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

Ciudad y fecha:	Cali, 02 de Mayo de 2024
Dependencia Generadora:	GRUAL

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 – ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

Adquisición de material audiovisual para streaming de la Escuela Militar de Aviación.

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:

La Escuela Militar de Aviación de la FAC (EMAVI), tiene como misión **“Formar integralmente Oficiales líderes en el campo militar, profesional y aeronáutico para el desarrollo de operaciones militares aéreas”** y dentro del desarrollo de sus actividades académicas y administrativas requiere contratar la adquisición de equipos de transmisión de video y equipos periféricos para la transmisión en streaming para la comunidad académica de la EMAVI, estando enfocada en el fortalecimiento de los programas académicos de pregrado y en general a toda la comunidad académica de la EMAVI.

Esto debido a que en los últimos años ha habido un incremento de transmisiones de diferentes eventos académicos y culturales que hacen parte de la formación integral y del fortalecimiento de los procesos de acreditación de los programas académicos, para ser usados en las diferentes oficinas y departamentos, en el normal desarrollo y funcionalidad de la Entidad y de este modo contribuir al cumplimiento de la misión institucional.

De igual forma, la presente adquisición se requiere en razón a que como i) institución militar se hace necesario la transmisión de eventos como congresos, conferencias, talleres y ceremonias, así como la elaboración de material audiovisual que demuestren las capacidades de la EMAVI en pro del cumplimiento de la misión institucional, y ii) Institución Universitaria reconocida por el Ministerio de Educación Nacional, requiere contar con los equipos necesarios para soportar las actividades que desarrolla el personal de estudiantes, docentes y demás personal que hace parte de la institución, lo anterior teniendo en cuenta que para los proceso de renovación de registro calificado de los programas, en el marco del Decreto 1330 de 2019, se requiere evidenciar todas las actividades que programa y realiza la institución en pro de la permanencia estudiantil y el bienestar universitario, reflejadas en seminarios,

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

talleres, congresos, visitas académicas, entre otras.

Todo lo anterior dando cumplimiento a lo requerido por el Ministerio de Educación Nacional demostrando el compromiso institucional hacia el cumplimiento de las Condiciones de Calidad y estando en marcados en la austeridad del gasto fijada por el Gobierno Nacional.

Así mismo, estos equipos apoyarán a la EMAVI - GRUAC con el fortalecimiento de la Educación Presencial con Acceso Remoto y alternancia académica, por medio de la transmisión de las charlas antes descritas, a saber: congresos, charlas, conferencias, cursos y ceremonias para la comunidad académica.

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
VIDEO CAMARA	2	1
MONITOR ESCENARIO	4	1
CABLES PARA EQUIPOS ELECTRONICOS	15	1
BATERIAS PARA CAMARA DE VIDEO	4	1


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
gsf01	ALTAVOZ AMPLIFICADO ESCENARIO MONITOR DE PISO ACTIVO DE 12" PROEL WD12AV2	2	Unidad
	VIDEOCÁMARA HC-X2000 UHD 4K PANASONIC	1	Unidad
gsf01	KIT 2 BATERIAS NP-F970 Y CARGADOR SMALLRING	1	Unidad
gsf01	CABLE HDMI V2.0 2160P 4K 5 METROS	10	Unidad

5. 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, la documentación técnica y de gestión requerida para la identificación inequívoca de los bienes objeto del contrato así:

De conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa y cualquier otra información que

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

permita la identificación inequívoca. En medio magnético diligenciando el formato Reporte Información Cláusula Contractual de Catalogación, y adjuntando la documentación en formato PDF.

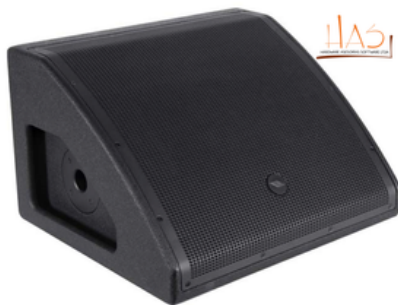
A los efectos anteriores el contratista será responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores, los datos técnicos necesarios para la identificación de los artículos a catalogar procedentes de estas fuentes, así mismo, si los bienes se encuentran catalogados deberá suministrar el numero OTAN 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 a los lineamientos del Ministerio de Defensa Nacional. La consulta en el aplicativo podrá realizarse en el siguiente link:<http://172.18.76.149/sicad>)

Descripción	Código NOC
	Pendiente


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

gsf01-ALTAVOZ AMPLIFICADO ESCENARIO MONITOR DE PISO ACTIVO DE 12" PROEL WD12AV2 (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



AUDIO

Monitor de piso Proel de 12" WD12AV2 activo de 2 vías, driver de 1", Woofer de 12", Potencia total de 350 W (pico de 700 W), 300 W clase D + 50 W clase AB módulo de potencia con SMPS, 2 preajustes de EQ para monitor o FOH, SPL MAX 124 dB, Respuesta de frecuencia 50 Hz – 20 KHz, cabina contrachapada con pintura de poliuretano ultra duradera negra, rejilla metálica reforzada, panel de conexión empotrado para mayor protección, 2 manijas empotradas para facilitar el transporte. WD12AV2, con su alto SPL, es la opción preferida para voces, guitarra, instrumentos electrónicos o monitor para DJs., PESO 19 kg, DIMENSIONES 53 × 46 × 59 cm, GARANTÍA: 1 Año, RESPUESTA EN FRECUENCIA: 50 Hz – 20 khz, MAX SPL: 124 dB PRODUCTO BAJO PEDIDO FINALES DE JUNIO. SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA

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

gsf01- VIDEOCÁMARA HC-X2000 UHD 4K PANASONIC (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Capture hasta video UHD 4K y envíelo a través de 3G-SDI (BNC) o HDMI. Sensor MOS de 1/2,5" 8,29M, motor Venus Zoom óptico de 24x, iZoom digital de 48x Transmite en vivo usando transmisiones RTSP/RTMP/RTMPS a través de Wi-Fi. En el modo de grabación 4K, la cámara utiliza estabilización de imagen óptica (OIS) de 5 ejes. pantalla táctil LCD de 3,5" La HC-X2000 cuenta con dos anillos de lentes manuales. La cámara cuenta con filtros físicos ND seleccionables integrados. La cámara graba en MP4, MOV o AVCHD Progresivo. La cámara incluye un asa superior extraíble con dos entradas de audio XLR de 3 pines para entrada de nivel de línea o micrófono, así como un interruptor para alimentación fantasma de +48 V. Los ajustes manuales se realizan a través de diales ubicados en el costado de la cámara para que pueda ajustar los niveles durante la toma sin tener que abrir una función de menú. 1 UNIDAD EN STOCK A NIVEL NACIONAL / PRODUCTO BAJO PEDIDO 30

DÍAS DESPUES DE AGOTAR EXISTENCIAS. SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO. IMAGEN DE REFERENCIA.

Kit con 1 Cargador y 2 baterías Digital np-f970 de 6600 mAh (Actualmente 0.0/5 estrellas.)

0 clasificaciones)



Kit con 1 Cargador y 2 baterías Digital np-f970 de 6600 mAh

799.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por ▼

No. parte del proveedor fot56

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a


Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA Ninguno/a

Valor Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA Ninguno/a

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

1ug2cd8o3b979w58 - CABLE HDMI V2.0 2160P 4K 5 METROS

5




Diseñado con materiales de excelente calidad el Cable Audioquest Pearl HDMI, destaca por sus conductores de cobre de alta pureza, aislamiento de polietileno sólido y funda de PVC oscuro. Todo esto se conjuga para brindarte imágenes y sonidos excepcionales a una velocidad impresionante.

Alta velocidad con Ethernet.

Soporta HDMI versión 1.4 y 2.0

2160p y 4K de vídeo @ 60p 3D Compatible.

Audio canal de retorno para el envío de sonido Dolby® Digital de una televisión de alta definición de nuevo a un receptor A / V.

Conductores de cobre de alta pureza de grano largo para la transferencia de señal superior.

Aislamiento de polietileno sólido.

Funda de PVC oscuro.

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Recursos Propios

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Propios (Recurso 16)

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:


TE JECSEY YESIC GRAJALES CASTAÑEDA – Supervisor Principal
ST. JAIME ENRIQUE GERALDINO MERCADO– Supervisor Suplente

10. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

jecser.grajales@emavi.edu.co
jecser.grajales@fac.mil.co

jaime.geraldino@emavi.edu.co

11. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

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

3185429146
3013872749

12. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

30/06/2024

13. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Instalaciones del Almacén Misceláneos del Grupo de Apoyo Logístico de la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suarez, Cra. 8 No. 58-67 Barrio La Base, Santiago de Cali, Valle del Cauca.

14. GRAVÁMENES ADICIONALES:

ESTAMPILLA PROUCEVA 0,5%
ESTAMPILLA PROUNIPACIFICO 0,5%
RETE ICA 7,7/1000

15. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

Los bienes objeto de la Orden de Compra a favor del Gran Almacén están amparados por la garantía legal a que se refiere el Capítulo I del Título III de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013.


Cuando la Entidad Compradora decide comprar bienes del Catálogo del Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011, sin perjuicio de que adelante Procesos de Contratación con los Grandes Almacenes por fuera de la TVEC en los cuales requiera garantías adicionales.

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

16. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	VIDEO CÁMARA	1494008
2	ALTAVOZ AMPLIFICADO ESCENARIO	1021582
3	CABLES HDMI	1259956
4	BATERIAS PARA CAMARA DE VIDEO	1057252

ANEXOS:

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

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. CERTIFICADO DE ALMACENISTA

FIRMAS



CR FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA
Ordenador del Gasto

VB.



TC KENNY LEONARDO MORENO DELGADO
Comandante Grupo Académico



TE ECSEY YESIC GRAJALES CASTAÑEDA
Estructurador Técnico