Bogotá D.C. 22 de julio de 2026

**ADENDA No. 1 AL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No. SASD-054-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS AERONÁUTICOS, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARABLES PARA LAS AERONAVES DE ALA FIJA TWIN COMMANDER SERIES DEL EJÉRCITO NACIONAL".**

## EL DIRECTOR DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

En uso de las facultades legales, en especial las que le confiere resolución de delegación del Ministerio de Defensa Nacional No. 1897 de junio de 2021, las Resoluciones de Delegación Ministerial No. 4223 de 23 de junio de 2022 y la Resolución No. 4130 de 16 de junio de 2022 (Modificada por la Resolución No. 4213 de octubre de 2023 , "Manual de Contratación y Convenios del Ministerio de Defensa Nacional", en su carácter de Ordenador del Gasto, debidamente facultado para celebrar contratos y en concordancia con orden semanal No. 051 de fecha 19 de diciembre de 2025 expedido por el Comando de Adquisiciones y acta de posesión No 098 de fecha 19 de diciembre de 2025, y,

## CONSIDERANDO

**Que,** el MDN – EJERCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, publicó los estudios previos y pliego de condiciones definitivos del proceso cuyo objeto es la **"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS AERONÁUTICOS, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARABLES PARA LAS AERONAVES DE ALA FIJA TWIN COMMANDER SERIES DEL EJÉRCITO NACIONAL".**

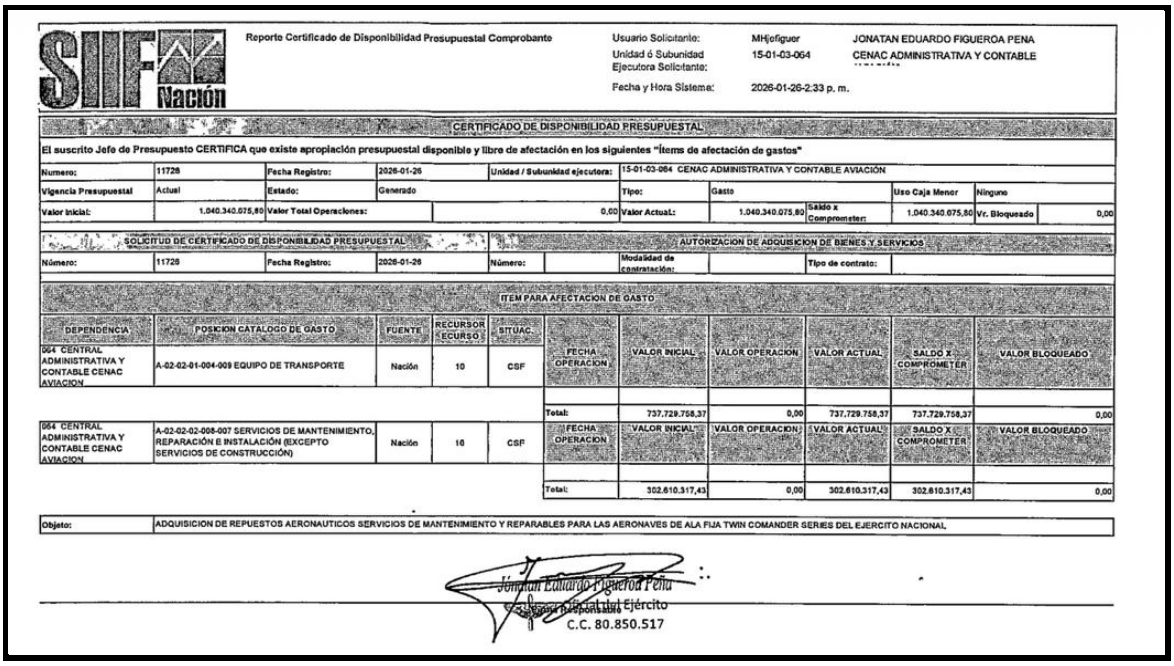
**Que,** el presupuesto asignado para el presente proceso es por valor de **MIL CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL SETENTA Y CINCO PESOS CON OCHENTA CENTAVOS M/CTE ($1.040.340.075,80),** con cargo a los rubros presupuestal A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE R10 y el rubro A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) R10 CSF, de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP No.11726 de fecha 2026-01-26 expedido por la Sección de Presupuesto de la Central Administrativa y Contable de Aviación (CENACAVI).

El presupuesto asignado obedece en dólares americanos a la suma de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO DÓLARES CON NUEVE CENTAVOS (USD 256.874,09)**, cuales para efectos de imputación presupuestal son proyectados conforme a la TRM establecida por el MDN que equivale a $4.050 COP para la presente vigencia 2026, de acuerdo a la circular **C202671000399** del 01 de julio del 2026.

**Discriminados de la siguiente forma:**

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | UNIDAD BENEFICIADA | VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL | VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL USD TRM MDN |
|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-01-004-009 | 10 CSF | EQUIPO DE TRANSPORTE | BAMAV 1 | $ 737.729.758,37 | USD 182.155,50 |
| A-02-02-02-008-007 | 10 CSF | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | BAMAV 1 | $ 302.610.317,43 | USD 74.718,60 |
| **VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO** | | | | **$ 1.040.340.075,80** | **USD 256.874,09** |

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL C.D.P



SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHjofiguer JONATAN EDUARDO FIGUEROA PENA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema: 2026-01-26-2:33 p. m.

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero: | 11726 | Fecha Registro: | 2026-01-26 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN | | | | | | |
| Vigencia Presupuestal | Actual | Estado: | Generado | | Tipo: | Gasto | | Uso Caja Menor | Ninguno | | |
| Valor inicial: | 1.040.340.075,80 | Valor Total Operaciones: | 0,00 | | Valor Actual: | 1.040.340.075,80 | Saldo x Comprometer: | 1.040.340.075,80 | Vr. Bloqueado | 0,00 | |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 11726 | Fecha Registro: | 2026-01-26 | Número: | | Modalidad de contratación: | Tipo de contrato: |

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO / ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION | A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE | Nación | 10 | CSF | | | | | | |
| | | | | | Total: | 737.729.758,37 | 0,00 | 737.729.758,37 | 737.729.758,37 | 0,00 |
| 064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION | A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | Nación | 10 | CSF | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
| | | | | | Total: | 302.610.317,43 | 0,00 | 302.610.317,43 | 302.610.317,43 | 0,00 |

| Objeto: | ADQUISICION DE REPUESTOS AERONAUTICOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARABLES PARA LAS AERONAVES DE ALA FIJA TWIN COMANDER SERIES DEL EJERCITO NACIONAL |
|---|---|

Jonatan Eduardo Figueroa Peña
Jefe de Presupuesto del Ejército
C.C. 80.850.517

**NOTA**: Este certificado de disponibilidad presupuestal se validó en el pliego electrónico establecido en la plataforma transaccional del SECOP II.

**Que**, la modalidad del presente proceso a contratar se ha tenido en cuenta el objeto del proceso, las especificaciones técnicas, y en especial la destinación de los bienes objeto de los servicios, por lo cual, el procedimiento de selección a aplicar es el de **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL,** regulado por el literal i) del numeral 2° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007 y reglamentado por el artículo 2.2.1.2.1.2.26 del Decreto 1082 de 2015, los cuales rezan:

***Ley 1150 de 2007:***

*"Articulo 2 (…) De las modalidades de selección. La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública,* ***selección abreviada,*** *concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas:*
*(…)*
***2. Selección abreviada. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva***

***prevista para aquellos casos en que por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.***

*El Gobierno Nacional reglamentará la materia.*
*(…)*
*i) La contratación de bienes y servicios que se requieran para la defensa y seguridad nacional (…)".*

**Que,** concordante con lo anterior, el Decreto 1082 de 2015, establece en su artículo 2.2.1.2.1.2.26 que el procedimiento para adelantar la selección abreviada para la adquisición de Bienes y Servicios para la Defensa y Seguridad Nacional; será el procedimiento de la selección abreviada de menor cuantía, así:

***"Artículo 2.2.1.2.1.2.26.*** *Selección Abreviada para la adquisición de Bienes y Servicios para la Defensa y Seguridad Nacional. Las Entidades Estatales que requieran contratar Bienes y Servicios para la Defensa y Seguridad Nacional deben hacerlo a través del procedimiento para la selección abreviada de menor cuantía señalado en el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del presente decreto.*

*Si los bienes y servicios que se requieran para la defensa y seguridad nacional son Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes en los términos del artículo 2.2.1.1.1.3.1 del presente decreto, la Entidad Estatal debe utilizar el procedimiento de subasta inversa, compra por Catálogo derivado de la celebración de Acuerdos Marco de Precios o a través de bolsa de productos.*

*Las Entidades Estatales deben consignar en los Documentos del Proceso las razones por las cuales los bienes o servicios objeto del Proceso de Contratación son requeridos para la defensa y seguridad nacional."*

**Que,** de igual forma el Decreto 1082 de 2015, establece:

*"Artículo 2.2.1.2.1.2.20.* ***Procedimiento para la selección de menor cuantía.*** *Además de las normas generales establecidas en el presente título, las siguientes reglas son aplicables a la selección abreviada de menor cuantía:*

1. *En un término no mayor a tres (3) días hábiles contados a partir de la fecha de apertura del proceso de contratación los interesados deben manifestar su intención de participar, a través del mecanismo establecido para el efecto en los pliegos decondiciones.*
2. *Si la Entidad Estatal recibe más de diez (10) manifestaciones de interés puede continuar el proceso o hacer un sorteo para seleccionar máximo diez (10) interesados con quienes continuará el proceso de contratación. La Entidad Estatal debe establecer en los pliegos de condiciones si hay lugar a sorteo y la forma en la cual lohará.*
3. *Si hay lugar a sorteo, el plazo para la presentación de ofertas empezará a correr el día hábil siguiente a la fecha en la cual la Entidad Estatal informe a los interesados el resultado del sorteo.*
4. *La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación de ofertas durante tres (3) días hábiles."*

**Que,** en virtud de lo anterior, se fundamenta la modalidad de selección como se explica a continuación:

**Que,** la Sala Plena de la Sección Tercera del Consejo de Estado (Rad. 36805 de julio 23 de 2015) afirmó:

*"(…) a diferencia de normativas anteriores al EGCAP, en este los conceptos de "defensa nacional" y "seguridad nacional" no se circunscribieron al "material de guerra", aseveración que fue justificada, de una parte, en que se trata de conceptos normativos indeterminados, naturaleza en virtud de la que adquieren significación de conformidad con el contexto social, cultural y económico que refleja las necesidades de una colectividad en una circunstancia espacio-temporal definida» y agregó que «la "defensa y seguridad nacional" constituye una expresión medular del Estado como pacto político garante de la vida, honra y bienes de las personas, sirve*

*como instrumento para buscar obtener el bienestar de los ciudadanos y la estabilidad misma del Estado, propósito que rebasa en forma considerable el plano estrictamente bélico o armamentista y que puede estar referido inclusive a asuntos económicos, energéticos, ambientales y hasta de salud pública (…)".*

**Que,** la Sección Tercera del Consejo de Estado ha considerado que es necesario tener en cuenta el marco de competencias de las entidades públicas, para analizar el objeto, los cometidos y las funciones atribuidas por el ordenamiento jurídico, con miras a dilucidar si determinada entidad pública del orden nacional está a cargo de la conservación y manejo del orden público. Lo anterior, porque existen precisas autoridades, instituciones y organismos del Estado que tienen competencias en todo el espectro territorial para asumir la defensa y seguridad nacional, *"(…) lo cual permite distinguir este concepto de, por ejemplo, aquel otro de seguridad ciudadana, en el que podrían intervenir entidades del orden territorial (…)".* (CE Rad. 36805 de julio 23 de 2015)

**Que,** la tesis actual de la jurisprudencia de lo contencioso administrativo en relación con esta causal de selección abreviada consiste en considerar que es aplicable por entidades del orden nacional que conforme a las funciones y competencias a su cargo requieran bienes y servicios para satisfacer necesidades que tengan como finalidad la defensa y seguridad nacional.

**Que,** la Ley 1150 de 2007 al consagrar la modalidad de selección abreviada que ahora se comenta, no adoptó un criterio orgánico sino un criterio finalístico, esto es, aquel que obliga a desentrañar la finalidad, el propósito o el móvil, independientemente de la entidad estatal que concurra a la modalidad de selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de defensa y seguridad nacional (*CE Rad. 50222 de mayo 14 de 2014, Fajardo*). Por ello, en estricto sentido, el ordenamiento jurídico y la jurisprudencia concluyó que no se debe reglar un listado taxativo de bienes y servicios, tal y como se hacía con el artículo 65 del decreto 1510 de 2013; pues lo vital es si en realidad ellos sirven o no para la seguridad y defensa nacionales.

**Que,** ahora, el Señor Ministro de Defensa Nacional, debidamente facultado por los artículos 211, 216 y 217 de la Constitución Política; el artículo 12 de la Ley 80 de 1993; y la Ley 1150 de 2007, delegó parcialmente al Director de la Central Administrativa y Contable Especializada CENAC AVIACIÓN, la celebración, modificación, adición, prórroga, liquidación y terminación de contratos, así como los demás actos inherentes a la actividad contractual, cuando la cuantía sea desde 0 hasta 15.000 SMLMV (Resolución de Delegación No. 4223 de 2022). Es por ello, que se concluye que la CENAC AVIACIÓN, es una Entidad del orden nacional, competente para requerir bienes y servicios para satisfacer las necesidades de la Aviación del Ejército Nacional que tengan como destinación entre otros, la defensa y seguridad nacional.

**Que,** la ejecución del objeto del presente proceso, busca contribuir en la ejecución de las premisas del Gobierno Nacional: "Colombia, potencia mundial de la vida", especialmente lo referente al servicio de la comunidad y la paz de Colombia, donde el Gobierno del Presidente Gustavo Petro, propone que *"El Ministerio de Defensa Nacional propenderá por el fortalecimiento de las capacidades de las Fuerzas Militares, para el desarrollo de operaciones contra estructuras armadas organizadas que con su accionar pongan en riesgo el orden constitucional vigente, sean contrarrestadas eficazmente"*[1].

**Que,** se considera que los bienes y servicios para la Defensa y Seguridad Nacional, son todos aquellos que permiten contribuir a la terminación del conflicto y la construcción de la paz, así como al fortalecimiento de las capacidades de la Fuerza Pública para mitigar los efectos del cambio climático (atención de desastres naturales y protección de los ecosistemas), la protección contra la minera ilegal, protección de la infraestructura del país (vías,

[1] Proyecto de Ley: Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026. Capitulo II, Sección I. Artículo 50, parágrafo.

oleoductos y sistemas de suministro de servicios públicos), evacuación de personas en situación de calamidad, la preservación del derecho de libre movilización a través del territorio nacional y la seguridad de los procesos logísticos de transporte aéreo y distribución de los distintos productos que circulan por el país.

**Que,** el Ejército Nacional debe velar por el cumplimiento de la misión constitucional, encomendada en el artículo 217 de nuestra carta Política, así:

> *"ARTICULO 217. La Nación tendrá para su defensa unas Fuerzas Militares permanentes constituidas por el Ejército, la Armada y la Fuerza Aérea.*
>
> ***Las Fuerzas Militares tendrán como finalidad primordial la defensa de la soberanía, la independencia, la integridad del territorio nacional y del orden constitucional**. (…)" (negrilla fuera de texto)*

**Que,** el Ejército Nacional tiene trece (13) objetivos estratégicos, entre los cuales, se encuentran:

> *"Objetivo No. 1. Contribuir a la defensa de la soberanía, la independencia, la integridad del territorio nacional y del orden Constitucional. (…)*
> *Objetivo No. 6. Optimizar el sostenimiento de las operaciones militares.*
> *Objetivo No. 10. Fortalecer la planeación, gestión, control y desempeño institucional (…)"*

**Que**, la finalidad esencial de la contratación administrativa, que traduce el supuesto constitucional de realización del interés público, impone, como principio de ineludible observancia: la objetividad de la selección de los contratistas de los entes estatales, que garantice, como lo consagra el artículo 3 de la Ley 80 de 1993, "el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la obtención de dichos fines".

**Que,** el contrato a celebrar corresponde a un **CONTRATO DE SUMINISTRO** su ejecución estará regulada conforme con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, en el derecho privado (remisión art. 13 Ley 80 de 1993), Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos", sus decretos reglamentarios y demás normas que regulan la contratación estatal.

**Que**, dentro de la publicación del proyecto de pliego electrónico, estudio previo y aviso de convocatoria, se presentaron observaciones dentro del término por parte los interesados en el proceso, para tal efecto comprendía desde el 28 de mayo hasta el 03 de junio a las 7:00:00 PM, las cuales fueron resueltas mediante Formulario de Preguntas y Respuestas N°1, debidamente publicado el 11 de junio de 2026 en la plataforma transaccional SECOP II.

**Que**, de acuerdo con la cuantía del proceso pues sobrepasa el umbral publicado por Colombia Compra Eficiente para el periodo 2025, establecido en $533.287.768 con Información suministrada por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, vigente hasta el 31/12/26, NO se realizó la convocatoria para Limitación MiPymes, teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, que modificó los artículos 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3. y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2012.

**Que**, dentro de la publicación del pliego de condiciones definitivo electrónico, estudio previo definitivo y resolución de apertura, se presentaron observaciones dentro del término por parte los interesados en el proceso, para tal efecto comprendía desde el 14 al 16 de juLio de 2026 hasta las 7:00 PM, las cuales fueron resueltas mediante Formulario de Preguntas y Respuestas N°2, debidamente publicado el 22 de julio de 2026 en la plataforma transaccional SECOP II.

**Que**, con base a las respuestas emitidas en el formulario de preguntas y respuestas No.1, se procede a modificar en el estudio previo definitivos aspectos técnicos y económicos.
**Que** de conformidad con lo establecido en el Art. 3° de la Ley 80 de 1993, y en concordancia con lo Previsto en el Artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015, es procedente que la Administración realice modificaciones a las especificaciones técnicas, la citada norma dispone: "Artículo 2.2.1.1.2.2.1. Modificación de los pliegos de condiciones. La Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas. La Entidad Estatal puede expedir Adendas para modificar el Cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la adjudicación del contrato. **La Entidad Estatal debe publicar las Adendas en los días hábiles, entre las 7:00 a.m. y las 7:00 p.m., a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación**, salvo en la licitación pública pues de conformidad con la ley la publicación debe hacerse con tres (3) días de anticipación". (Negrilla fuera de texto).

**Que**, con el propósito de garantizar los principios rectores de la contratación estatal, entre otros, el de responsabilidad, Publicidad, y concurrencia, se hace necesario expedir la presente Adenda No. 1, por medio de la cual se modifican unos aspectos técnicos y económicos observados.

**Que** en mérito de lo expuesto es procedente emitir la presente adenda por medio de la cual se ordena:

**RESUELVE**

**PRIMERO: - MODIFICAR PARCIALMENTE el numeral 2.4 RELACIONES BIENES Y/O SERVICIOS A ADQUIRIR** del estudio previo definitivo, el cual quedará así:

**COMPONENTES AERONÁUTICOS EN CONDICIÓN NUEVO:**

**LOTE No. 1**

Se modifica únicamente el ítem 11 ORING KIT MLG S50000:

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | PARTE NUMERO | UNIDAD MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 49640 | ORING KIT MLG | S50000 y/o ALT: 147-0 | UNIDAD | 4 | 7 | 4 | 25201500 | 1818157 | NO TIENE |

Así mismo, se realizará modificación del formulario de especificaciones técnicas y adicionales.

**SEGUNDO: - MODIFICAR PARCIALMENTE el numeral 6.3.1.7. CRITERIOS / METRICIAS PARA ESCOGER EL PRECIO DE REFERENCIA** del estudio previo definitivo, el cual quedará así:

## LOTE 1: COMPONENTES EN CONDICION NUEVO

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | PARTE NUMERO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO REFERENCIA UNITARIO COP | PRECIO REFERENCIA UNITARIO USD | METRICA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BATTERY GILL | 7638-44 | UNIDAD | 1 | $ 24.208.270,28 | USD 6.769,56 | MEDIA GEOMETRICA |
| 2 | CABLE ASSY PARKING BRAKE | 64-032-343 | UNIDAD | 1 | $ 6.358.980,91 | USD 1.778,21 | MENOR VALOR |
| 3 | BATTERY, STORAGE | 9230-32501-01 | UNIDAD | 1 | $ 25.840.000,00 | USD 7.225,85 | MENOR VALOR |
| 4 | IGNITER, SPARK | CH31547C | UNIDAD | 1 | $ 4.243.443,74 | USD 1.186,63 | MEDIA GEOMETRICA |
| 5 | FUEL FILTER | 038493-12 | UNIDAD | 1 | $ 657.345,37 | USD 183,82 | MEDIA GEOMETRICA |
| 6 | TIRE 24X7.7 | 028-675-3 / 247F63-3 | UNIDAD | 1 | $ 6.831.500,00 | USD 1.910,35 | MENOR VALOR |
| 7 | BUSHING/BOLT KIT | 112-B | UNIDAD | 1 | $ 7.152.100,00 | USD 2.000,00 | MENOR VALOR |
| 8 | BUSHING/BOLT KIT | 122-B | UNIDAD | 1 | $ 5.893.256,18 | USD 1.647,98 | MEDIA GEOMETRICA |
| 9 | O-RING KIT | 146-0 | UNIDAD | 1 | $ 1.131.125,00 | USD 316,31 | MEDIA GEOMETRICA |
| 10 | BEARING | ED12429-1 | UNIDAD | 1 | $ 27.508.076,92 | USD 7.692,31 | MENOR VALOR |
| 11 | ORING KIT MLG | S50000 | UNIDAD | 1 | $ 4.130.346,74 | USD 1.155,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 12 | BOLT | AN176-13A | UNIDAD | 1 | $ 46.713,23 | USD 13,06 | MEDIA GEOMETRICA |
| 13 | ANTI ICER RUDDER LOWER HORN | 5E1487-1 | UNIDAD | 1 | $ 89.794.000,00 | USD 25.109,83 | MENOR VALOR |
| 14 | ANTI ICER RUDDER UPPER HORN | 5E1487- 2 | UNIDAD | 1 | $ 89.794.000,00 | USD 25.109,83 | MENOR VALOR |
| 15 | BRUSH BLOCK ASSEMBLY | 3E2042-1 | UNIDAD | 1 | $ 4.958.936,04 | USD 1.386,71 | MENOR VALOR |
| 16 | BOOT | 530570-3 | UNIDAD | 1 | $ 2.646.277,00 | USD 740,00 | MENOR VALOR |
| 17 | BOOT LH FWD (PILOT RIGHT PEDAL) | 862107-15 | UNIDAD | 1 | $ 853.568,35 | USD 238,69 | MEDIA GEOMETRICA |
| 18 | CONE AND ROLLERS, TAPERED ROLLER BEARING | 214-01400 | UNIDAD | 1 | $ 1.414.190,23 | USD 395,46 | MENOR VALOR |
| 19 | FUEL FLOW TRANSDUCER | 10-01197 / FT180 | UNIDAD | 1 | $ 5.428.913,70 | USD 1.518,13 | MEDIA GEOMETRICA |
| 20 | MANIFOLD, FUEL | 3102469-2 | UNIDAD | 1 | $ 54.910.000,00 | USD 15.354,93 | MENOR VALOR |
| 21 | PACKING | S9413-558 | UNIDAD | 1 | $ 52.746,74 | USD 14,75 | MENOR VALOR |

**TERCERO: - MODIFICAR PARCIALMENTE el numeral 6.3.1.9 PROYECCIÓN DE CANTIDADES A ADQUIRIR Y CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD** del estudio previo definitivo, el cual quedará así:

## CANTIDADES A ADQUIRIR LOTE 1(COMPONENTES EN CONDICION NUEVO)

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | PARTE NUMERO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDADES MINIMAS ADQUIRIR | PRECIO REFERENCIA UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO EN USD | VALOR TOTAL EN USD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BATTERY GILL | 7638-44 | UNIDAD | 2 | $ 24.208.270,28 | $ 48.416.540,56 | USD 6.769,56 | USD 13.539,11 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | CABLE ASSY PARKING BRAKE | 64-032-343 | UNIDAD | 3 | $ 6.358.980,91 | $ 19.076.942,73 | USD 1.778,21 | USD | 5.334,64 |
| 3 | BATTERY, STORAGE | 9230-32501-01 | UNIDAD | 2 | $ 25.840.000,00 | $ 51.680.000,00 | USD 7.225,85 | USD | 14.451,70 |
| 4 | IGNITER, SPARK | CH31547C | UNIDAD | 5 | $ 4.243.443,74 | $ 21.217.218,68 | USD 1.186,63 | USD | 5.933,14 |
| 5 | FUEL FILTER | 038493-12 | UNIDAD | 6 | $ 657.345,37 | $ 3.944.072,20 | USD 183,82 | USD | 1.102,91 |
| 6 | TIRE 24X7.7 | 028-675-3 / 247F63-3 | UNIDAD | 4 | $ 6.831.500,00 | $ 27.326.000,00 | USD 1.910,35 | USD | 7.641,39 |
| 7 | BUSHING/BOLT KIT | 112-B | UNIDAD | 2 | $ 7.152.100,00 | $ 14.304.200,00 | USD 2.000,00 | USD | 4.000,00 |
| 8 | BUSHING/BOLT KIT | 122-B | UNIDAD | 2 | $ 5.893.256,18 | $ 11.786.512,36 | USD 1.647,98 | USD | 3.295,96 |
| 9 | O-RING KIT | 146-0 | UNIDAD | 2 | $ 1.131.125,00 | $ 2.262.250,00 | USD 316,31 | USD | 632,61 |
| 10 | BEARING | ED12429-1 | UNIDAD | 2 | $ 27.508.076,92 | $ 55.016.153,84 | USD 7.692,31 | USD | 15.384,62 |
| 11 | ORING KIT MLG | S50000 | UNIDAD | 4 | $ 4.130.346,74 | $ 16.521.386,97 | USD 1.155,00 | USD | 4.620,01 |
| 12 | BOLT | AN176-13A | UNIDAD | 4 | $ 46.713,23 | $ 186.852,91 | USD 13,06 | USD | 52,25 |
| 13 | ANTI ICER RUDDER LOWER HORN | 5E1487-1 | UNIDAD | 2 | $ 89.794.000,00 | $ 179.588.000,00 | USD 25.109,83 | USD | 50.219,66 |
| 14 | ANTI ICER RUDDER UPPER HORN | 5E1487- 2 | UNIDAD | 2 | $ 89.794.000,00 | $ 179.588.000,00 | USD 25.109,83 | USD | 50.219,66 |
| 15 | BRUSH BLOCK ASSEMBLY | 3E2042-1 | UNIDAD | 2 | $ 4.958.936,04 | $ 9.917.872,08 | USD 1.386,71 | USD | 2.773,42 |
| 16 | BOOT | 530570-3 | UNIDAD | 4 | $ 2.646.277,00 | $ 10.585.108,00 | USD 740,00 | USD | 2.960,00 |
| 17 | BOOT LH FWD (PILOT RIGHT PEDAL) | 862107-15 | UNIDAD | 4 | $ 853.568,35 | $ 3.414.273,39 | USD 238,69 | USD | 954,76 |
| 18 | CONE AND ROLLERS, TAPERED ROLLER BEARING | 214-01400 | UNIDAD | 8 | $ 1.414.190,23 | $ 11.313.521,84 | USD 395,46 | USD | 3.163,69 |
| 19 | FUEL FLOW TRANSDUCER | 10-01197 / FT180 | UNIDAD | 2 | $ 5.428.913,70 | $ 10.857.827,41 | USD 1.518,13 | USD | 3.036,26 |
| 20 | MANIFOLD, FUEL | 3102469-2 | UNIDAD | 1 | $ 54.910.000,00 | $ 54.910.000,00 | USD 15.354,93 | USD | 15.354,93 |
| 21 | PACKING | S9413-558 | UNIDAD | 100 | $ 52.746,74 | $ 5.274.674,00 | USD 14,75 | USD | 1.475,00 |

## CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD LOTE 1 (COMPONENTES EN CONDICION NUEVO)

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | PARTE NUMERO | UNIDAD DE MEDIDA | NECESIDAD REAL | CANTIDADES MINIMAS ADQUIRIR | PRECIO REFERENCIA UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO EN USD | VALOR TOTAL EN USD | CUBRIMIENTO | LIMITACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BATTERY GILL | 7638-44 | UNIDAD | 2 | 2 | $ 24.208.270,28 | $ 48.416.540,56 | USD 6.769,56 | USD 13.539,11 | 100,00% | 0,00% |
| 2 | CABLE ASSY PARKING BRAKE | 64-032-343 | UNIDAD | 3 | 3 | $ 6.358.980,91 | $ 19.076.942,73 | USD 1.778,21 | USD 5.334,64 | 100,00% | 0,00% |
| 3 | BATTERY, STORAGE | 9230-32501-01 | UNIDAD | 2 | 2 | $ 25.840.000,00 | $ 51.680.000,00 | USD 7.225,85 | USD 14.451,70 | 100,00% | 0,00% |
| 4 | IGNITER, SPARK | CH31547C | UNIDAD | 6 | 5 | $ 4.243.443,74 | $ 21.217.218,68 | USD 1.186,63 | USD 5.933,14 | 83,33% | 16,67% |
| 5 | FUEL FILTER | 038493-12 | UNIDAD | 6 | 6 | $ 657.345,37 | $ 3.944.072,20 | USD 183,82 | USD 1.102,91 | 100,00% | 0,00% |
| 6 | TIRE 24X7.7 | 028-675-3 / 247F63-3 | UNIDAD | 4 | 4 | $ 6.831.500,00 | $ 27.326.000,00 | USD 1.910,35 | USD 7.641,39 | 100,00% | 0,00% |
| 7 | BUSHING/BOLT KIT | 112-B | UNIDAD | 2 | 2 | $ 7.152.100,00 | $ 14.304.200,00 | USD 2.000,00 | USD 4.000,00 | 100,00% | 0,00% |
| 8 | BUSHING/BOLT KIT | 122-B | UNIDAD | 2 | 2 | $ 5.893.256,18 | $ 11.786.512,36 | USD 1.647,98 | USD 3.295,96 | 100,00% | 0,00% |
| 9 | O-RING KIT | 146-0 | UNIDAD | 2 | 2 | $ 1.131.125,00 | $ 2.262.250,00 | USD 316,31 | USD 632,61 | 100,00% | 0,00% |
| 10 | BEARING | ED12429-1 | UNIDAD | 2 | 2 | $ 27.508.076,92 | $ 55.016.153,84 | USD 7.692,31 | USD 15.384,62 | 100,00% | 0,00% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | ORING KIT MLG | S50000 | UNIDAD | 4 | 4 | $ 4.130.346,74 | $ 16.521.386,97 | USD 1.155,00 | USD 4.620,01 | 100,00% | 0,00% |
| 12 | BOLT | AN176-13A | UNIDAD | 4 | 4 | $ 46.713,23 | $ 186.852,91 | USD 13,06 | USD 52,25 | 100,00% | 0,00% |
| 13 | ANTI ICER RUDDER LOWER HORN | 5E1487-1 | UNIDAD | 2 | 2 | $ 89.794.000,00 | $ 179.588.000,00 | USD 25.109,83 | USD 50.219,66 | 100,00% | 0,00% |
| 14 | ANTI ICER RUDDER UPPER HORN | 5E1487- 2 | UNIDAD | 2 | 2 | $ 89.794.000,00 | $ 179.588.000,00 | USD 25.109,83 | USD 50.219,66 | 100,00% | 0,00% |
| 15 | BRUSH BLOCK ASSEMBLY | 3E2042-1 | UNIDAD | 4 | 2 | $ 4.958.936,04 | $ 9.917.872,08 | USD 1.386,71 | USD 2.773,42 | 50,00% | 50,00% |
| 16 | BOOT | 530570-3 | UNIDAD | 4 | 4 | $ 2.646.277,00 | $ 10.585.108,00 | USD 740,00 | USD 2.960,00 | 100,00% | 0,00% |
| 17 | BOOT LH FWD (PILOT RIGHT PEDAL) | 862107-15 | UNIDAD | 4 | 4 | $ 853.568,35 | $ 3.414.273,39 | USD 238,69 | USD 954,76 | 100,00% | 0,00% |
| 18 | CONE AND ROLLERS, TAPERED ROLLER BEARING | 214-01400 | UNIDAD | 10 | 8 | $ 1.414.190,23 | $ 11.313.521,84 | USD 395,46 | USD 3.163,69 | 80,00% | 20,00% |
| 19 | FUEL FLOW TRANSDUCER | 10-01197 / FT180 | UNIDAD | 8 | 2 | $ 5.428.913,70 | $ 10.857.827,41 | USD 1.518,13 | USD 3.036,26 | 25,00% | 75,00% |
| 20 | MANIFOLD, FUEL | 3102469-2 | UNIDAD | 8 | 1 | $ 54.910.000,00 | $ 54.910.000,00 | USD 15.354,93 | USD 15.354,93 | 12,50% | 87,50% |
| 21 | PACKING | S9413-558 | UNIDAD | 100 | 100 | $ 52.746,74 | $ 5.274.674,00 | USD 14,75 | USD 1.475,00 | 100,00% | 0,00% |

## CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD PARA COMPONENTES EN CONDICION NUEVO (LOTE 1)

Con fundamento en los precios de referencia establecidos, la necesidad identificada y el presupuesto asignado para el presente proceso, se tiene el siguiente cubrimiento de la necesidad como se muestra a continuación:

| | |
|---|---|
| **PRESUPUESTO ASIGNADO** | **$ 737.729.758,37** |
| **VALOR TOTAL DE LA NECESIDAD** | **$ 1.171.120.585,47** |
| **% DE CUBRIMIENTO FRENTE A PRESUPUESTO** | **62,99%** |
| **% LIMITACION FRENTE A PRESUPIUESTO** | **37,01%** |

Los demás aspectos del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No. SASD-054-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS AERONÁUTICOS, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARABLES PARA LAS AERONAVES DE ALA FIJA TWIN COMMANDER SERIES DEL EJÉRCITO NACIONAL",** que no son modificados mediante la presente adenda se mantienen incólumes y son de obligatorio cumplimiento.

Dada en Bogotá D.C., a los veintidós (22) días del mes de julio del año dos mil veintiséis (2026).

ORIGINAL FIRMADO
**Coronel JOHN ROBINSON TEJEDOR CARDENAS**
Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación
Ordenador del Gasto

ORIGINAL FIRMADO
**Teniente Coronel YAMIL ANDRÉS CORRECHA ECHAVARRÍA**
Gerente del Proyecto

ORIGINAL FIRMADO
**CT. JULIAN ANDRES CASTILLO GOMEZ**
Comité Técnico Estructurador

ORIGINAL FIRMADO
**SV. WILMER HURTADO MATEUS**
Comité Estructurador

ORIGINAL FIRMADO
**SS. JOSE EDUARDO CAMACHO DURANGO**
Comité Estructurador

ORIGINAL FIRMADO
**PS. KATHERIN MARCELA BARBOSA PÉREZ**
Comité Económico Estructurador

ORIGINAL FIRMADO
**PS. LUZ AMPARO VILLAMIZAR MEZA**
Comité Jurídico Estructurador