 2,3% interanual, liderado por comercio, transporte, almacenamiento, alojamiento y servicios de comida, que avanzaron 4,4% (contribuyendo con 1,0 punto), seguido nuevamente por el sector público (4,0%) y la agricultura (6,5%). En términos trimestrales ajustados, el PIB aumentó 0,6%, con el transporte y comercio como principales impulsores (3,2% de crecimiento), reflejando su relevancia en la actividad económica. Este comportamiento subraya la diversificación de la economía y la contribución estratégica de sectores como el transporte en la reactivación económica.

Finalmente, la Tasa Representativa del Mercado (TRM) es un indicador clave en el análisis macroeconómico de Colombia, ya que refleja la relación entre el peso colombiano y el dólar estadounidense. Este índice se calcula diariamente por la Superintendencia Financiera de Colombia, basándose en las operaciones efectuadas en el mercado cambiario entre intermediarios financieros durante el día hábil inmediato anterior. La TRM no solo sirve como referencia para las transacciones internacionales, sino que también tiene un impacto significativo en diversas áreas económicas, tales como la inflación, el comercio exterior, las inversiones extranjeras y la competitividad de los productos nacionales. Para el martes 7 de enero de 2025 la TRM cerró en 4.355 con una variación: $+11.31 en el último año, +6.39 con relación a los últimos 6 meses, +4.36% con relación a los últimos 3 meses.

ESTUDIO DE MERCADO:

El análisis de mercado realizado en el presente proceso tiene como finalidad proporcionar un marco de referencia sobre las condiciones actuales de la oferta y la demanda en el sector de estudios de seguridad especializados. Este estudio permite identificar las tendencias del mercado, evaluar la capacidad de los proveedores para ofrecer servicios técnicos y operativos de alto nivel, y comprender el entorno competitivo en materia de seguridad ejecutiva.

Análisis Oferta

Para la evaluación de la oferta del mercado, el área estructuradora realizó un análisis del sector productivo, considerando los agentes económicos que operan en las actividades relacionadas con la actualización normativa y la edición de contenidos jurídicos digitales, enmarcados principalmente en los códigos CIIU J5820 (Edición de programas de informática - software) y J6312 (Actividades de edición y portales web).

Con el fin de identificar una muestra representativa de proveedores potenciales, se llevaron a cabo consultas en los sistemas de contratación pública (SECOP I y SECOP II), con el propósito de reconocer experiencias previas de entidades estatales en procesos de adquisición de plataformas jurídicas similares. Adicionalmente, se realizó una revisión de páginas web especializadas y de información pública disponible sobre empresas que ofrecen servicios de información legal digital.

PROVEEDOR	TIPO DE EMPRESA	SITIO WEB	PRODUCTOS Y/O SERVICIOS	CARACTERISTICAS	MODELO SUSCRIPCIÓN / ACCESO	OBSERVACIONES
EGIS EDITORES S.A.	Multinacional (presencia en Colombia, Venezuela, Perú, Argentina, México, Chile)	www.legis.com.co	Plataforma digital multiusuario (multiLEGIS), aplicaciones móviles, contenidos editoriales jurídicos, contables, de comercio exterior y gestión humana.	- Repositorio amplio de normativa, jurisprudencia, doctrina y conceptos. - Plataforma en la nube (LEGISoffice). - Aplicaciones móviles para acceso remoto. - Búsquedas con tesauros y palabras clave. - Actualización continua.	Suscripción anual o plurianual (1 a 3 años), por número de usuarios. Modelo multiusuario escalable.	Líder en Latinoamérica en soluciones legales. Con más de 70 años de experiencia. Ofrece soluciones integradas y personalizadas.
V/LEX	Multinacional (presencia global)	vlex.com.co	Plataforma global de inteligencia legal con acceso a normativa, jurisprudencia, doctrina y análisis.	- Inteligencia artificial para búsquedas avanzadas. - Colección extensa de información legal. - Motor de búsqueda semántico. - Acceso a sentencias de altas cortes y análisis comparativo. - Interfaz intuitiva y actualización en tiempo real.	Suscripción anual por usuario o por institución. Acceso multiusuario.	Plataforma premiada. Tecnología de vanguardia con enfoque en IA. Ideal para entidades que requieren análisis profundo y automatización.
POLÍTICAS Y MEDIOS INVESTIGACIONES LTDA.(Artículo 20)	Nacional	www.articulo20.com.co	Periódico digital especializado en información legal y tributaria. Boletines diarios por correo electrónico.	- Información actualizada de poderes públicos y entidades descentralizadas. - Enfoque en novedades normativas y jurisprudenciales. - No es una base de datos completa, sino un servicio de alertas.	Suscripción anual por usuario o institución. Acceso vía web y correo.	Orientado a entidades públicas. Más de 5.000 lectores. Complementario, pero no sustituye una plataforma integral de consulta.
EDITORIAL JURÍDICA CONTRATACIÓN EN LINEA S.A.S.	Nacional (Microempresa)	www.contratacionenlinea.co	Publicación especializada en contratación estatal.	- Contenido enfocado exclusivamente en normativa de contratación. - Información básica, sin mención de motor de búsqueda avanzado ni IA.	No se especifica modelo, probablemente suscripción anual.	Empresa de pequeño tamaño. Cobertura limitada a un área específica del derecho. No adecuada como plataforma integral.
EDITORIAL CONTEXTO JURÍDICO LTDA.	Nacional	www.contratacionestatal.com	Portal especializado en contratación estatal.	- Normatividad, jurisprudencia, doctrina y comentarios. - Índice temático y organización documental. - Acceso por presentación web.	Suscripción por usuario. Acceso en línea.	Enfocada en un área específica. Puede complementar, pero no cubrir todas las necesidades jurídicas de Aerocivil.
RED JURISTA	Nacional	www.redjurista.com	Base de datos jurídica y comunidad legal.	- Consulta normativa y jurisprudencial. - Novedades legales. - Plataforma colaborativa. - Acceso a expertos.	Suscripción anual por usuario. Acceso digital.	Modelo de comunidad legal. Interfaz amigable. Contenido actualizado, pero alcance y profundidad no especificados.
AVANCE JURÍDICO CASA EDITORIAL S.A.S.	Nacional	avancejuridico.com	Recopilación y análisis de información legal. Plataformas digitales de consulta.	- Más de 25 años de experiencia. - Reconstrucción de la memoria jurídica colombiana. - Cobertura en todas las áreas del derecho. - Acceso seguro y actualizado.	Suscripción anual por número de usuarios. Modelo institucional.	Reconocidos por metodología de análisis. Enfocados en entidades del Estado. Alta confiabilidad y especialización.

Elaborado con: Información Estudio Oferta Estudios previos Proceso 58200C0758

Análisis Demanda

En cuanto al estudio de la demanda, con base en la información reportada en Colombia Compra Eficiente, se identificaron sendos procesos de contratación cuyo objeto es de similares características al que se pretende contratar en el presente proceso y los cuales se relacionan a continuación:

Entidad contratante	No. De Proceso	Vigencia	Modalidad de selección	Objeto	Valor	Estado del Contrato	Plazo de ejecución
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE JURIDICA VALLE	DAJ 127 2024	2024	Contratación directa.	Suscripción con LEGIS EDITORES S.A. para afiliación y suministro de un portafolio jurídico en medio electrónico y papel, once (11) obras electrónicas especializadas colombianas, acceso IP a veinte (20) usuarios concurrentes, cinco (05) suscripciones físicas, veinte (20) claves de acceso a portal de ámbito jurídico, veinte (20) usuarios concurrentes a colección de Jurisprudencia y de Legislación, dieciséis (16) líneas analizadas para tres (3) usuarios concurrentes para Analítica ...	19.425.000 COP	Celebrado	10 MESES
ACUAVALLE S.A. - E.S.P.	DJ-004-2024 016-24	2024	Contratación régimen especial	Suscripción al servicio de información jurídica www.contratacionenlinea.co, como base de datos jurídicos y actualización normativa y legislativa, así como de la jurisprudencia de las Altas Cortes y doctrina especializada en contratación estatal para dos (2) usuarios de la Dirección Jurídica por 36 meses	668.160 COP	Celebrado	36 meses
CORPOCALDAS	CD-078-2024	2024	Contratación directa	Adquirir una suscripción por el Sistema de Información Jurídica Integral Multilegis para la Corporación Autónoma Regional de Caldas- CORPOCALDAS	14.337.477 COP	Celebrado	15 día para l implemen ación
FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	105 – 2024	2024	Contratación Directa	Prestación del servicio de actualización con normativa, jurisprudencia y doctrina, Normograma del Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio, durante el año 2024	69.469.810 COP	Celebrado	240 días
CORANTIOQUIA	190-CD2402-35	2024	Contratación Directa	Contratar la suscripción anual a la plataforma www.noticieroficial.com con acceso al boletín diario, asistencia en línea y app NoticierOficial	3.790.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	12 meses
DEPARTAMENTO DE PROSPERIDAD SOCIAL	SOLICITUD DE COTIZACION 025 DE 2024	2024	Solicitud de información a proveedores	Acceder a un sistema de información virtual que garantice los derechos de autor, de contenido jurídico, jurisprudencial, doctrinal y noticioso para los funcionarios y colaboradores del Departamento Administrativo para la Prosperidad Social vía internet con cobertura ilimitada, y servicio especializado de análisis jurisprudencial y/o doctrinal y con líneas jurisprudenciales.	N/A	Proceso en evaluación y observaciones	240 días

Tomado de: Estudios previos Proceso 58200C0758

ANÁLISIS DE MERCADO Y ESTIMACIÓN PRESUPUESTAL

El área realizó un estudio de mercado mediante el envío de solicitudes de cotización via correo electrónico. Para lo cual, contestaron positivamente la solicitud de cotización, las empresas RED JURISTA, V/LEX y NOTI NET, a continuación, se relacionan las cotizaciones de respuesta.

- **COTIZACIÓN No. RED JURISTA**

PROPUESTA ECONÓMICA REDJURISTA "INTEGRADOR JURÍDICO"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR USUARIO MENSUAL	VALOR USUARIO ANUAL	VALOR TOTAL USUARIOS ANUAL
1	Suscripción a la plataforma de consulta jurídica www.redjurista.com.	Usuarios	50	$ 33,333.33	$ 400,000	$ 20,000,000
2			100	$ 25,000.00	$ 300,000	$ 30,000,000
3			200	$ 16,666.67	$ 200,000	$ 40,000,000
4			500 o ilimitados	$ 13,333.33	$ 160,000	$ 80,000,000

Tomado de: Anexo cotizaciones Proceso 58200C0758

- **COTIZACIÓN No. 2 V/LEX**

Suscripción 50 100 200 y 500 usuarios.

Producto	Usuarios	Valor Unitario Mensual por Usuario COP	Valor Total Anual COP
vLex Profesional (Acceso a Legislación, Jurisprudencia, y Normatividad de Colombia)	50	61.378,37	36.827.025
	100	40.756,53	48.907.847
	200	25.472,79	61.134.705
	500	13.672,92	82.037.525

Tomado de: Anexo cotizaciones Proceso 58200C0758

- **COTIZACIÓN No. 3 NOTI NET**

AERONÁUTICA CIVIL

FORMATO		
FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
Principio de Procedencia: 1050.092	**Clave:** GCON-1.0-12-112	**Versión:** 03	**Fecha de aprobación:** 28/12/2020

OBJETO: ADQUIRIR LA SUSCRIPCIÓN A UNA PLATAFORMA DIGITAL ESPECIALIZADA, PARA EL ACCESO Y CONSULTA DE INFORMACIÓN JURÍDICA, JURISPRUDENCIA Y DEMÁS ELEMENTOS NORMATIVOS RELEVANTES PARA LA AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO MENSUAL	VALOR PARCIAL TOTAL USUARIOS POR 12 MESES
1	Valor por usuario hasta 50	Usuarios	50	$ 4.425,00	$ 2.655.000,00
2	Valo por usuario hasta 100	Usuarios	100	$ 3.925,00	$ 4.710.000,00
3	Valor por usuario hasta 200	Usuarios	200	$ 3.425,00	$ 8.220.000,00
4	Valor por usuario hasta 500	Usuarios	500	$ 2.100,00	$ 12.600.000,00
COSTOS TOTALES PARA 500 USUARIOS					$ 12.600.000,00
IVA EXENTO DE IVA /si.					$ -
TOTAL PROYECTO PARA 500 USUARIOS					$ 12.600.000,00

NOTA 1. Para diligenciar el presente formato se debe tener en cuenta lo siguiente:
Si es una adquisición deben discriminar todos los ítems que hacen parte del objeto contractual y se deben tener en cuenta las unidades de medidas y las cantidades a adquirir, además se debe tener en cuenta si aplica o no el IVA, de lo anterior se puede concluir que este formato al ser publicado deberá tener diligenciados los campos de ítems, descripción, unidad y cantidad.
Si es una prestación de servicios deben discriminar todos los ítems que hacen parte del objeto contractual y se deben tener en cuenta las unidades de medidas y las cantidades a adquirir, además se debe tener en cuenta si aplica o no el IVA, de lo anterior se puede concluir que este formato al ser publicado deberá tener diligenciados los campos de ítems, descripción, unidad y cantidad.
Si es un proceso de obra pública se deberá anexar el Formulario 1 establecido por Colombia Compra Eficiente para los Pliegos Tipo de Infraestructura ASeroportuaria.
NOTA 2.En el caso que se requieran insumos o repuestos se debe anexar un formato adicional en el cual se listen los respuestos a adquirir los cuales deberán ser cotizados y presentados junto con la propuesta.

Los valores propuestos están exentos de IVA por tratarse de una publicación de carácter científico (Estatuto Tributario, artículo 478; Ley 98 de 1993, artículo 23; Ley 223 de 1995, artículo 279).

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL	
Nombre	**LEYDI VIVIANA SÁNCHEZ CASTILLO**
NIT	**830,048,381-1**
Dirección	**CRA 20 # 41-07**
Teléfonos, Fax	**3102043470**
Dirección Correo Electrónico	viviana.sanchez@notinet.com.co
Número Celular	**3102043470**
Ciudad	**Bogotá**

Tomado de: Anexo cotizaciones Proceso 58200C0758

Con base en la información obtenida de las cotizaciones, el área técnica procedió a realizar un análisis estadístico mediante el cálculo de medias de tendencia central; promedio, mediana y media geométrica. Como resultado del análisis y con el objetivo de garantizar criterios de economía y eficiencia en la estimación, se definió el presupuesto oficial utilizando el valor unitario más bajo entre las tres medidas calculadas, como se evidencia en las tablas mostradas a continuación:

Formato 7.				Cotizaciones sin IVA			Cotizaciones con IVA (Si Aplica)			
Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	RED JURISTAS	NOTINET S.A.S.	V LEX	Incluir IVA	RED JURISTAS	NOTINET S.A.S.	V LEX
1	Valor por usuario hasta 50	50	USUARIOS	33.333,00	4.425,00	61.378,00	NO	33.333,33	4.425	61.378
2	Valo por usuario hasta 100	100	USUARIOS	25.000,00	3.925,00	40.756,53	NO	25.000,00	3.925	40.757
3	Valor por usuario hasta 200	200	USUARIOS	16.666,67	3.425,00	25.472,00	NO	16.666,67	3.425	25.472
5	Valor por usuario hasta 500	500	USUARIOS	13,333.33	2.100,00	13.672,00	NO	13,333.33	2.100	13.672

Formato 7.			Analisis de Cotizaciones			Inclusión o Exclusión de valores			Definicion de Valores Unitarios Objeto del Analisis		
Ítem	Descripción	Cantidad	Desviación Estándar	Limite Inferior	Limite Superior	RED JURISTAS	NOTINET S.A.S.	V LEX	RED JURISTAS	NOTINET S.A.S.	V LEX
1	Valor por usuario hasta 50	50	28.478	4.568	61.523	Incluir Cotización	Excluir Cotización	Incluir Cotización	33.333		61.378
2	Valo por usuario hasta 100	100	18.480	4.748	41.707	Incluir Cotización	Excluir Cotización	Incluir Cotización	25.000		40.757
3	Valor por usuario hasta 200	200	11.098	4.090	26.286	Incluir Cotización	Excluir Cotización	Incluir Cotización	16.667		25.472
5	Valor por usuario hasta 500	500	8.183	- 297	16.069	Excluir Cotización	Incluir Cotización	Incluir Cotización		2.100	13.672

Formato 7.			Metodologias Estadisticas - Valor unitario				Conclusión Analítica Valor total Valor Unitario X cantidad usuarios	Ppto Área Valor total 12 Meses
Ítem	Descripción	Cantidad	Media Aritmética Total	Media Aritmética sin atípicos	Mediana	Media Geométrica		
1	Valor por usuario hasta 50	50	33.045	47.356	47.356	45.232	**$ 1.652.272**	**$ 19.827.266**
2	Valo por usuario hasta 100	100	**23.227**	32.878	32.878	31.920	**$ 2.322.718**	**$ 27.872.612**
3	Valor por usuario hasta 200	200	15.188	21.069	21.069	20.604	**$ 3.037.578**	**$ 36.450.936**
5	Valor por usuario hasta 500	500	7.886	7.886	7.886	**5.358**	**$ 2.679.142**	**$ 32.149.700**

Tomado de: Anexo análisis de mercado – Matriz Estudios de Sector y mercado proceso 58200C0758

Con base en las estimaciones previamente presentadas, la Dirección de Infraestructura y Soporte de T.I. concluye lo siguiente: La entidad determina el presupuesto oficial utilizando como medida de tendencia central la media aritmética total, la cual ofrece un valor de referencia más ajustado y conservador. Este criterio se alinea con los principios de objetividad, economía y transparencia que rigen la contratación pública en Colombia.

Dicho cálculo considera una población de 100 usuarios, conforme a la necesidad identificada en los estudios previos, y un período de acceso a la plataforma de 12 meses.

PRESUPUESTO:

Siendo así, el presupuesto final corresponde a VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS ($27.872.400 M/CTE) exento de IVA.

CONCEPTO:

En el marco del Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.1.1.6.1 “deber de análisis de las Entidades Estatales”, en adición a los lineamientos establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – y siguiendo los lineamientos indicados en la Circular No 018 del 22 de marzo de 2023 de la Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil. Toda vez surtida la revisión del documento de análisis del sector y de mercado aportado por el área estructuradora; se aprecia un ejercicio coherente y completo, que permite obtener una conclusión técnica adecuada, sobre la que se atendieron oportunamente todas las recomendaciones y comentarios emitidos desde la Oficina de Analítica, por consiguiente, **se emite concepto de viabilidad sobre el Estudio de Mercado y Análisis del Sector para dar continuidad de los trámites asociados ante la Dirección Administrativa**.

NOTAS

“*Es importante señalar que el presente documento constituye un elemento de aprobación técnica de los estudios del sector y de la estimación presupuestal, en el marco de lo estipulado por parte de la Agencia Nacional de Contratación Pública y los lineamientos internos de la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil -UAEAC-. En consecuencia, este concepto se emite sin perjuicio alguno de las autorizaciones de los cupos de vigencias futuras, para la UAEAC, cuya autorización recae única y exclusivamente en las autoridades competentes en la materia”.*

Cordialmente.

ANGELA PATRICIA HERNÁNDEZ NARANJO
Contratista Oficina Analítica

Firmado digitalmente por JORGE ALONSO QUINTANA CRISTANCHO
Nombre de reconocimiento (DN): cn=JORGE ALONSO QUINTANA CRISTANCHO, o=UAE AERONÁUTICA CIVIL, ou=OFICINA ANALÍTICA, email=jorge.quintana@aerocivil.gov.co, c=CO
Fecha: 2025.07.28 15:04:04 -05'00'

JORGE QUINTANA CRISTANCHO
Coordinador Grupo de Estadísticas y Análisis Sectorial