	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:	Cali, Valle del Cauca
Dependencia Generadora:	OFCPO

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 – ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUÁREZ

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTROS AUDIOVISUALES QUE PERMITAN REALIZAR LOS CUBRIMIENTOS FÍLMICOS Y FOTOGRAFICOS DE MAYOR CALIDAD EN LOS EVENTOS Y ACTIVIDADES DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN Y EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.7.


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:

En el marco de los diferentes ámbitos de la comunicación que debe abordar la Escuela Militar de aviación Marco Fidel Suárez y el Comando Aéreo de Combate No.7 y para un correcto y oportuno cubrimiento y divulgación del trabajo realizado por cada una de las Unidades Aéreas a nivel operativo, social y educativo, se hace necesario contar con herramientas que permitan desarrollar este trabajo de manera efectiva, elementos de comunicación como cámara fotográfica, micrófonos y estabilizadores ayudarán a mejorar la calidad de imagen, audio y video en el producto final.

Para un alcance y difusión más oportuna los registros fílmicos y fotográficos deben contar con ciertas características para que la publicación de estos sea de alta calidad. las oficinas de las secciones de comunicación de las dos unidades tienen un alto y creciente flujo de trabajo en el registro audiovisual de eventos internos y externos de vital importancia para la comunicación pública y que ayudan a que los colombianos estén informados sobre el trabajo realizado por la fuerza aérea colombiana en el suroccidente del país. por eso se hace de vital importancia que las herramientas de comunicación sean aptas para poder crear contenido de alto estándares que permitirán, además, fortalecer la imagen institucional.

	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

Razones que justifica la conveniencia de satisfacer la necesidad:

-  Contar con disponibilidad de equipos para fotografía y video para atender con mayor eficacia a las actividades de la institución.
-  Mayor fluidez en los procesos.
-  Aumentar las capacidades para maximizar el trabajo
-  Bienestar y productividad en los servidores públicos de la oficina de comunicaciones.
-  Mejorar la calidad de la información que se le entrega al ciudadano sobre los hechos realizados por la institución

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
CÁMARA FOTOGRÁFICA	1	1
MICRÓFONOS INALAMBRICOS	2	2
ESTABILIZADOR PARA CELULAR	2	2


Este cuadro aplica solo para la compra de bienes por grandes superficies (favor quitarlo si no aplica)

CODIGO TVEC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	UNIDAD MEDIDA
1777	CÁMARA FOTOGRÁFICA	1	unidad
3021	MICRÓFONOS INALAMBRICOS	2	unidad
2667	ESTABILIZADOR PARA CELULAR	2	unidad

Obligaciones de acuerdo con el Sistema de Catalogación OTAN

Acorde con lo indicado y en cumplimiento de la Directiva Permanente 34/2018 “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”, el contratista proporcionará, dentro del plazo de ejecución establecido en el EDP, la documentación técnica y de gestión requerida para la identificación inequívoca de los bienes objeto del contrato así:

ARTICULO	INFORMACION REQUERIDA SOC
	Información del Fabricante: datos básicos y adjuntar cámara de comercio o equivalente en país origen del artículo. Información del artículo: Ficha técnica, nombre asignado por el fabricante, número de parte, referencia o modelo, vida útil, condiciones de transporte, embalaje y almacenamiento, así como regulaciones al término de vida útil del artículo.

	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

De conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa y cualquier otra información que permita la identificación inequívoca. En medio magnético diligenciando el formato Reporte Información Cláusula Contractual de Catalogación, y adjuntando la documentación en formato PDF.

A los efectos anteriores el contratista será responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores, los datos técnicos necesarios para la identificación de los artículos a catalogar

procedentes de estas fuentes, así mismo, si los bienes se encuentran catalogados deberá suministrar el numero OTAN de catálogo.






El contratista proporcionará al MDN-FAC, la información técnica correspondiente a las modificaciones, cambios, en el concepto o diseño, que se realicen al elemento de abastecimiento durante el plazo del contrato. El contratista acreditará el cumplimiento de la cláusula de catalogación, a través del acta de recibo a satisfacción emitida por la entidad la cual certificará la entrega total de la información requerida de acuerdo con los lineamientos del Ministerio de Defensa Nacional.


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

GSF01- CAMARA FOTOGRAFICA CANON EOS SL3 LENTE 18-55 KIT NEGRO



Características:

-  Captura videos en 4k con velocidad de 24P Cuadros por segundo.
-  Estabilizador de imagen para capturar imágenes más nítidas.
-  Filtros Creativos permite cambiar condiciones en las tomas.
-  Modo de Toma Continua de hasta 5.0 fotogramas por segundo.
-  Pantalla táctil LCD de 3.0 pulgadas con ángulo variable.


	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

✚ GSF01- MICROFONOS INALAMBRICO SOLAPA 3.5 CAMARA PARLANTE CELULAR PC



Características:

- ✚ Cancelación de ruido, ligero, portátil
- ✚ Patrón Polar: Omni-direccional
- ✚ Comunicación: Inalámbrico
- ✚ Receptor: auxiliar 3.5mm
- ✚ Frecuencia: 20 KHz
- ✚ Distancia de transmisión: 20 metros sin paredes, 7m con paredes
- ✚ Duración de batería: 4-5 Horas
- ✚ SNR (relación señal-ruido): 65 dBm
- ✚ SPL máximo: 110db
- ✚ Sensibilidad: -42dB±2dB
- ✚ Puerto de carga: TYPE-C
- ✚ Compatible: Parlantes, Interfaces, Cámaras fotográficas, Tarjetas de Sonido.
Compatible con celulares y PC.
- ✚ Este micrófono de condensador omnidireccional utiliza una tecnología de reducción de ruido de vanguardia para minimizar cualquier sonido de fondo no deseado y brindar un audio de alta calidad.
- ✚ Es compatible con una amplia variedad de dispositivos, lo que significa que puedes usarlo con cámaras DSLR, teléfonos inteligentes y grabadoras de audio.
- ✚ Puede capturar el sonido incluso en entornos ruidosos y a una distancia de 10 metros

	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

✚ GSF01- ESTABILIZADOR CELULAR 3 EJES PLEGABLE GIMBAL PROFESIONAL



Características:

- ✚ Tipos de soporte: Estabilizador
- ✚ Peso máximo soportado: 260 g
- ✚ Peso: 295 g
- ✚ Estabilizador de cardán portátil, plegable de 3 ejes para teléfono inteligente, Calidad Premium, perfecto para grabación de vídeo

6. DESTINACIÓN DEL GASTO:


Gastos de funcionamiento

7. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Propios (Recurso 16)

8. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

ST GUTIÉRREZ ÁVILA JEIMMY NATALY– Supervisor Principal
T2 MARRUGO ANZOLA ADRIANA MARIA– Supervisor Suplente

	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

9. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

Jeimmy.gutierrez@fac.mil.co

Adriana.marrugo@fac.mil.co

10. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

ST GUTIÉRREZ ÁVILA JEIMMY NATALY 301 372 17 56

T2 MARRUGO ANZOLA ADRIANA MARIA 310 611 37 23

11. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

30/07/2023

12. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Los elementos deberán ser entregados en la Escuela Militar De Aviación Marco Fidel Suarez, Carrera 8 No. 58-67 Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia - llamar a la señorita ST. ST GUTIÉRREZ ÁVILA JEIMMY NATALY

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:

ESTAMPILLA PROUCEVA 0,5%

ESTAMPILLA PRONUNIPACIFICO 0,5%

RETE ICA 7,7/1000


14. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

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

Consulte las condiciones del Acuerdo Marco, si en éste se exigen Garantías, establecer las que apliquen a la Orden de Compra. En caso de que el Acuerdo Marco no exija garantías, colocar N/A

15. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	CÁMARA FOTOGRÁFICA	
2	MICRÓFONOS INALAMBRICOS	
3	ESTABILIZADOR PARA CELULAR	

	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

ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:


1. CPA.
2. CDP.
3. Certificado de consulta de misceláneos

FIRMAS


CR. FABIÁN ANDRÉS SALAZAR OSRINA
Ordenador del Gasto Escuela Militar de Aviación

VB.


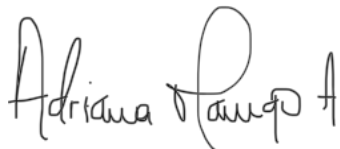

ST GUTIÉRREZ ÁVILA JEIMMY NATALY
Estructurador Técnico

	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 “ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTROS AUDIOVISUALES QUE PERMITAN REALIZAR LOS CUBRIMIENTOS FÍLMICOS Y FOTOGRÁFICOS DE MAYOR CALIDAD EN LOS EVENTOS Y ACTIVIDADES DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN Y EL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO.7”. 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
SUPERVISOR PRINCIPAL	 ST GUTIÉRREZ AVILA JEIMMY NATALY C. C. No. 1032486689 de Bogotá	
SUPERVISOR SUPLENTE	 T2. MARRUGO ANZOLA ADRIANA MARIA C. C. No. 1128060375 de Cartagena	

FIRMA


CR. FABIÁN ANDRÉS SALAZAR OSRINA
 Ordenador del Gasto Escuela Militar de Aviación