ALCANCE CONCEPTO ANALISIS DEL SECTOR Y DE MERCADO
(CONCEPTO 1602- 072 -2025 DE MAYO 30 DE 2025)

Secuencia:	1602- 162 -2025
Ciudad:	BOGOTÁ D.C.
Fecha:	Octubre 14- 2025

OBJETO REGISTRADO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES (PAA):

ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA

CÓDIGO DEL PAA:

54000C0482

PRESUPUESTO OFICIAL REGISTRADO EN EL PAA:

$141.907.500 COP

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO:

$141.907.500,00

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:

MINIMA CUANTÍA

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO EN EL PAA*

DOS (2) MESES
PLAZO ESTUDIOS PREVIOS: Un (1) Mes y Quince (15) días calendarios

DEPENDENCIA:

SECRETARÍA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA/ ALVARO GIOVANNI MUJICA CARDENAS

DIRECTOR(ES):
ESTRUCTURADOR (ES): ANGELA MARCELA MÁSMELA – BENJAMIN JIMENEZ – LADY PAOLA ECHEVERRY

ANTECEDENTES:

El presente proceso fue inicialmente remitido, por parte del área estructuradora el día 20 de mayo de 2025. Después de observaciones y los ajustes pertinentes, se emitió por parte de la Oficina de Analítica, Concepto de Viabilidad No.1602- 072 -2025 de MAYO 30 de 2025

Adelantadas las etapas precontractuales, el proceso fue declarado desierto, conforme se indica en los estudios previos (estudio de mercado – subrayas fueras del texto):

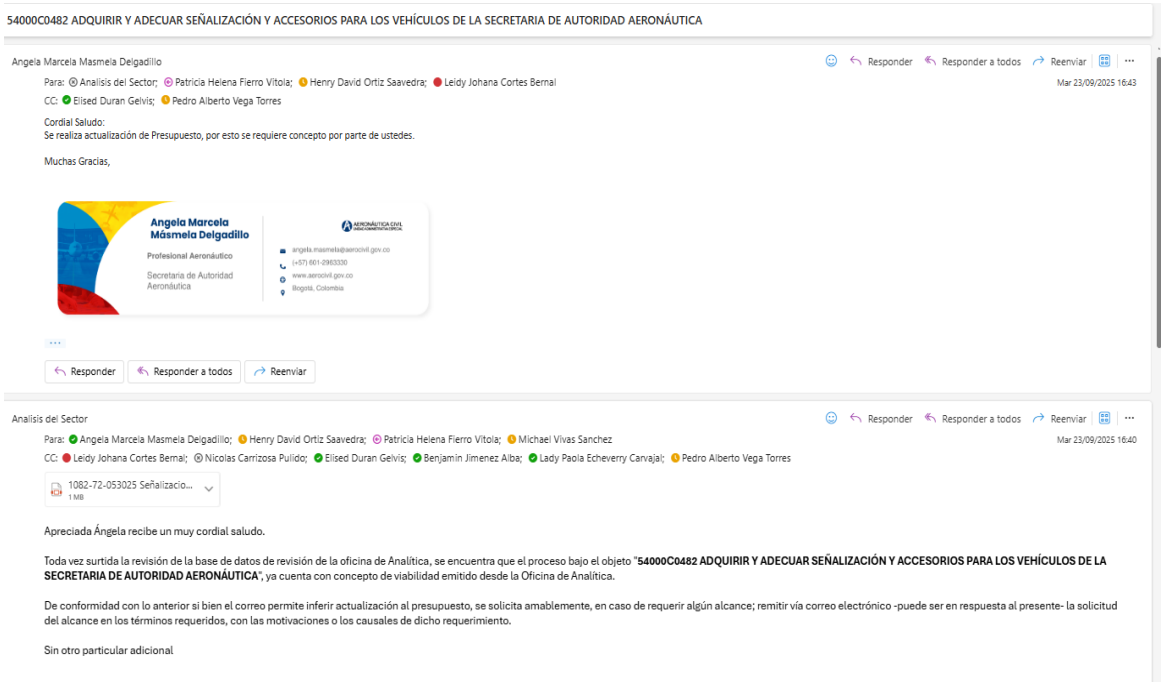
> *"El 9 de junio de 2025 se publicó el proceso 25000887 A H1 con el objeto ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD*

AERONÁUTICA. ***Este proceso se declaró desierto mediante Resolución 01493 del 24 de junio de 2025.***

El 15 de julo 2025 nuevamente se publicó el proceso 25000887 B H1 con el objeto ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA. ***Este proceso se declaró desierto mediante Resolución 02232 del 21 de agosto de 2025.***

En razón a las dos (2) declaratorias de Proceso Desierto, se decidió adelantar un nuevo estudio de mercado con lo cual, se redefine modalidad de contratación (Mínima Cuantía) y el Presupuesto Oficial.

El día 23 de septiembre, desde la Secretaría de Autoridad Aeronáutica, se remite nuevamente el proceso mediante correo electrónico:



54000C0482 ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA

Angela Marcela Masmela Delgadillo — Responder | Responder a todos | Reenviar — Mar 23/09/2025 16:43

Para: Analisis del Sector; Patricia Helena Fierro Vitola; Henry David Ortiz Saavedra; Leidy Johana Cortes Bernal

CC: Elised Duran Gelvis; Pedro Alberto Vega Torres

Cordial Saludo:
Se realiza actualización de Presupuesto, por esto se requiere concepto por parte de ustedes.

Muchas Gracias,

Angela Marcela Másmela Delgadillo
Profesional Aeronáutico
Secretaria de Autoridad Aeronáutica
angela.masmela@aerocivil.gov.co
(+57) 601-2963330
www.aerocivil.gov.co
Bogotá, Colombia

Responder | Responder a todos | Reenviar

Analisis del Sector — Responder | Responder a todos | Reenviar — Mar 23/09/2025 16:40

Para: Angela Marcela Masmela Delgadillo; Henry David Ortiz Saavedra; Patricia Helena Fierro Vitola; Michael Vivas Sanchez

CC: Leidy Johana Cortes Bernal; Nicolas Carrizosa Pulido; Elised Duran Gelvis; Benjamin Jimenez Alba; Lady Paola Echeverry Carvajal; Pedro Alberto Vega Torres

1082-72-053025 Señalizacio... 1 MB

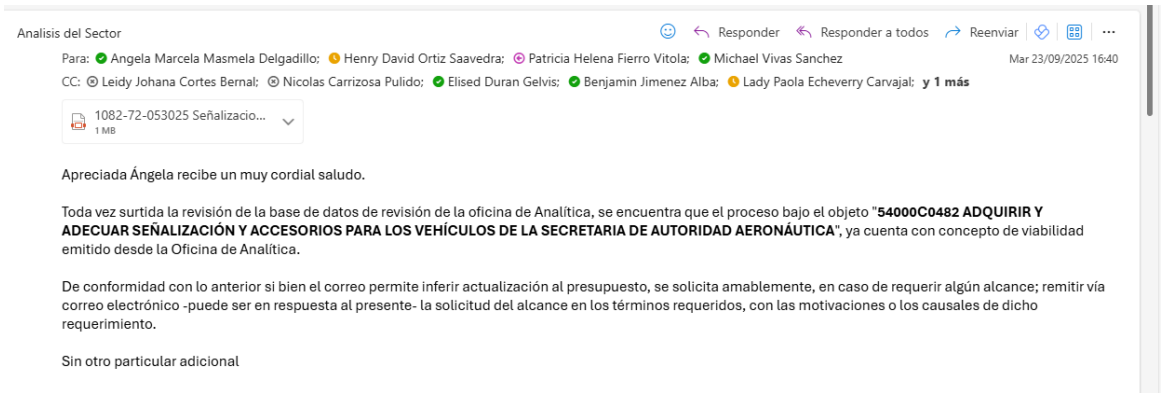
Apreciada Ángela recibe un muy cordial saludo.

Toda vez surtida la revisión de la base de datos de revisión de la oficina de Analítica, se encuentra que el proceso bajo el objeto "**54000C0482 ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA**", ya cuenta con concepto de viabilidad emitido desde la Oficina de Analítica.

De conformidad con lo anterior si bien el correo permite inferir actualización al presupuesto, se solicita amablemente, en caso de requerir algún alcance; remitir vía correo electrónico -puede ser en respuesta al presente- la solicitud del alcance en los términos requeridos, con las motivaciones o los causales de dicho requerimiento.

Sin otro particular adicional

Desde la Oficina, se emite respuesta en el siguiente sentido:



Analisis del Sector — Responder | Responder a todos | Reenviar — Mar 23/09/2025 16:40

Para: Angela Marcela Masmela Delgadillo; Henry David Ortiz Saavedra; Patricia Helena Fierro Vitola; Michael Vivas Sanchez

CC: Leidy Johana Cortes Bernal; Nicolas Carrizosa Pulido; Elised Duran Gelvis; Benjamin Jimenez Alba; Lady Paola Echeverry Carvajal; **y 1 más**

1082-72-053025 Señalizacio... 1 MB

Apreciada Ángela recibe un muy cordial saludo.

Toda vez surtida la revisión de la base de datos de revisión de la oficina de Analítica, se encuentra que el proceso bajo el objeto "**54000C0482 ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA**", ya cuenta con concepto de viabilidad emitido desde la Oficina de Analítica.

De conformidad con lo anterior si bien el correo permite inferir actualización al presupuesto, se solicita amablemente, en caso de requerir algún alcance; remitir vía correo electrónico -puede ser en respuesta al presente- la solicitud del alcance en los términos requeridos, con las motivaciones o los causales de dicho requerimiento.

Sin otro particular adicional

Recibiendo respuesta del área, en la cual se indica que se requiere Concepto de esta Oficina, toda vez que el presupuesto en el mismo proceso se modifica:

54000C0482 ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA

Angela Marcela Masmela Delgadillo

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: Analisis del Sector; Patricia Helena Fierro Vitola; Henry David Ortiz Saavedra; Leidy Johana Cortes Bernal

Mar 23/09/2025 16:43

CC: Elised Duran Gelvis; Pedro Alberto Vega Torres

Cordial Saludo:
Se realiza actualización de Presupuesto, por esto se requiere concepto por parte de ustedes.

Muchas Gracias,



...

Luego de revisados los documentos allegados, se generan algunas observaciones, las cuales fueron comunicadas al área técnica estructuradora a través de correo electrónico el día 24 de septiembre de 2025,

Posteriormente, desde el área se realizaron nuevas modificaciones, y solicitan nuevamente a esta Oficina conceptuar sobre análisis de sector y estudio de mercado, el día 9 de octubre de 2025:

De: Benjamin Jimenez Alba <benjamin.jimenez@aerocivil.gov.co>
Enviado: jueves, 9 de octubre de 2025 16:54
Para: Analisis del Sector <analisisdelsector@aerocivil.gov.co>
Cc: Angela Marcela Masmela Delgadillo <angela.masmela@aerocivil.gov.co>
Asunto: RE: 54000C0482 ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA

Buenas tardes,

Agradecemos su apoyo y gestión realizando los cambios necesarios en el Concepto enviado en razón a que por aspectos técnicos se retiraron algunos íten del proceso de contratación.
Adjuntamos la siguiente documentación:

1. Formato 1 Estudio Previo
2. Formato 8 Especificaciones Técnicas
3. Formato 7 Propuesta Económica
4. Formato 9 Matriz de riesgos (Para concepto de OGP)
5. Cotización incluida en el estudio de mercado (Formato 1) Solo se utilizará una cotización dado las declaratorias de desierto. (Concepto de Analítica pendiente)
6. PAA
7. CDP
8. Inexistencia del almacén.

Cordial saludo,

Benjamín Jiménez Alba
Celular: 3015767435

Se revisó el proceso y dio lugar a algunas observaciones, remitidas al área el día 10 de octubre de 2025. Se socializó a través de mesa de trabajo vía Teams, aclarando inquietudes frente a lo observado, con remisión de documentos ajustados el día 14 de octubre de 2025.

JUSTIFICACION DEL ALCANCE:

De acuerdo con la revisión realizada, se encuentra que, en la nueva estructuración y estimación del presupuesto oficial, se consigna la trazabilidad completa del estudio de mercado, desde el inicio del proceso (proceso radicado en esta Oficina en mayo de 2025) en donde se indica además, que por las declaratorias de desiertos, el proceso no ha podido adjudicarse, y por tanto, se considera para el estudio de mercado, la cotización de proveedor autorizado de la Red Toyota (ALBORAUTOS), quien presentó propuesta económica de todos los ítems de acuerdo con los requerimientos establecidos por la entidad. Se enfatiza por parte del área técnica que a través de este se materializa la imperiosa necesidad de la entidad de adelantar el proceso, conservando la garantía de los vehículos, teniendo en cuenta accesorios de intervención eléctrica. De acuerdo con lo anterior, y con base en la cotización allegada, se produce una variación del presupuesto oficial, con respecto al inicialmente avalado en Concepto de Estudio de Sector y de Mercado (CONCEPTO 1602- 072 -2025 DE MAYO 30 DE 2025)

Por lo anterior, procede el alcance solicitado, el cual se tramita en los siguientes términos:

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

En atención a las funciones asignadas a la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil (AEROCIVIL) por el Decreto 1294 de 2021, la AEROCIVIL, como autoridad aeronáutica nacional, tiene la responsabilidad de garantizar la seguridad operacional, regular el uso del espacio aéreo y ejercer vigilancia sobre el cumplimiento de los Reglamentos Aeronáuticos de Colombia (RAC).

En desarrollo de esta función, le corresponde inspeccionar y controlar a los Proveedores de Servicios a la Aviación Civil (PSAC), operar aeródromos y garantizar condiciones de seguridad en zonas restringidas y perímetros aeroportuarios. Para la ejecución de estas tareas, es indispensable contar con vehículos institucionales dotados técnicamente para movilizarse en áreas críticas como pistas, hangares, centros de mantenimiento y terrenos de difícil acceso, los cuales exigen condiciones particulares de señalización, visibilidad e identificación para prevenir riesgos operacionales y garantizar la integridad física del personal inspector y de la comunidad aeroportuaria.

Mediante orden de compra No. 137804 del 29 de noviembre de 2024 se adquirieron vehículos institucionales, tipo camioneta Toyota Corolla Cross – SEG HEV. Estos, requieren adecuaciones que incluyan elementos de señalización, sistemas de seguridad e identificación institucional y accesorios (radios) que les permitan operar en ambientes aeronáuticos de alta exigencia.

Los vehículos de la SAA se encuentran clasificados en la categoría I, literales b) Seguridad de Aviación Civil y f) Control Técnico Aeronáutico.

Grupo I - Vehículos del Explotador/Operador de Aeropuerto y del gobierno, destinados a la vigilancia, seguridad y servicios del aeropuerto, tales como:

a) Servicio de Salvamento y Extinción de Incendios S.E.I. o quien haga sus veces.
b) Seguridad de Aviación Civil
c) Supervisión o Coordinación de Plataforma.
d) Ambulancias.
e) Búsqueda y Salvamento - .S.A.R.
f) Control Técnico Aeronáutico.
g) Vehículos Militares, de Policía Nacional, de Aduana, migración y de otros organismos de seguridad, cuando el Explotador/Operador de Aeropuerto solicite la participación o autorice el ingreso en cumplimiento de sus funciones.

Ahora bien, el numeral 7.4.3 señala las especificación e identificación de los vehículos categorías I así:

"7.4.3.1 Los vehículos automotores deben estar debidamente identificados con los colores y nombres de la empresa aérea o de servicios aeroportuarios especializados en los costados laterales o en lugar visible y con letras de una altura de Veinte (20) centímetros. Los vehículos que no sean automotores, deben estar pintados con los colores y logotipos distintivos de su empresa.

7.4.3.2 El número de registro debe colocarse en la parte superior de la cabina con pintura reflectiva y con un tamaño de Veinte (20) centímetros de altura.

7.4.3.3 Los vehículos automotores deben estar provistos de luz de destello, giratoria o anticolisión, preferiblemente color ámbar, en la parte superior.

7.4.3.4 Los vehículos equipados con parachoques tanto delantero como trasero, deben contar con estos elementos pintados de amarillo con franjas negras de Diez y Seis (16) centímetros de ancho.

7.4.3.7 Todo vehículo debe estar equipado de luz reversa y señal audible que alerte al personal en los alrededores.

Los vehículos adquiridos requieren adecuaciones que incluyan elementos de señalización, sistemas de seguridad

> *7.4.4.23 El Control de Tránsito Aéreo es quien coordina el movimiento de vehículos en el área de maniobras. Para ello, los vehículos que operen sobre el área de maniobras tendrán que ir equipados con radioteléfono enlazado por el canal apropiado, o escoltados de cerca por un vehículo del Supervisor o Coordinador de Plataforma o Supervisor o Coordinador del área de Maniobras, que vaya dotado de dicho equipo.*

Es importante señalar que el concesionario proveedor de las camionetas ha establecido condiciones estrictas para el mantenimiento de la garantía de fábrica por dos (2) años, entre ellas: *no realizar modificaciones en el sistema eléctrico, no utilizar materiales adhesivos sobre la pintura original y no alterar componentes mecánicos del vehículo.* Estas restricciones imponen un criterio técnico excluyente que condiciona el servicio requerido a un proveedor especializado en métodos no invasivos de acondicionamiento, como señalización magnética removible o dispositivos autónomos que no comprometan la integridad del sistema eléctrico ni afecten las condiciones de garantía. Adicionalmente, se cuenta con un aparte del manual del concesionario que establece que Automotores Toyota Colombia S.A.S cubrirá el costo de la mano de obra empleada en la instalación de accesorios, siempre que dicha instalación se realice exclusivamente en la RED de concesionarios autorizados. Este aspecto resulta particularmente relevante para preservar la garantía de los vehículos y evitar costos adicionales derivados de instalaciones no autorizadas o incompatibles con las especificaciones del fabricante. De esta forma, la contratación de un proveedor autorizado no solo garantiza el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas, sino que también permite optimizar el gasto público al evitar erogaciones futuras por daños no cubiertos por la garantía.

De este modo, de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.3 del Decreto 1082 de 2015, la entidad puede incorporar requisitos técnicos especiales cuando resulten indispensables para garantizar la seguridad, la calidad y la continuidad del servicio. En este caso, la preservación de la garantía no solo constituye un interés técnico legítimo, sino también un interés público relevante, en tanto evita erogaciones futuras derivadas de reparaciones o sustituciones que afectarían el presupuesto institucional. Así mismo, se cumple el principio de eficiencia del gasto público consagrado en el artículo 209 de la Constitución Política, al procurar la sostenibilidad operativa y funcional de los bienes adquiridos.

El motivo de fuerza mayor que justificó la no inclusión de las adecuaciones en la orden de compra fue el tiempo insuficiente para su implementación, dado que los plazos establecidos en el Acuerdo Marco para la entrega de los vehículos resultaban incompatibles con la ejecución de dichas adecuaciones, particularmente en el caso de la Orden de Compra No. 137804 del 29 de noviembre de 2024, la cual contemplaba adecuaciones especiales. Esta restricción temporal no solo imposibilitaba una implementación oportuna y conforme a los requerimientos técnicos, sino que además generaba un riesgo cierto para la adecuada ejecución presupuestal dentro de la vigencia fiscal, lo que obligó a adoptar decisiones orientadas a garantizar el cumplimiento de los principios de eficiencia, eficacia y legalidad del gasto público, sin comprometer los objetivos institucionales previstos.

Por otra parte, la contratación que se adelanta tiene por objeto realizar adecuaciones únicamente a las camionetas adquiridas mediante la Orden de Compra No. 137804, las cuales serán asignadas para inspecciones principalmente en aeropuertos, rampa, área restringida, aeródromos y en aquellos lugares de difícil acceso (zonas rurales), el cumplimiento estricto de las disposiciones por parte de los proveedores de servicio.

Una vez expuesto lo anterior (en estudios previos), se señala por parte del área técnica estructuradora que, para la ejecución de las adecuaciones requeridas en los vehículos —tales como la señalización reglamentaria, la instalación de equipos de seguridad y eléctricos, instalación de radios, se requiere **contratar un proveedor autorizado** por el fabricante o representante de la marca de la red, con el fin de

no afectar ni invalidar las condiciones de garantía otorgadas sobre los vehículos nuevos. *"Cualquier intervención o instalación de elementos adicionales a los vehículos deberá realizarse con el proveedor autorizado por el fabricante, so pena de pérdida de la garantía y responsabilidad del comprador sobre las modificaciones efectuadas."*

Los bienes para adquirir son los siguientes:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MÍNIMA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA
1	Suministro e instalación de Adhesivo de emblemas y numeración 5 costados (6 m² aproximados por vehículo) de acuerdo con diseño adjunto. (4 Gris sobre Gris Claro - 5 Sobre Gris Oscuro)	54	M²
2	Suministro e instalación de Adhesivo de demarcación de franjas intercaladas de color amarillo y negras de dieciséis (16) centímetros de ancho cada una en los dos (2) parachoques (por metro lineal) de acuerdo con diseño adjunto.	45	ML
3	Suministro e instalación de Luz de destello, giratoria o anticolisión en la parte superior (luces beacon) color ámbar.	9	UNIDAD
4	Suministro e instalación de Radio en banda Aeronáutica (anclado a cada vehículo) según especificaciones técnicas adjuntas.	9	UNIDAD

Nota: *Las especificaciones técnicas de cada uno de los elementos a adquirir se encuentran definidas en el Formato 8*

ANALISIS DE SECTOR:

Evaluada la información adjunta al proceso, relacionada con el estudio de sector, se encuentra ajustada a la normatividad vigente (Decreto 1082 de 2015, Guía de CCE, Manual de Contratación de la entidad y Circular No 018 del 22 de marzo de 2023 de la Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil). Los aspectos desarrollados (Aspectos Generales -Económico, Técnico y Legal-, así como el comportamiento del gasto histórico y estudio de oferta) permiten el análisis del sector.

Por otra parte, en la búsqueda particular de empresas con representación Toyota (Concesionarios de la red TOYOTA autorizados), se encontraron los siguientes posibles proveedores de los bienes y servicios a adquirir: IMPORTOYOTA, TOYOTACVI, TOYONORTE, TOYOTASERVI, YOKOMOTOR, ALBORAUTOS.

Para el estudio de demanda, se hizo el análisis a través de la Herramienta de CCE (Modelo de Abastecimiento Estratégico), y revisión de procesos en Secop II, sin embargo no se identificaron procesos con objeto o alcance similar, de acuerdo con las necesidades planteadas para la presente necesidad.

ESTUDIO DE MERCADO:

En el presente estudio de mercado, con el fin de dejar trazabilidad completa, se deja la relatoría completa del proceso (estudio de mercado), a través del cual se determinará el presupuesto oficial, teniendo en cuenta lo manifestado en la justificación del alcance del previo concepto emitido por la Oficina de Analítica de la entidad.

En primer lugar, el área técnica estructuradora realizó un ejercicio de solicitud de cotizaciones, así:
El día 7 de marzo de 2025 se envió correo solicitando a la RED de concesionarios autorizados de AUTOMORES TOYOTA S.A.S. (5 concesionarios), solicitud de cotización, así: info@toyotacvi.com.co; luna@toyonorte.com.co; kimberly.murcia@toyotaservi.com.co; amendez@yokomotor.com.co, lbenitez@alborautos.com

Vencido el plazo del 13 de marzo de los corrientes, se envió correo recordatorio nuevamente el día: 17 de marzo de 2025 a los mismos proveedores. El día 11 de abril se envía una tercera solicitud de cotización. Finalmente, el día 15 de abril de 2025, se recibió respuesta de la empresa Alborautos S.A.S enviando la siguiente cotización:

AERONÁUTICA CIVIL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-G.G-12-014	Versión: 4	Fecha de aprobación: 08/07/2022

OBJETO: ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Suministro e instalación de Adhesivo de emblemas y numeración 5 costados (6 m² aproximados por vehículo) de acuerdo con diseño adjunto. (4 Grls sobre Grls Claro - 5 Sobre Grls Oscuro) 	M²	54	$ 150.000	$ 8.100.000
2	Suministro e instalación de Adhesivo de demarcación de franjas intercaladas de color amarillo y negras de dieciseis (16) centimetros de ancho cada una en los dos (2) parachoques (por metro lineal) de acuerdo con diseño adjunto. 	ML	45	$ 150.000	$ 6.750.000
3	Suministro e instalación de Luz de destello, giratoria o anticolisión en la parte superior (luces beacon) color ámbar. 	UNIDAD	9	$ 1.800.000	$ 16.200.000
4	Sumisnistro e instación de Seguros Antirrobo para espejos (2 por vehículo), Tuerca de seguridad rines (1 por rin)	JUEGO	10	$ 1.450.000	$ 14.500.000
5	Suministro e intalación de Pelicula de Seguridad Polarizada de 4 micras, para vidrios laterales y tracero polarizado de 20%.	GL	9	$ 950.000	$ 8.550.000
6	Suministro e intalación de Pelicula de Seguridad Polarizada de 4 micras, para vidrios laterales y tracero polarizado de 5%.	GL	1	$ 1.400.000	$ 1.400.000
7	Suministro e instalación de Señal Audible de reversa con intencidad de 100 dB.	UNIDAD	9	$ 1.800.000	$ 16.200.000
8	Suministro e instalación de Radio en banda Aeronautica (anclado a cada vehiculo) según especificaciones técnicas adjuntas. Diligenciar la siguienet información: Marca: Modelo: Referencia: Parte número: Versión:	UNIDAD	9	$ 13.200.000	$ 118.800.000
COSTOS TOTALES					$ 190.500.000,00
IVA					$ 36.196.000,00
TOTAL PROYECTO					$ 226.696.000,00

(AGREGAR LAS NOTAS QUE CONFORME AL OBJETO, PLAZO Y DEMÁS CONDICIONES DE EJECUCIÓN SE CONSIDEREN NECESARIAS)

CUANDO SE TRATE DE PROCESOS CON ENTREGABLES O QUE SE DEBA OFERTAR EL PERSONAL, EL FORMATO PODRÁ SER OBJETO DE AJUSTE, DE LO CONTRARIO SE DEBERÁ MANTENER LA INFORMACIÓN MÍNIMA AQUI REQUERIDA.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL _____

Nombre: Luz Mila Benitez Castelblanco
NIT: 900,240,258
Dirección: Av norte 51-174
Teléfonos, Fax:
Dirección Correo Electrónico: lbenitez@alborautos.com
Número Celular: 3175112382
Ciudad: Tunja

El miércoles 30 de abril, con el objetivo de obtener más cotizaciones, se logró acceder al correo electrónico "clientes@toyota.com.co" Tras varios seguimientos telefónicos, se gestionó un nuevo envío de la solicitud, extendiendo así el alcance de la cotización a un mayor número de concesionarios de la Red Toyota: (Ver Imagén).



OLICITUD DE COTIZACIÓN – ESTUDIO DE MERCADO "ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE UTORIDAD AERONÁUTICA"

Examen ...curso | Formato....docx | Copia d...omica.xls | Copia de Fic....xlsx | Marcaci...culos.pptx | Formato....docx | Copia d...omica.xls | Copia de Fic....xlsx | Marcaci...culos.pptx | Formato....docx | Copia d...omica.xls | Copia de Fic....xlsx | Marcaci...culos.pptx

ıngela Marcela Masmela Delgadillo

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: clientes@toyota.com.co

Mié 30/04/2025 11:49

CC: Lady Paola Echeverry Carvajal

Formato8EspecificacionesTcn... 3 MB | Copia de Formato7Propuesta... 5 MB | Copia de Fichas Técnicas 10 ... 22 KB | Marcación Vehiculos.pptx 6 MB

4 archivos adjuntos (14 MB) | Guardar todo en OneDrive - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONAUTICA CIVIL | Descargar todo

Señores Toyota Colombia:

Para la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil - AEROCIVIL es de gran importancia contar con el respaldo de sus proveedores, en esta ocasión solicitamos su apoyo para que por su intermedio se haga llegar a sus distribuidores TOYOTA autorizados la solicitud de cotización adjunta para el estudio de mercado, cuyo objeto es "**ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA**".

Su cotización (total o parcial) o respuesta en caso de no contar con los servicios son de gran utilidad para el proceso que AEROCIVIL se encuentra adelantado. El plazo estimado para la recepción de las respuesta es para el **5 de mayo de 2025** a través del correo electrónico angela.masmela@aerocivil.gov.co y lady.echeverry@aerocivil.gov.coo y serán atendidas sus inquietudes antes de la fecha límite para la recepción de las cotizaciones.

Agradecemos de antemano su pronta respuesta y quedamos atentos a la recepción de éstas.

En la misma línea, el día 30 de abril se logró obtener información adicional sobre correos específicos de personas responsables de gestionar cotizaciones de la RED de concesionarios, se procediendo a remitir nuevamente solicitud de cotización a los siguientes correos: claudia.estevez@toyotacvi.com.co; marbid.montenegro@toyotacvi.com.co;repuestos@tyotanorte.com.co;viviana.moyano@toyotanorte.com.co;

Paralelamente y en razón a que solo se recibió una cotización correspondiente a ALBORAUTOS S.A.S, el día 30 de abril de 2025, se abrió un proceso de solicitud de cotización a todos los proveedores inscritos en la plataforma a través de SECOP II, anexando solicitud de cotización y especificaciones:



En análisis
REF: 54000C0482

Solicitud de información a los Proveedores

UC:NIVEL CENTRAL
Equipo:COTIZACIONES /
30/04/2025 11:06 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Volver | Cancelar proceso | Opciones

Información general | Configuración | Cuestionario | Documentos del Proceso | Prove

Información general

Información general

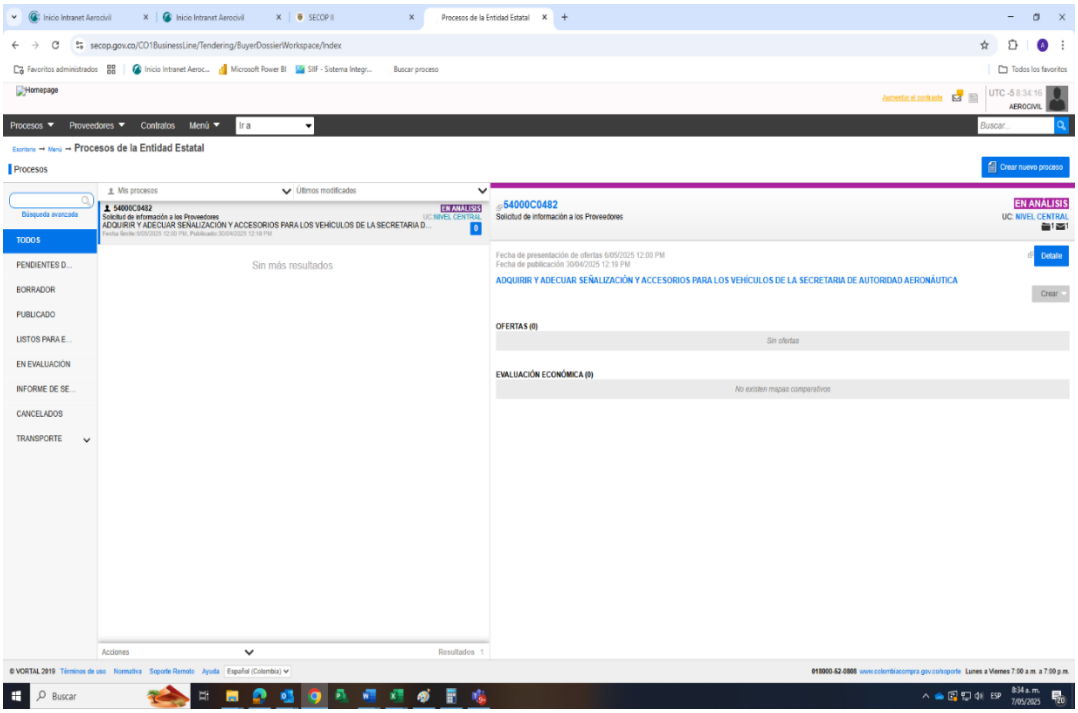
Número del proceso	54000C0482
Nombre	ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA
Descripción	ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA
Relacionar con otro proceso	Sí ◉ No
ID técnico	CO1.BDOS.8047177

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC	31201500 - Cinta adhesiva
Lista adicional de códigos UNSPSC	

Plan anual de adquisiciones

Vencido el plazo, esto es el día 7 de abril de 2025, en la plataforma SECOP II, se observó que solo estuvieron interesados dos proveedores. Sin embargo, ninguno presento cotización salvo una observación aclarada por medio de mensaje.



Información general

Nombre de la entidad	AEROCIVIL
Unidad de contratación	NIVEL CENTRAL
Número del proceso	54000C0482
Titulo del proceso	ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA
Régimen jurídico o marco legal	No Aplicable
Tipo de proceso	Solicitud de información a los Proveedores
Estado	En análisis

Eventos

Toda la información es presentada en (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Fecha	Creado por	Documento	Tipo	Evento
07/05/2025 14:24:09	AEROCIVIL, por ANGELA MARCELA MASMELA DELGADILLO	Proceso	A enviar mensaje	Un mensaje de tipo Observaciones con la referencia CO1.MSG.7845859 y con el asunto RE: Solicitud de informacion o ficha técnica ha sido enviado.
07/05/2025 14:24:09	AEROCIVIL, por ANGELA MARCELA MASMELA DELGADILLO	Proceso	A enviar mensaje	Un mensaje de tipo Observaciones con la referencia CO1.MSG.7845859 y con el asunto RE: Solicitud de informacion o ficha técnica ha sido enviado.
06/05/2025 12:07:56	AEROCIVIL, por SYSTEM	Proceso	Cambio de estado	El proceso CO1.BDOS.8047177 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.
06/05/2025 12:07:56	AEROCIVIL, por SYSTEM	Docs solicitud información	Cambio de estado	El proceso CO1.REQ.8190549cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
05/05/2025 15:18:17	ESTATEX SAS, por DUVAN FELIPE CAMACHO RAMIREZ	Expediente de oportunidad	Visualización de documento	Oportunidad CO1.OPDOS.25543954 fue consultado por el Proveedor ESTATEX SAS.
05/05/2025 09:10:21	RAMIRO BAUTISTA CACERES, por EDUARD FABIAN BAUTISTA JEREZ	Proceso	Marque que no esta interesado en el procedimiento	El proveedor cancelo la suscripción en el proceso CO1.NTC.8065883.
03/05/2025 11:13:45	PERIAUTOS SAS, por HENRY PERILLA	Expediente de oportunidad	Visualización de documento	Oportunidad CO1.OPDOS.25524321 fue consultado por el Proveedor PERIAUTOS SAS.
03/05/2025 11:13:43	PERIAUTOS SAS, por HENRY PERILLA	Proceso	Suscrito	El proveedor está suscrito en el proceso 54000C0482.

30/04/2025 15:31:39	CGG, por Carlos Alejandro Garcia Garzon	Expediente de oportunidad	Visualización de documento	Oportunidad CO1.OPDOS.25493820 fue consultado por el Proveedor CGG.
30/04/2025 15:30:32	CGG, por Carlos Alejandro Garcia Garzon	Expediente de oportunidad	Visualización de documento	Oportunidad CO1.OPDOS.25493820 fue consultado por el Proveedor CGG.
30/04/2025 15:30:07	CGG, por Carlos Alejandro Garcia Garzon	Expediente de oportunidad	Visualización de documento	Oportunidad CO1.OPDOS.25493820 fue consultado por el Proveedor CGG.
30/04/2025 15:29:15	CGG, por Carlos Alejandro Garcia Garzon	Expediente de oportunidad	Visualización de documento	Oportunidad CO1.OPDOS.25493820 fue consultado por el Proveedor CGG.
30/04/2025 15:28:28	CGG, por Carlos Alejandro Garcia Garzon	Expediente de oportunidad	Visualización de documento	Oportunidad CO1.OPDOS.25493820 fue consultado por el Proveedor CGG.
30/04/2025 15:28:26	CGG, por Carlos Alejandro Garcia Garzon	Proceso	Suscrito	El proveedor está suscrito en el proceso 54000C0482.
30/04/2025 12:19:20	AEROCM/L, por ANGELA MARCELA MAS MELA DELGADILLO	Docs solicitud información	Publicación de proceso	Solicitud de información CO1.REQ.8190549 publicada
30/04/2025 12:19:20	AEROCM/L, por ANGELA MARCELA MAS MELA DELGADILLO	Proceso	Cambio de estado	El proceso CO1.BDOS.8047177 ha cambiado de Solicitud información en edición a Solicitud información publicada.
30/04/2025 12:18:52	AEROCM/L, por ANGELA MARCELA MAS MELA DELGADILLO	Docs solicitud información	Cambio de estado	El proceso CO1.REQ.8190549cambiado de estado Solicitud información en edición a Solicitud de información aprobada.
30/04/2025 11:34:18	AEROCM/L, por ANGELA MARCELA MAS MELA DELGADILLO	Docs solicitud información	Creación	Solicitud de información CO1.REQ.8190549 creada
30/04/2025 11:34:17	AEROCM/L, por ANGELA MARCELA MAS MELA DELGADILLO	Proceso	Cambio de estado	El proceso CO1.BDOS.8047177 ha cambiado de Nuevo en edición a Nuevo aprobado.
30/04/2025	AEROCM/L, por ANGELA MARCELA MAS	Proceso	Creación	Proceso CO1.BDOS.8047177 creado

Finalmente, dando dos (2) días más hasta el día nueve (9) de mayo del presente año se procedió a cancelar la solicitud de cotización a los proveedores, con el fin de poder solicitar constancia de PAA y luego CDP. Agotado el anterior ejercicio, se procedió por parte del área técnica al análisis de cotizaciones para establecer precios a través del estudio de mercado, el cual correspondía a mayores ítems (9), por valor de $141.329.014 (Concepto de Mayo 25 de 2925):

Bienes y servicios para adquirir:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MÍNIMA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA
1	Suministro e instalación de Adhesivo de emblemas y numeración 5 costados (6 m² aproximados por vehículo) de acuerdo con diseño adjunto. (4 Gris sobre Gris Claro - 5 Sobre Gris Oscuro)	54	M²
2	Suministro e instalación de Adhesivo de demarcación de franjas intercaladas de color amarillo y negras de dieciséis (16) centímetros de ancho cada una en los dos (2) parachoques (por metro lineal) de acuerdo con diseño adjunto.	45	ML
3	Suministro e instalación de Luz de destello, giratoria o anticolisión en la parte superior (luces beacon) color ámbar.	9	UNIDAD
4	Suministro e instalación de Seguros Antirrobo para espejos (2 por vehículo), Tuerca de seguridad rines (1 por rin)	10	JUEGO
5	Suministro e instalación de Película de Seguridad Polarizada de 4 micras, para vidrios laterales y trasero polarizado de 20%.	9	GL
6	Suministro e instalación de Película de Seguridad Polarizada de 4 micras, para vidrios laterales y trasero polarizado de 5%.	1	GL
7	Suministro e instalación de Señal Audible de reversa con intensidad de 100 dB.	9	UNIDAD
8	Suministro e instalación de Radio en banda Aeronáutica (anclado a cada vehículo) según especificaciones técnicas adjuntas.	9	UNIDAD

Ahora bien, para el presente proceso es importante consignar las siguientes notas frente al estudio de mercado, con el cual se pretende dar cumplimiento al presente objeto contractual:

Notas importantes para el estudio de Mercado:

El 9 de junio de 2025 se publicó el proceso 25000887 A H1 con el objeto ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA. Este proceso se declaró desierto mediante Resolución 01493 del 24 de junio de 2025.

El 15 de julo 2025 nuevamente se publicó el proceso 25000887 B H1 con el objeto ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTIC. Este proceso se declaró desierto mediante Resolución 02232 del 21 de agosto de 2025.

En razón a las dos declaratorias de Proceso Desierto, se decidió adelantar un nuevo estudio de mercado incluyendo un nuevo ítem que por temas de la garantía de los vehículos se requería así: Ítem 9: Suministro e Instalación de Sistema de Posicionamiento Global (GPS) para vehículos, con servicio de Monitoreo y Rastreo por un año.

Cotización No.1 para el nuevo proceso:
Fecha: El 15 de agosto de 2025 se recibió correo con listado de concesionarios de la RED TOTOYA enviado por el área de Servicio Al Cliente de AUTOMORES TOYOTA S.A.S.

De: Angela Marcela Masmela Delgadillo
Enviado el: viernes, 15 de agosto de 2025 2:52 p. m.

1

Para: Angela Marcela Masmela Delgadillo <angela.masmela@aerocivil.gov.co>
CC: Lady Paola Echeverry Carvajal <lady.echeverry@aerocivil.gov.co>; Benjamin Jimenez Alba <benjamin.jimenez@aerocivil.gov.co>
Asunto: RV: ESTUDIO DE MERCADO - ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA

Señores:

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN – ESTUDIO DE MERCADO

Respetados Señores:

La Aeronáutica Civil está estructurando un proceso de selección, en el marco del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, para la celebración de un contrato para "**ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA**".

Con el fin de realizar el estudio de mercado, se le solicita una cotización, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas incluidas en el Formato No. 8 anexo y la información del Formato 7 "Propuesta Económica".

Se destaca que el formato de cotización se elaboró con condiciones predefinidas que no deben ser modificadas, buscando garantizar que las variables se puedan analizar de manera homogénea.

La AEROCIVIL podrá solicitar oficialmente, información aclaratoria relacionada con el contenido de su cotización, la cual debe enviarse a los correos que se indican en la presente comunicación. A través del correo electrónico angela.masmela@aerocivil.gov.co o benjamin.jimenez@aerocivil.gov.co, serán atendidas sus inquietudes antes de la fecha límite para la recepción de las cotizaciones.

Cotización No.2
Fecha 26 de Agosto de 2025

Angela Marcela Masmela Delgadillo

De: Angela Marcela Masmela Delgadillo
Enviado el: martes, 26 de agosto de 2025 4:53 p. m.
Para: Angela Marcela Masmela Delgadillo
Asunto: Recordatorio - ESTUDIO DE MERCADO - ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA
Datos adjuntos: 7 FORMATO 8 EspecificacionesTécnicas 20250813.docx; Copia de 6 Formato7 Propuesta Economica 20250811.xlsx

Importancia: Alta

Señores:

Asunto: RECORDATORIO SOLICITUD DE COTIZACIÓN – ESTUDIO DE MERCADO

Respetados Señores:

El 15 de agosto de 2025, se envió invitación para cotizar para el proceso que adelantará la AEROCIVIL "ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA", sin embargo el plazo establecido venció el pasado 20 de agosto de los corrientes.

Amablemente reiteramos la invitación por lo cual se adjunta el formato 7 para la Propuesta Económica y el Formato 8 de Especificaciones Técnicas.
Y se extiende el plazo para el día 29 de agosto de 2025.

Agradecemos su participación.

Cordial Saludo,

Cotización Recibida:

---------- Forwarded message ---------
De: **JHON ALEXANDER MANRIQUE QUINTERO** <gerentepvtoyota@alborautos.com>
Date: jue, 18 sept 2025 a la(s) 5:27 p.m.
Subject: Re: COTIZACION DE ACACESORIOS DE VEH TOYOTA COROLLAS CROSS HV
To: Angela Marcela Masmela Delgadillo <angela.masmela@aerocivil.gov.co>
Cc: Julio Cesar Lara Garcia <jlara@alborautos.com>

Buenas tardes

Adjunto cotización solicitada, adicional a lo anterior en el ítem 7 "Suministro e instalación de señal audible de reversa con intensidad de 100 dB", no se puede realizar la instalación ya que interfiere con el sistema de comunicación de la red CAN del vehículo y al ser un sistema híbrido afectaría otros componentes por esta razón no se pasó en la cotización.

El mié, 17 sept 2025 a la(s) 3:13 p.m., JHON ALEXANDER MANRIQUE QUINTERO (gerentepvtoyota@alborautos.com) escribió:

> Don Julio buenas tardes,
>
> El ítem 7 "Suministro e instalación de señal audible de reversa con intensidad de 100 dB." no se puede realizar la instalación ya que interfiere con el sistema de comunicación de la red CAN del vehículo y al ser un sistema híbrido afectaría otros componentes por esta razón no se pasó en la cotización.
>
> El mié, 17 sept 2025 a la(s) 1:51 p.m., Julio Cesar Lara Garcia (jlara@alborautos.com) escribió:
>
> > JHONN

Solicitud cotización con ítems seleccionados:

En razón a la respuesta envía por el concesionario ALBORAUTOS SAS, en la cual manifiesta inferencia técnica del dispositivo audible de reversa solicitado, se toma la decisión de hacer una modificación a la solicitud de cotización y se eliminan algunos ítems.

Cotización No. 1 con nuevos ítems:
Fecha 7 de octubre de 2025

Angela Marcela Masmela Delgadillo

De: Angela Marcela Masmela Delgadillo
Enviado el: martes, 7 de octubre de 2025 2:14 p. m.
Para: Benjamin Jimenez Alba
Asunto: RV: Estudio previo accesorios 03102025
Datos adjuntos: 7 FORMATO 8 EspecificacionesTécnicas 05102025.docx; 6 Formato7 Propuesta Economica 05102025.xlsx

Seguimiento:

Destinatario	Entrega
Benjamin Jimenez Alba	Entregado: 7/10/2025 2:15 p. m.
'servicioalclientetoyota@alborautos.com'	
'servicioalclientetoyota@alborautos.com'	
'info@autoamerica.com.co'	
'info@autoamerica.com.co'	
'info@autoamerica.com.co'	
'cliente@autocordillera.com'	
'scomercial@norteysur.co'	
'scomercial@norteysur.co'	
'contactenos@autoroble.com.co'	
'contactenos@autoroble.com.co'	
'carco@carco.com.co'	
'info@toyotacvi.com.co'	
'contactcenter@juanautos.co'	
'erobayo@novamotors.com.co'	
'servicioalcliente@sanautos.com.co'	
'luna@toyonorte.com.co'	
'luna@toyonorte.com.co'	
'contacto@toyotaservi.com'	
'Contactenos@vehicafe.com.co'	
'servicioalcliente@vehicaldas.com.co'	
'clientes@vehillanos.com.co'	
'Julio Cesar Lara Garcia'	
'Mileydi Celeita Garay'	
'gerentepvtoyota@alborautos.com'	

Señores:

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN – ESTUDIO DE MERCADO

Respetados Señores:

La Aeronáutica Civil está estructurando un proceso de selección, en el marco del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, para la celebración de un contrato para "**ADQUIRIR Y ADECUAR**

SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA".

Con el fin de realizar el estudio de mercado, se le solicita una cotización, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas incluidas en el Formato No. 8 anexo y la información del Formato 7 "Propuesta Económica".

Se destaca que el formato de cotización se elaboró con condiciones predefinidas que no deben ser modificadas, buscando garantizar que las variables se puedan analizar de manera homogénea.

La AEROCIVIL podrá solicitar oficialmente, información aclaratoria relacionada con el contenido de su cotización, la cual debe enviarse a los correos que se indican en la presente comunicación. A través del correo electrónico angela.masmela@aerocivil.gov.co o benjamin.jimenez@aerocivil.gov.co, serán atendidas sus inquietudes antes de la fecha límite para la recepción de las cotizaciones.

La cotización deberá ser firmada por el representante legal o gerente comercial de su Entidad y remitida a los correos electrónicos angela.masmela@aerocivil.gov.co o benjamin.jimenez@aerocivil.gov.co, a más tardar el día 9 de octubre de 2025 y deberá ser presentada en PESOS COLOMBIANOS incluido IVA y demás impuestos o contribuciones a que haya lugar.

Así mismo, debe expresar la fecha de vigencia de su cotización.

NOTA: Se debe tener en cuenta que la cotización solicitada no genera compromiso u obligación para AEROCIVIL de suscribir contrato alguno o de tramitar el proceso de compra pública.

Cordial saludo,

Angela Marcela Másmela Delgadillo
Profesional Aeronáutico
Secretaria de Autoridad Aeronáutica
AERONÁUTICA CIVIL
angela.masmela@aerocivil.gov.co
(+57) 601-2963330
www.aerocivil.gov.co
Bogotá, Colombia

RV: Estudio previo accesorios 03102025

Angela Marcela Masmela Delgadillo
Para Benjamin Jimenez Alba

Responder | Responder a todos | Reenviar

martes 7/10/2025 2:14 p. m.

7 FORMATO 8 EspecificacionesTécnicas 05102025.docx 3 MB

6 Formato7 Propuesta Economica 05102025.xlsx 4 MB

Señores:

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN – ESTUDIO DE MERCADO

Respetados Señores:

La Aeronáutica Civil está estructurando un proceso de selección, en el marco del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, para la celebración de un contrato para "**ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA".**

Con el fin de realizar el estudio de mercado, se le solicita una cotización, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas incluidas en el Formato No. 8 anexo y la información del Formato 7 "Propuesta Económica".

Se destaca que el formato de cotización se elaboró con condiciones predefinidas que no deben ser modificadas, buscando garantizar que las variables se puedan analizar de manera homogénea.

La AEROCIVIL podrá solicitar oficialmente, información aclaratoria relacionada con el contenido de su cotización, la cual debe enviarse a los correos que se indican en la presente comunicación. A través del correo electrónico angela.masmela@aerocivil.gov.co o benjamin.jimenez@aerocivil.gov.co, serán atendidas sus inquietudes antes de la fecha límite para la recepción de las cotizaciones.

La cotización deberá ser firmada por el representante legal o gerente comercial de su Entidad y remitida a los correos electrónicos angela.masmela@aerocivil.gov.co o benjamin.jimenez@aerocivil.gov.co, a más tardar el día 9 de octubre de 2025 y deberá ser presentada en PESOS COLOMBIANOS incluido IVA y demás impuestos o contribuciones a que haya lugar.

Así mismo, debe expresar la fecha de vigencia de su cotización.

NOTA: Se debe tener en cuenta que la cotización solicitada no genera compromiso u obligación para AEROCIVIL de suscribir contrato alguno o de tramitar el proceso de compra pública.

Cordial saludo,

Angela Marcela Másmela Delgadillo
Profesional Aeronáutico
AERONÁUTICA CIVIL
angela.masmela@aerocivil.gov.co
(+57) 601-2963330

Cotización recibida:
Fecha: 9 de octubre de 2025

A la invitación **solo se recibió cotización de la empresa Alborautos S.A.S** enviando la siguiente cotización:

ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA

	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-8.0-12-014	Versión: 4	Fecha de aprobación: 06/07/2022

OBJETO: ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Suministro e instalación de Adhesivo de emblemas y numeración 5 costados (6 m² aproximados por vehículo) de acuerdo con diseño adjunto. (4 Gris sobre Gris Claro - 5 Sobre Gris Oscuro) 	M²	54	150000	$ 8.100.000,00
2	Suministro e instalación de Adhesivo de demarcación de franjas intercaladas de color amarillo y negras de dieciseis (16) centímetros de ancho cada una en los dos (2) parachoques (por metro lineal) de acuerdo con diseño adjunto. 	ML	45	150000	$ 6.750.000,00
3	Suministro e instalación de Luz de destello, giratoria o anticolisión en la parte superior (luces beacon) color ámbar. 	UNIDAD	9	1800000	$ 16.200.000,00
4	Suministro e instalación de Radio en banda Aeronautica (anclado a cada vehículo) según especificaciones técnicas Formato 8.	UNIDAD	9	9800000	$ 88.200.000,00
COSTOS TOTALES					$ 119.250.000,00
IVA					$ 22.657.500,00
TOTAL PROYECTO					$ 141.907.500,00

Vigencia de la cotización 30 días, a partir de la fecha de elaboración.

FIRMA
Nombre JHON ALEXANDER MANRIQUE QUINTERO
NIT 800.240.250-4
Dirección Av. Norte CR 6 N 51-174
Teléfono 3188280241
Correo electrónico gerentepvtoyota@alborautos.com
Ciudad TUNJA (BOYACA)

Luego de realizar un proceso exhaustivo de recolección de cotizaciones para realizar el estudio de mercado del presente proceso, se concluye que no fue posible obtener más de una cotización integral para los bienes y servicios requeridos.

Se hace énfasis en las reiteradas solicitudes de cotización, seguimiento por llamadas telefónicas y solicitud ampliada a todos los proveedore registrados en la plataforma SECOP II; cabe anotar que se utilizaron los canales oficiales de comunicación y se respetaron tiempos de espera. Así mismo, se llevaron a cabo gestiones adicionales como consecución del correo que ampliaba la cotización a todos los concesionarios autorizados por TOYOTA. Adicionalmente, se hizo énfasis en la imperiosa necesidad de conservar la garantía del vehículo teniendo en cuenta accesorios de intervención eléctrica.

A pesar de esas acciones, solo se recibió respuesta formal de un único proveedor, quien presentó una cotización de todos los ítems y ajustada a los requerimientos establecidos en los términos de referencia.

Con el propósito de evaluar la única cotización recibida se adelantó un análisis de precios comparativos utilizando como fuente: 1. El estudio de mercado: Realizar el diagnostico/mantenimiento rutinario/preventivo/correctivo a los vehículos de la Secretaria de Autoridad Aeronáutica para el 2025 (Contrato No. 25000827 H3), 2. El 128_catalogo _vehiculos_iii_128_10052025 de SECOP II y 3. Una cotización para el ítem de Adhesivo de emblemas y numeración, encontrando consistencia con los precios de mercado de acuerdo con los estudios detallados anteriormente.

Ante la declaratoria de desierto de los (2) procesos adelantados por la entidad 25000887 A H1 25000887 B H1 y ante la dificultad para obtener pluralidad de oferentes para ADQUIRIR Y ADECUAR SEÑALIZACIÓN

Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA SECRETARIA DE AUTORIDAD AERONÁUTICA, y dando el carácter urgente y estratégico del requerimiento y considerando que se ha cumplido con el principio de diligencia en la búsqueda de información del mercado, se procede a definir el presupuesto oficial con base en el análisis de precios la única cotización obtenida, dejando constancia que los precios cotizados, fueron validados con precios del mercado, de acuerdo con los ejercicios realizados en los anteriores procesos, dando cumplimiento así, con la normativa vigente y bajo el principio de transparencia.

PRESUPUESTO: se determina el presupuesto para este proceso por la suma de **CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE. ($141.907.500,00).**

CONCEPTO:

Los valores obtenidos en el estudio de mercado sobre los elementos a adquirir en el presente proceso, de acuerdo con la cotización aportada, y sustentados los mismos, según la trazabilidad y las evidencias generadas sobre precios de mercado a través de los procesos anteriormente estructurados, se encuentran razonables. Se tiene en cuenta en el presente proceso, la metodología propuesta por el área estructuradora (Análisis de precios históricos, revisión de precios en catalogo del AMP y cotización presentada por distribuidor autorizados de la RED TOYOTA), en consideración a la necesidad de ejecución del presente proceso, dado que en el mismo ya se han surtido dos declaraciones de desierto.

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

Se deja consignado en el presente proceso que la estructuración técnica del mismo, así como la gestión para garantizar los recursos que garanticen el respaldo presupuestal del mismo, son responsabilidad del área técnica estructuradora. Así mismo, se indica que por parte del área técnica estructuradora, se atendieron las recomendaciones y observaciones realizadas por parte de esta Oficina.

En consecuencia, se emite ALCANCE DEL CONCEPTO DE VIABILIDAD SOBRE ESTUDIO DE SECTOR Y DE MERCADO - **CONCEPTO 1602- 072 -2025 DE MAYO 30 DE 2025-**, para efectos de adelantar los trámites de contratación.

FIRMAS

Firmado digitalmente por e820d539-9a7f-48bf-bf90-b4754a846ee1
Fecha: 2025.10.14 23:06:08 -05'00'

ELISED DURAN GELVIS
Economista – Grupo GEAS
OFICINA DE ANALITICA

PATRICIA HELENA FIERRO VITOLA
JEFE OFICINA DE ANALITICA (E)

Se adjuntan: documentos soporte del proceso