	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:	Bogotá DC, 21-06-2023
Dependencia Generadora:	CATAM – ESMAY - OFCOP

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

1. ENTIDAD COMPRADORA:

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTROS AUDIOVISUALES

3. INSTRUMENTO DE LA TVE:

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 el Comando Aéreo de Transporte Militar – CATAM y para un correcto y oportuno cubrimiento y divulgación del trabajo realizado por la Unidad 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, micrófonos, entre otros que mejoren la calidad de imagen, audio y video en el producto final.

Para un alcance y difusión más oportuna los registros filmicos y fotográficos deben contar con ciertas características para que la publicación de los mismos sea de alta calidad. La Oficina de Comunicaciones Públicas 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 centro 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.


Razones que justifica la conveniencia de satisfacer la necesidad.

La adquisición de los equipos descritos en las fichas técnicas, nos permitirán obtener los siguientes beneficios:

- Contar con disponibilidad de equipos para fotografía y video de calidad, para atender con mayor eficacia las actividades del CATAM.
- Mayor fluidez en los procesos.
- Aumentar las capacidades para maximizar el trabajo.
- Bienestar y productividad en los servidores públicos de la Oficina de Comunicaciones Públicas.
- 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
UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DISCO DURO	1	1

	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
CAMARA	1	1	
VIDEOCAMARA	1	1	
MICROFONOS INALAMBRICOS	1	1	
MEMORIA SD	1	1	

Certificado plan de adquisición	No	77 del 15 de junio de 2023							TOTAL
		CTA	SUBC	OBJG	ORD	SUB	ITEM	REC	
		02	01	01	004	005	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DISCO DURO	10	1.029.350.00
		02	01	01	004	007	CAMARA	10	4.266.150.00
		02	01	01	004	007	VIDEOCÁMARA	10	3.153.500.00
		02	01	01	004	007	MICRÓFONOS INALÁMBRICOS	10	2.495.032.00
		02	02	01	004	007	MEMORIA SD	10	178.500.00
		TOTAL							\$ 11.122.532.00

• **BIENES POR GRANDES SUPERFICIES**


CODIGO TVEC	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANT
cod: 900510755	GSF01-OSMO POCKET 2 CREATOR COMBO	UND	1
WA-N114	RODE WIRELESS GO II MICRÓFONO INALÁMBRICO	UND	1
cod: 900509309	GSF01-MEMORIA MICRO SD 128GB CON ADAP SD	UND	1
cod: 900507692	GSF01-DISCO DURO EXTERNO SEAGATE 2.5 4TB	UND	1
cod: 900510747	GSF01-CAMARA DE VIDEO SONY CX405	UND	1

DEPENDENCIA QUE REQUIERE EL PRODUCTO A CONTRATAR

Oficina Comunicaciones Públicas

OBJETIVO GENERAL

Mejorar los procesos de cubrimiento y divulgación a través de la producción de contenido fílmico y fotográfico de los eventos y actividades que desarrolla el Comando Aéreo de Transporte Militar – CATAM de tipo social, cultural y operativo, a través de equipos audiovisuales de tecnología más avanzada.

	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

OBJETIVO ESPECIFICO

Aumentar la calidad de los registros fílmicos y fotográficos en el cubrimiento de actividades y eventos de la Oficina de Comunicaciones Públicas del Comando Aéreo de Transporte Militar – CATAM.


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

Se determina que el instrumento de agregación de demanda, seleccionado es Grandes Superficies adecuado para satisfacer las necesidades, teniendo en cuenta la existencia de proveedores dentro de la Tienda virtual; así mismo se contempla una pronta fecha de entrega toda vez que el plazo máximo de entrega establecido en la guía es de cinco (5) días hábiles después de la fecha de colocación de la Orden de Compra a menos que la Entidad estime la necesidad de establecer otro plazo, siendo la adquisición por tienda virtual es muy celera y expedita, por lo que el riesgo es mínimo, en cuanto al incumplimiento de los tiempos proyectados para ejecución del presupuesto.

Por lo anterior, técnicamente es viable realizar el proceso de contratación por el instrumento de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GSF01-OSMO POCKET 2 CREATOR COMBO cod: 900510755 (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



Marca: DJI Referencia: CP.OS.00000121.02 Osmo Pocket 2 Creator Combo. De tamaño bolsillo y extremadamente portátil, DJI Pocket 2 es una cámara diminuta que te permite grabar momentos memorables con una sola mano. Equipado para estabilizar el movimiento y tomar fotos nítidas y videos fluidos, Pocket 2 te da la libertad de crear magia a mano. Su cámara de 64 mpx y video en 4K hará que obtengas las mejores tomas de caracter profesional, también te permite hacer Zoom hasta 8x. Esta nueva versión permite realizar Zoom hasta x4 y Slowmotion hasta 8x Incluye: Pocket 2, estuche, joystick adaptable, Micro Tripode, Lente gran angular, Microfono inalambrico, Extensor de accesorios, cordón, Adaptador tipo C, Adaptador tipo Lightning y Cable tipo C de carga. Garantía 1 año **Sujeto a disponibilidad de inventario

4.266.150,00 COP

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900510755

Nombre del fabricante Ninguno

Número de pieza del fabricante Ninguno

Mercancia [Electricidad/Iluminación](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 681.150


Valor Ninguno

Ipoconsumo

Valor IVA 681.150

1,0000 Unidad [Agregar al carro](#)

Rode Wireless GO II Micrófono Inalámbrico (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



Hasta entrevista a 2 personas Micrófonos Omni integrados y entradas de micrófono de 3.5 mm 2 x fibra transmisor/grabadores con clip. Graba 7 horas de audio sin comprimir. Fácil configuración sin menús. Modos de salida estéreo o mono dual. Baterías recargables de 7 horas + alimentación USB. Potentes funciones/personalización a través de la aplicación.

2.496.032,00 COP

Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Supplie

No. parte del proveedor WA-N114

Nombre del fabricante RODE-AVAS

Número de pieza del fabricante WA-N114

Mercancia Ninguno

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 398.366

Valor 2.096.666

Ipoconsumo


Valor IVA Ninguno

1,0000 Unidad [Agregar al carro](#)

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

[¿Ha Comprado Rode Wireless GO II Micrófono Inalámbrico? Agregar una revisión](#)

	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-MEMORIA MICRO SD 128GB CON ADAP SD cod: 900509309

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones



Marca: MAXELL Referencia: 348156 Memoria MicroSD Flash Media Secure ACTION PRO con adaptador SD UHS Speed Class U3 y Speed Class 10 para grabación de vídeo y reproducción en 4K 6 veces más rápida que una UHS-1 Para uso general o diario, sobre todo en cámaras fotográficas o de vídeo profesionales, vídeo drones, cámaras GoPro Velocidades de transferencia de hasta 100 MB/s Resolución máxima soportada: 4K 4096x2160 capacidad: 128 GB Incluye adaptador de SD para amplia compatibilidad de equipos, teléfonos inteligentes y tabletas, también ideal para cámaras digitales, PCs, portátiles, etc. Compatible con MAC y Windows Garantía 1 año ** Sujeto a disponibilidad, entrega 30 días hábiles bajo orden de compra **

178.500,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carro](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor p900509309

Nombre del fabricante Ninguno

Número de pieza del fabricante Ninguno

Mercancía [Accesorios](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 28.500

Valor Ninguno
Ipoconsumo

Valor IVA 28.500

GSF01-DISCO DURO EXTERNO SEAGATE 2.5 4TB cod: 900507692 (Actualmente

0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones



Marca Seagate Referencia: ST.JL4000400 Capacidad 4TB Transfiere archivos rápidamente con USB 3.0 que es retrocompatible con USB 2.0. Garantía 1 año.

1.029.350,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carro](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor p900507692

Nombre del fabricante Ninguno

Número de pieza del fabricante Ninguno

Mercancía [Accesorios](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 164.350


Valor Ninguno
Ipoconsumo

Valor IVA 164.350

Comentarios del comprador


No hay comentarios.

[¿Ha Comprado GSF01-DISCO DURO EXTERNO SEAGATE 2.5 4TB cod: 900507692? Agregar una revisión](#)

	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-CAMARA DE VIDEO SONY CX405 cod: 900510747 (Actualmente 0.0/5 estrellas: 0)

clasificaciones)



Marca: SONY Referencia: HDR-CX405/B Handycam® cx405 con sensor exmor r® cm tipo de sensor: sensor cmos exmor r® retroiluminado de tipo 1/5,8 (3,1 mm) Pixeles aprox: 2,29 megapíxeles (16:9) procesador de imagen bionz x tipo de lente: zeiss® vario-tessar® zoom óptico: 30x ; zoom de imagen nítida: 60x steadyshot óptico con modo activo inteligente Pantalla clear photo lcd de 6,7 cm (tipo 2.7) (230 400 puntos) gran angular (16:9) Grabación xavc s (hd 50 mbps) y avchd Tipo de batería: np-bx1 **Sujeto a disponibilidad de inventario

3.153.500,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carro](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900510747

Nombre del fabricante Ninguno

Número de pieza del fabricante Ninguno

Mercancía [Audio y reproductores](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 503.500

Valor Ninguno

Ipocossimo

Valor IVA 503.500

6. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento

7. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Funcionamiento Rec:10


Certificado de Disponibilidad presupuestal.	de RUBROS	3923 - 2023-01-03							TOTAL	
		CTA PROG	SUBC SUBP	OBJG PROY	ORD SPR Y	SUB ORD	ITEM	REC		
		02	01	01	004	005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	\$1.029.350.00	
		02	01	01	004	008	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	10	\$9.914.682.00	
		02	01	01	004	007	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	10	\$178.500.00	
		TOTAL								\$ 11.122.532,00

Forma de pago:

MES DEL PAC: **AGOSTO 2023**

VALOR: \$ 11.122.532.00

Facturación y pago: La Entidad Compradora es responsable de pagar las facturas al Gran Almacén dentro de los treinta (30) días calendario siguientes de la presentación de la factura

	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

8. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

CT. BOLIVAR TURIZO LUISA FERNANDA- Supervisor Principal
AT. GÓMEZ ECHAVARRÍA YESSICA SHIRLEY – Supervisor Suplente

9. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

luisa.bolivar@fac.mil.co
yessica.gomez@fac.mil.co

10. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

+57-3217542196
+57-3176761980

11. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

10 DE JULIO DE 2023

12. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Comando Aéreo de Transporte Militar – CATAM / Almacén Misceláneos

- Asumir los gastos de transporte hasta el lugar de entrega y aceptar las condiciones de seguridad para el ingreso a la unidad.
- nuevos en perfecto estado de funcionamiento, debidamente empacados y embalados en su empaque original.
- Los bienes deben contener la garantía del fabricante de los productos (si aplica).
- Los bienes deben ser entregados en el Almacén Misceláneos, de lunes a viernes en el Horario de 08:00

am a 12:00 pm. Asumir los gastos de transporte hasta el lugar de entrega y aceptarlas condiciones de seguridad para el ingreso a la unidad

Se deberá realizar coordinación con el supervisor para la entrega de los elementos en el Almacén Misceláneos CATAM, donde se relacionen los datos del personal que entrega los bienes para acceder a los permisos de entrada a la unidad militar

NOTA: En caso de adquisición de bienes se debe exigir al Proveedor Seleccionado en la adjudicación la entrega del “ANEXO FORMATO REPORTE INFORMACIÓN CLÁUSULA DECATALOGACIÓN”


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:

ARTÍCULO INFORMACIÓN REQUERIDA SOC

ARTÍCULO	INFORMACIÓN REQUERIDA SOC
UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DISCO DURO	Información del Fabricante: datos básicos y adjuntar cámara de comercio o equivalente en país origen del artículo.
CAMARA	
VIDEOCAMARA	Información del artículo: Ficha técnica, nombre asignado por el fabricante, número de parte, referencia de modelo, vida útil, condiciones de transporte, embalaje y almacenamiento, Así como regulaciones al término de vida útil del artículo.
MICROFONOS INALAMBRICOS	
MEMORIA SD	

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
Página 6 de 13

	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

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 número 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 a los lineamientos del Ministerio de Defensa Nacional.

13. GRAVÁMENES ADICIONALES:

NO APLICA

14. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

NO APLICA

15. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	GSF01-OSMO POCKET 2 CREATOR COMBO	crear
2	RODE WIRELESS GO II MICRÓFONO INALÁMBRICO	1526913
3	GSF01-MEMORIA MICRO SD 128GB CON ADAP SD	crear
4	GSF01-DISCO DURO EXTERNO SEAGATE 2.5 4TB	1450713
5	GSF01-CAMARA DE VIDEO SONY CX405	1747129

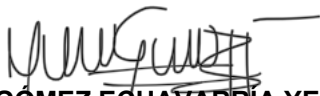
ANEXOS:

1. CPA.
2. CDP.
3. Certificado SAP almacén misceláneos – Inventario
4. Resolución 001 RESOLUCIÓN_DE_DESIGNACIÓN_GERENTES DE PROYECTO_COMITES ESTRUCTURADORES
5. Ficha técnica
6. Concepto presupuestal


FIRMAS



CR. ROBERTO CARLOS ALDANA PATIÑO
Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CATAM
Ordenador del Gasto





AT. GÓMEZ ECHAVARRÍA YESSICA SHIRLEY
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”** 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	 CT. BOLIVAR TURIZO LUISA FERNANDA C.C. No. 1.098.666.441 de Bucaramanga	21 de junio 2023
SUPERVISOR SUPLENTE	 AT. GÓMEZ ECHAVARRÍA YESSICA SHIRLEY C.C. No. 1.039.699.118 de Puerto Berrío (Ant)	21 de junio 2023

FIRMA


Coronel ROBERTO CARLOS ALDANA PATIÑO
Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CATAM
Ordenador del Gasto