

|  |   |                    |                        |
|--|---|--------------------|------------------------|
|  | <b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>   | <b>Código:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-031</b> |
|  | <b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b> | <b>Versión N°:</b> | <b>02</b>              |
|  |   | <b>Vigencia:</b>   | <b>01-11-2023</b>      |

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Ciudad y fecha:         | Bogotá D.C. - 25 de noviembre de 2023 |
| Dependencia Generadora: | DILOS - JELOG - CODAF                 |

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA UNA ORDEN DE COMPRA EN LA PLATAFORMA DE LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE**

**1. ENTIDAD COMPRADORA:**

MINISTERIO DE DEFENSA - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - CODAF - JELOG - DILOS

**2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):**

Adquisición de vehículos tipo volqueta, de 14 metros cúbicos de capacidad para la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

**3. INSTRUMENTO DE LA TVE:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Acuerdo marco         | X |
| Agregación de demanda |   |
| Grandes superficies   |   |

**4. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:**

La Fuerza Aeroespacial Colombiana dispone de distintas Unidades y Grupos Aéreos a nivel nacional, las cuales poseen instalaciones de infraestructura tanto aérea como terrestre. Sin embargo, con el paso del tiempo, estas instalaciones se deterioran debido a la falta de mantenimiento y la carencia de maquinaria especializada para llevar a cabo labores de construcción civil. En la actualidad, la Dirección de Infraestructura (DIFRA) cuenta con la Subdirección de Soporte y Operaciones de Ingeniería (SUSOP), encargada de ejecutar proyectos de infraestructura civil como intervenciones en vías, pistas, calles de rodaje, rampas y urbanización utilizando maquinaria pesada o maquinaria amarilla.

Cada mes se reciben solicitudes provenientes de las distintas bases de la FAC, las cuales requieren volquetas para llevar a cabo labores de transporte de material, con el objetivo de agilizar la operación de movilidad de tierras y optimizar tiempos de obra en ejecución del proyecto. En la actualidad, la Fuerza Aeroespacial Colombiana no cuenta con el parte necesario y suficiente para realizar las tareas de las labores de transporte de material de construcción de la infraestructura vial.

Por lo tanto, es necesario, de forma gradual, modernizar y aumentar el parque de volquetas utilizadas en el área de infraestructura. De esta manera, resulta necesario adquirir una nueva flota

|  |   |                    |                        |
|--|---|--------------------|------------------------|
|  | <b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>  | <b>Código:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-031</b> |
|  | <b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b> | <b>Versión N°:</b> | <b>02</b>              |
|  |   | <b>Vigencia:</b>   | <b>01-11-2023</b>      |

de volquetas, a fin de ampliar la capacidad de volumen de carga de material y poder abrir un segundo frente de trabajo de suelos, para la ejecución de las obras de ingeniería llevadas a cabo por la Subdirección de Apoyo y Operaciones de Ingeniería.

**NOTA:** En el caso de adquisiciones se recomienda verificar la necesidad real vs con la necesidad autorizada en el PAA – CPA

| <b>DESCRIPCION DEL PRODUCTO</b> | <b>NECESIDAD REAL</b> | <b>NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA</b> |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| VOLQUETA 14 M3                  | 10                    | 02                                    |

## 5. CATALOGACIÓN OTAN

A partir de la expedición del Decreto 4890 de 2011, por el cual se reestructura el Ministerio de Defensa Nacional, se crea la Dirección de Logística al interior del Viceministerio para la Estrategia y Planeación, con el propósito de liderar un proceso de transformación y modernización de la logística del Sector Defensa, en el que participan activamente las Fuerzas Militares, la Policía Nacional y el Viceministerio del Grupo Social y Empresarial del Sector Defensa (GSED) y Bienestar.

Posteriormente, en el año 2012, se expidió la Directiva Permanente No. 34, con el fin de adoptar un léxico logístico común para la agrupación, clasificación e identificación única de los bienes usados en el Sistema Logístico de la Fuerza Pública, para todas las instituciones que componen el Sector Defensa y Seguridad, logrando así que un artículo de abastecimiento tenga el mismo significado para todos los usuarios del Sistema Logístico del Sector.

En el año 2013, el Gobierno Nacional, inició el Proceso de Incorporación del Sistema OTAN de Catalogación en el Ministerio de Defensa Nacional y mediante la Directiva Permanente No. 34 de 2018 se establecen los Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación y la utilización del Sistema OTAN de Catalogación en las Unidades Ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional.

Para tal efecto, el Ministerio de Defensa Nacional, tiene a disposición del Sector Defensa dos herramientas para consulta y gestión del SOC.

**SICAD - Sistema de Catalogación de Defensa:** Es una aplicación visual interactiva que contiene la información técnica y de gestión de los artículos de abastecimiento de origen nacional e internacional, utilizados por el Sistema logístico del Sector Defensa Colombiano.

**NMCRL (NATO Master Catalogue of References for Logistics):** El Catálogo Maestro de Referencias para la Logística OTAN (NMCRL), es una base de datos, donde se publican los artículos de abastecimiento producidos y utilizados por los Ministerios de Defensa, de los países que son miembros de la comunidad de catalogación OTAN.

|  |   |                    |                        |
|--|---|--------------------|------------------------|
|  | <b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>  | <b>Código:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-031</b> |
|  | <b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO<br/>COLOMBIANO</b> | <b>Versión N°:</b> | <b>02</b>              |
|  |   | <b>Vigencia:</b>   | <b>01-11-2023</b>      |

Por lo anterior, el Comité Técnico Estructurador realizó la respectiva verificación en el SICAD del bien objeto del presente proceso, identificando que a la fecha no se encuentra registrado en el Sistema.

| <b>Descripción del Elemento</b> | <b>Código OTAN *</b> |
|---------------------------------|----------------------|
| VOLQUETA 14 M3                  | NO HAY REGISTRO      |

## **6. ANÁLISIS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO DE LA TVEC PARA DETERMINAR LA SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL:**

Una vez revisado el catálogo del acuerdo para la adquisición de vehículos III proceso # CCENEG-022-1- 2019, CCE-163-III-AMP-2020, se encontraron (03) tres proveedores que ofrecen vehículos que cumplen los requerimientos técnicos de la entidad.

## **7. DESTINACIÓN DEL GASTO:**

Funcionamiento

## **8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:**

Funcionamiento (Rec: 10)

## **9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:**

T2. PABLO ANDREI PINILLA DIAZ – Supervisor Principal

T1. NELSON ROLANDO ZAMUDIO PRIETO – Supervisor Suplente

## **10. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:**

[pablo.pinilla@fac.mil.co](mailto:pablo.pinilla@fac.mil.co)

[nelson.zamudio@fac.mil.co](mailto:nelson.zamudio@fac.mil.co)

## **11. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:**

3125075116

3212038160

## **12. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:**

28 de diciembre de 2023

|  |   |                    |                        |
|--|---|--------------------|------------------------|
|  | <b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>  | <b>Código:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-031</b> |
|  | <b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b> | <b>Versión N°:</b> | <b>02</b>              |
|  |   | <b>Vigencia:</b>   | <b>01-11-2023</b>      |

### 13. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Almacén misceláneos BACOF – Ubicado en Catam (Bogotá)

**NOTA:** En caso de adquisición de bienes se debe exigir al Proveedor Seleccionado en la adjudicación la entrega del “ANEXO FORMATO REPORTE INFORMACION CLAUSULA DE CATALOGACION”

### 14. GRAVÁMENES ADICIONALES:

N/A

### 15. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

| <b>AMPARO</b>                                   | <b>%</b>                            | <b>VIGENCIA</b>  |
|---|-------------------------------------|--|
| Cumplimiento del contrato                       | 10% del valor de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.   |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | 10% del valor de la Orden de Compra | Acta de Entrega de los Vehículos y dos (2) años más.   |
| Calidad del servicio                            | 5% del valor de la Orden de Compra  | Acta de Entrega de los Vehículos y fecha de terminación del mantenimiento, establecido en máximo dos (2) años. |

### 16. NÚMERO DE MATERIAL SAP:

| <b>ITEM</b> | <b>DESCRIPCION DEL BIEN</b> | <b>No. Material SAP</b> |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1           | VOLQUETA 14 M3              | 1033862                 |

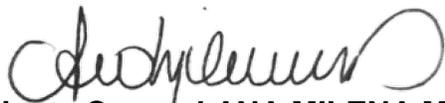
### ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. CPA de Vigencias Futuras y oficio de autorización (cuando aplique).
4. Formato simulador de la cotización

|  |   |                    |                        |
|--|---|--------------------|------------------------|
|  | <b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>   | <b>Código:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-031</b> |
|  | <b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO<br/>COLOMBIANO</b> | <b>Versión N°:</b> | <b>02</b>              |
|  |   | <b>Vigencia:</b>   | <b>01-11-2023</b>      |

## FIRMAS



**Teniente Coronel ANA MILENA MEJÍA ZAPATA**  
**Ordenadora del Gasto**

VB.



**Técnico Segundo PABLO ANDREI PINILLA DIAZ**  
**Estructurador Técnico**