	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	01
		Vigencia:	30-04-2021

Ciudad y fecha:	Puerto Salgar, 27 de mayo de 2023
Dependencia Generadora:	GRUSE

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 AÉREA COLOMBIANA – CACOM -1

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

LA ADQUISICIÓN DE HÉLICES Y PROTECTOR PARA DRON MAVIC2 PRO QUE APOYAN LAS OPERACIONES DE SEGURIDAD GRUSE – 15 DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 1, SEGÚN FICHA TÉCNICA.

3. INSTRUMENTO DE LA TVE: (seleccionar con una X)


Acuerdo marco	
Agregación de demanda	
Grandes superficies	X

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

El Comando Aéreo de Combate No.1 en su compromiso con la seguridad, defensa de la soberanía y en cumplimiento a las políticas institucionales, requiere adquirir HELICES DE DRONES PARA MAVIC2 PRO, con destino al Comando Aéreo de Combate No.1; así mismo, Para satisfacer la necesidad antes descrita, se requiere suscribir un contrato de Adquisición Hélices para MAVIC2 PRO se ajuste a la ficha técnica descrita en este estudio, contratación que se hace necesaria en razón a que el COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 no cuenta con repuestos de hélices que son el elemento que va a permitir volar nuestro dron a través de la fuerza que les transmiten los motores.

El Grupo de Seguridad No.15 del CACOM-1, desarrolla operaciones de seguridad y defensa de bases para la protección del personal, material, equipos y aeronaves de la Fuerza Aérea Colombiana; para tal fin la FAC ha realizado una alta inversión y esfuerzos en la adquisición de Drones para la seguridad con el fin de incrementar los niveles de seguridad física de las Unidades Militares Aéreas, en este caso el CACOM-1, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- Minimizar el riesgo de atentado terrorista, incursión a la UMA mediante la utilización de Drones.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	01
		Vigencia:	30-04-2021


- Verificar de primera mano con el Dron algún vehículo, paquete u objeto abandonados en el perímetro de la UMA.
- Patrullas de Dron a diferentes horas del día y noche ya que cuentan con cámaras nocturnas y térmicas por el perímetro interno y externo de la Base Fuerza Aérea.

Cabe resaltar que la compra se realiza por grandes superficies debido a que las cotizaciones proporcionadas son más costosas que los valores suministrados en plataforma.

DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
Un KIT de Hélices para MAVIC 2 8743F PRO/ZOOM	<p>Kit de Hélices y Protector de Hélices para DJI Mavic 2 Pro/Zoom: Hélices de liberación rápida AxPower para DJI Mavic 2 Pro / Mavic 2 Zoom</p> <p>Características clave</p> <p>Diseño de liberación rápida Fácil de instalar y retirar Diseño plegable Cómodo de llevar Nuevo diseño aerodinámico Excelente rendimiento de reducción de ruido Mayor tiempo de resistencia.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	KIT	5

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

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
Helices y protector para dron Mavic 2 Pro/zoom	12	5

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	01
		Vigencia:	30-04-2021

CODIGO TVEC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	UNIDAD MEDIDA
726367860223	Helices y protector para dron Mavic 2 Pro	5	KIT

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

Después de haber realizado el análisis de las propuestas ofrecidas por los oferentes demostrados en las cotizaciones allegadas, se puede establecer que es viable la adquisición de los elementos ya que se encuentran disponibles, cumplen las especificaciones técnicas y se ajustan al presupuesto con el que cuenta la Entidad, teniendo en cuenta que las especificaciones arrojadas por la tienda virtual son acordes a lo requerido por el personal de Sivar que opera los drones en el Gruse No. 15.

6. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento

7. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

(Funcionamiento (Rec:10)).

8. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

ST. SUAREZ RABA JONATHAN STHIVEN– Supervisor Principal
T2. VARGAS TAFUR ELIANA – Supervisor Suplente

9. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

jonathan.suarez@fac.mil.co - Principal
eliana.vargas@fac.mil.co - Suplente

10. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:


304 595 4431
310 699 7703

11. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

29-SEP-2023

12. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Los bienes deberán ser entregados en las instalaciones del CACOM-1 (almacén Misceláneos), Municipio Puerto Salgar - Departamento Cundinamarca. sin costo adicional, previa comunicación con el supervisor del contrato.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	01
		Vigencia:	30-04-2021

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"

13. GRAVÁMENES ADICIONALES:

No aplica

14. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

AMPARO	%	VIGENCIA
N/A		N/A
N/A		N/A

15. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP


El elemento se debe enviar a crear, una vez se conozca el de parte.

Por lo tanto, se indica que en dado caso de que este elemento sea adquirido por la entidad, se deben enviar a crear al grupo Silog, procedimiento que se realiza una vez se adjudique el contrato o realice orden de compra, por medio del Departamento de Compras.

ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. Solicitud de Inicio del Proceso.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	01
		Vigencia:	30-04-2021

FIRMAS




CR. NAILY AKID GANEM HERNANDEZ
SEGUNDO COMANDANTE Y JEFE DE ESTADO MAYOR CACOM-1
(Ordenador del Gasto)

VB.



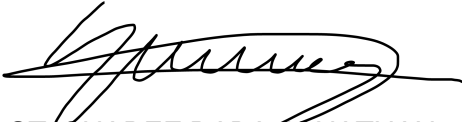

ST. CORREA QUINTERO JULIANA
Estructurador Técnico

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	01
		Vigencia:	30-04-2021

DILIGENCIA DE NOTIFICACIÓN PERSONAL

En la fecha notifiqué personalmente al personal que se relaciona a continuación, del contenido del presente documento, y en el cual se designan como Supervisores de la Orden de Compra cuyo objeto consiste en “CONTRATAR LA AQUISICION HELICES PARA MAVIC2 PRO QUE APOYAN LAS OPERACIONES DE SEGURIDAD GRUSE – 15 DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 1, SEGÚN FICHA TÉCNICA” a través la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), cuyas funciones serán ejercidas conforme a lo establecido el Manual de Contratación del MDN vigente y demás directrices establecidas para el efecto.

SUPERVISORES

EL NOTIFICADO	GRADO Y NOMBRE	FECHA Y HORA
SUPERVISOR PRINCIPAL	 ST. SUAREZ RABA JONATHAN C. C. No. 1012460665 de	27/05/2023 08:00 HRS
SUPERVISOR SUPLENTE	 T2. VARGAS TAFUR ELIANA C. C. No. 1075246864 de	27/05/2023 08:00 HRS

FIRMA



**CR. NAILY AKID GANEM HERNANDEZ
SEGUNDO COMANDANTE Y JEFE DE ESTADO MAYOR CACOM-1
(Ordenador del Gasto)**