	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:	Puerto Salgar, Cundinamarca, 15 de Marzo de 2024
Dependencia Generadora:	CACOM-1 – Escuela Internacional de Ala Fija / ESIAF

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 – COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, Y ACCESORIOS AUDIOVISUALES Y TECNOLÓGICOS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.1, SEGÚN FICHA TÉCNICA.

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:

El Comando Aéreo de Combate No.1 esta designado como la base logística y anfitriona de las Escuelas de formación militar y de vuelo de todas las Unidades de la Fuerza Aérea Colombiana; teniendo en cuenta lo anterior, el CACOM-1 es la base encargada de soportar logísticamente las participaciones y/o organización de diferentes ejercicios operacionales internacionales como los son Red Flag, Red Flag Rescue, Ángel de los Andes, Relámpago, entre otros.

La reciente creación de la Escuela Internacional de Ala Fija, con el escuadrón de entrenamiento básico T-6C Texan II y de entrenamiento primario Cessna 172, constituye un proyecto a gran escala, con un impacto nacional e internacional de mayores dimensiones, reafirmando la posición de la Fuerza Aérea Colombiana como referente regional. Para lograrlo es requerido consolidar un entorno académico apropiado y con instalaciones adecuadas que permitan a los alumnos, funcionarios, visitantes y tripulaciones participar de las diferentes actividades desarrolladas.

En atención a la necesidad planteada anteriormente, es requerido la adquisición de equipos audiovisuales y tecnológicos de las dependencias del Comando Aéreo de Combate No. 1 – Escuela Internacional de Ala Fija, para permitir de esta manera la logística y medios suficientes para el cumplimiento de la misión.

Al cubrir la necesidad total, planteada en el presente estudio, se alcanzarán los siguientes objetivos:

	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

- Garantizar condiciones adecuadas para el desarrollo de actividades académicas y/o operativas estratégicas para la Fuerza Aérea Colombiana.
- Mejorar la condición laboral de personal en áreas como oficinas, aulas y simuladores de la Escuela Internacional de Ala Fija.
- Mejorar el bienestar del personal de funcionarios, alumnos y visitantes del Comando Aéreo de Combate No.1.

Teniendo en cuenta la necesidad de la Entidad, se realizó solicitud de cotización de los elementos a adquirir a los proveedores: INCET y SEMCAR.

PRODUCTO	COTIZACIONES		VALOR PROMEDIO UNITARIO	CANTIDADES REQUERIDAS	VALOR PROMEDIO TOTAL
	Fuente 1 INCET	Fuente 2 SEMCAR			
SOPORTE PARA TELEVISORES	\$1.699.320	\$373.422	1.036.371	5	\$ 5.181.855
IMPRESORA TÉRMICA	\$2.876.018	\$3.136.633	3.006.326	1	\$ 3.006.326
RADIOS VHF	\$9.161.762	\$3.986.976	6.574.369	2	\$ 13.148.738
MEGAFONO	\$714.000	\$443.989	578.995	3	\$ 1.736.984
MICROFONOS	\$7.735.000	\$2.999.990	5.367.495	1	\$ 5.367.495
PROYECTORES DE VIDEO	\$12.733.000	\$4.666.585	8.699.793	1	\$ 8.699.793
SPEAKERS	\$15.470.000	\$1.999.914	8.734.957	2	\$ 17.469.914
BINOCULARES	\$3.332.000	\$2.062.270	2.697.135	1	\$ 2.697.135
CÁMARA DIGITAL	\$9.041.620	\$3.172.540	6.107.080	1	\$ 6.107.080
DISCO DURO EXTERNO	\$1.071.000	\$1.204.984	1.137.992	1	\$ 1.137.992
MEMORIA USB	\$833.000	\$962.972	897.986	1	\$ 897.986
TOTAL					\$ 65.451.297

Posteriormente, se procede a realizar la búsqueda de los elementos a adquirir en la TVEC donde se evidenciaron precios más favorables de los elementos a adquirir y los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas:

GSF01-SOPORTE PARA TELEVISOR MOVIL CON RUEDAS TIPO PEDESTAL. CARGA TELEVISORES DE 32" A 75" (Actualmente 0,0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



IMAGEN DE REFERENCIA

soporte para televisor movil con ruedas tipo pedestal. carga televisores de 32" a 75" carga maxima de 45kg. soporte para televisor, elegante, sutil, resistente no incluye instalación/armado ni accesorios.

700.000,00 COP

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

Suministrado por [CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Ce](#)

No. parte del proveedor [CR901051213](#)

Nombre del fabricante [Ninguno/a](#)

Número de parte del fabricante [Ninguno/a](#)

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA [111.765](#)

Valor [Ninguno/a](#)

Ipococonsumo [Ninguno/a](#)

Valor IVA [Ninguno/a](#)

GSF01-IMPRESORA TÉRMICA POS-9210 BLUETOOTH ALTA VELOCIDAD DE 110MM. (Actualmente 0,0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



IMAGEN DE REFERENCIA

Impresora térmica pos-9210 bluetooth alta velocidad de 110mm. utiliza tecnología avanzada para imprimir etiquetas sin tinta ni tóner características: admite un máximo de papel de etiqueta térmica de 110mm. impresión por lotes de alta velocidad, velocidad de hasta 190 mm/s, ahorrando 2-3 horas por día. contador de dientes afilados, fácil de rasgar, rápido y ordenado, mejora la eficiencia del trabajo. color negro. fabricación de 10 a 16 días hábiles (l-v). no incluye instalación/armado ni accesorios.

994.850,00 COP

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

Suministrado por [CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Ce](#)

No. parte del proveedor [CE901051221](#)

Nombre del fabricante [Ninguno/a](#)

Número de parte del fabricante [Ninguno/a](#)

Mercancia [Ninguno/a](#)


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA [158.842](#)

Valor [Ninguno/a](#)

Ipococonsumo [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

GSF01-RADIO TIERRA-AIRE DE 8,33/25 KHZ CON AUDIO POTENTE DE 1500 MW. (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)



IMAGEN DE REFERENCIA

radio tierra-aire de 8,33/25 khz con audio potente de 1500 mw. espaciado de canales de 8,33 khz y 25 khz. bluetooth incorporado para funcionamiento con manos libres. el funcionamiento de bluetooth depende de la versión del transceptor. la batería de gran capacidad proporciona 17 horas de larga duración. con bp-290. operación típica con tx: rx: en espera = 5:5:50. (bluetooth apagado, retroiluminación apagada) cuerpo compacto, resistente al agua y duradero (ip57/ip54 y mil-sil-810-g). led y retroiluminación de teclas para funcionamiento nocturno. compatible con auriculares de avitación de terceros. se requiere un adaptador de auriculares opcional opc-2401. limitador automático de ruido (ari) para reducción de ruido. función de tono lateral. capacidad vox interna. 200 canales de memoria con nombres de hasta 8 caracteres. conector de antena tipo bnc. no incluye instalación/armado ni accesorios.

2.400.000,00 COP

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

Suministrado por [CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co](#)
 No. parte del proveedor [CR901051214](#)
 Nombre del fabricante [Ninguno/a](#)
 Número de parte del fabricante [Ninguno/a](#)
 Mercancía [Ninguno/a](#)
 Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

GSF01-MEGAFONO MP-518URB (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)



IMAGEN DE REFERENCIA

megafono mp-518urb. espectacular megafono. cuenta con una serie de características que lo hacen el más adecuado para aplicaciones de: peritono, emergencias, simulacros de todo tipo. no incluye instalación/armado ni accesorios.

250.000,00 COP

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

Suministrado por [CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co](#)
 No. parte del proveedor [CR901051215](#)
 Nombre del fabricante [Ninguno/a](#)
 Número de parte del fabricante [Ninguno/a](#)
 Mercancía [Ninguno/a](#)
 Etiquetas [Agregar etiqueta](#)
 Valor IVA [39.916](#)
 Valor [Ninguno/a](#)
 Ipoconsumo [Ninguno/a](#)
 Valor IVA [Ninguno/a](#)

GSF01-SISTEMA INALÁMBRICO SHURE BLX24R/SM58-J10 MIC DE MANO CÁPSULA SM58 RECEPTOR RACKEABLE. (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)



IMAGEN DE REFERENCIA

sistema inalámbrico shure blx24r/sm58-j10 mic de mano cápsula sm58 receptor rackeable. el sistema blx24r/sm58 con sm58, un micrófono vocal dinámico cardiode estándar de la industria y de gran versatilidad. está específicamente diseñado para reproducir la voz de manera cálida y nítida. combina un ajuste sencillo y una interfaz intuitiva para ofrecer un funcionamiento fiable. rango de frecuencias portadoras 584 a 608 mhz alcance 91 m nota: el alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de rf. respuesta de audiodiferencia 50 a 15, 000 hz bxc2. no incluye instalación/armado ni accesorios.

3.200.000,00 COP

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

Suministrado por [CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co](#)
 No. parte del proveedor [CR901051216](#)
 Nombre del fabricante [Ninguno/a](#)
 Número de parte del fabricante [Ninguno/a](#)
 Mercancía [Ninguno/a](#)
 Etiquetas [Agregar etiqueta](#)
 Valor IVA [681.550](#)
 Valor [Ninguno/a](#)
 Ipoconsumo [Ninguno/a](#)
 Valor IVA [Ninguno/a](#)

GSF01-PROYECTOR. TIENE 4.000 LÚMENES (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)



IMAGEN DE REFERENCIA

proyector. tiene 4.000 lúmenes brillantes. proyector de 1080p optimizado para pequeñas y medianas empresas salas, como aulas, salas de reuniones y laboratorios de entrenamiento. su brillo y 25.000:1. la relación de contraste produce una increíble nitidez y imágenes vividas, incluso con luz ambiental moderada.

8.800.000,00 COP

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

Suministrado por [CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co](#)
 No. parte del proveedor [CR901051218](#)
 Nombre del fabricante [Ninguno/a](#)
 Número de parte del fabricante [Ninguno/a](#)
 Mercancía [Ninguno/a](#)
 Etiquetas [Agregar etiqueta](#)
 Valor IVA [1.485.042](#)
 Valor [Ninguno/a](#)
 Ipoconsumo [Ninguno/a](#)
 Valor IVA [Ninguno/a](#)

GSF01-BAFLE ACTIVO CON BLUETOOTH 3000W INCLUYE BASE Y MICRONOFO. (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)



IMAGEN DE REFERENCIA

bafle activo con bluetooth 3000w incluye base y micrófono. bafle activo de 15 pulgadas con bluetooth, amplificador tipo ab, reproducción usb, radio fm y sd, control remoto y trípode incluidos. su diseño curvilíneo facilita la transmisión de las ondas acústicas. evitando interferencias principalmente en alta frecuencia. además del recubrimiento de abs que permite hacer la caja más ligera y resistente para mayor duración. no incluye instalación/armado ni accesorios.

1.341.530,00 COP

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

Suministrado por [CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co](#)
 No. parte del proveedor [CR901051219](#)
 Nombre del fabricante [Ninguno/a](#)
 Número de parte del fabricante [Ninguno/a](#)
 Mercancía [Ninguno/a](#)
 Etiquetas [Agregar etiqueta](#)
 Valor IVA [214.194](#)
 Valor [Ninguno/a](#)
 Ipoconsumo [Ninguno/a](#)
 Valor IVA [Ninguno/a](#)

GSF01-BINOCULAR BUSHNELL 10-30X50 (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)




IMAGEN DE REFERENCIA

binocular bushnell 10-30x50 211035 pacifica - de alta calidad de la reconocida marca bushnell. aumento 10.30x. su lente objetivo tiene un diámetro de 50mm. prisma recto prismas bk7 de alta calidad. no incluye instalación/armado ni accesorios.

1.300.000,00 COP

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

Suministrado por [CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co](#)
 No. parte del proveedor [CR901051220](#)
 Nombre del fabricante [Ninguno/a](#)
 Número de parte del fabricante [Ninguno/a](#)
 Mercancía [Ninguno/a](#)
 Etiquetas [Agregar etiqueta](#)
 Valor IVA [207.563](#)
 Valor [Ninguno/a](#)
 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

GSF01-CAMARA CANON EOS 4000D LENTE 18-55. (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



camara canon eos 4000d lente 18-55. 18 megapíxeles. flash incorporado. pantalla 27". iso 100-6400. autofocus. 9 puntos de enfoque. velocidad de obturación. 30 segundos, hasta 1/4000 seg. 3 eps, autodisparados. balance de blancos. formato jpeg, raw, wfi. no incluye accesorios.

3.000.000,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co
No. parte del proveedor CR901051225
Nombre del fabricante Ninguno/a
Número de parte del fabricante Ninguno/a
Mercancia Ninguno/a
Etiquetas Agregar etiqueta
Valor IVA 478.992
Valor Ninguno/a
Ipoconsumo Ninguno/a
Valor IVA Ninguno/a

GSF01-DISCO DURO EXTERNO. (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



disco duro externo. crucial x6 500gb portable ssd. el ssd portátil x6 es el dispositivo de almacenamiento que funciona con casi todo: pc, mac, ps4™, xbox one, dispositivos android y más. usb-c listo nada más sacarlo de la caja. no incluye accesorios, ni instalación.

800.000,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co
No. parte del proveedor CR901051222
Nombre del fabricante Ninguno/a
Número de parte del fabricante Ninguno/a
Mercancia Ninguno/a
Etiquetas Agregar etiqueta
Valor IVA 127.731
Valor Ninguno/a
Ipoconsumo Ninguno/a
Valor IVA Ninguno/a

GSF01-MEMORIA USB 256GB USB 3.2 GEN 1 METALIZADO. (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



memoria usb 256gb usb 3.2 gen 1 metalizado. capacidad almacenamiento 256 gb. tipo memoria usb. velocidad de transferencia de datos 100 mbps. compatibilidad usb 3.2 gen 1, transmisiones rápidas con usb 3.2 de 5gb por segundo compatible con usb 2.0. fabricación de 10 a 15 días hábiles (l-v). no incluye instalación/armado ni accesorios.

400.000,00 COP


1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co
No. parte del proveedor CR901051224
Nombre del fabricante Ninguno/a
Número de parte del fabricante Ninguno/a
Mercancia Ninguno/a
Etiquetas Agregar etiqueta
Valor IVA 63.866
Valor Ninguno/a
Ipoconsumo Ninguno/a
Valor IVA Ninguno/a

Siendo CENCOSUD COLOMBIA S.A el único almacén que oferta la totalidad de los elementos requeridos, con precios más asequibles que permiten la optimización de los recursos asignados por la entidad, sin embargo, con el presupuesto oficial no se satisface la necesidad real.

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VAL. UNITARIO	CANT.	VAL. FINAL
1	901051213	SOPORTE PARA TELEVISORES	700.000	5	\$ 3.500.000
2	901051221	IMPRESORA TÉRMICA DE ETIQUETAS ADHESIVAS STICKER ALMACEN RADAR	994.850	1	\$ 994.850
3	901051214	RADIOS VHF	2.400.000	2	\$ 4.800.000
4	901051215	MEGAFONO	250.000	3	\$ 750.000
5	901051216	MICROFONOS	3.200.000	1	\$ 3.200.000
6	901051218	PROYECTORES DE VIDEO	8.800.000	1	\$ 8.800.000
7	901051219	SPEAKERS	1.341.530	2	\$ 2.683.060
8	901051220	BINOCULARES	1.300.000	1	\$ 1.300.000
9	901051225	CÁMARA DIGITAL	3.000.000	1	\$ 3.000.000
10	901051222	DISCO DURO EXTERNO	800.000	1	\$ 800.000
11	901051224	MEMORIA USB	400.000	1	\$ 400.000
TOTAL					\$ 30.227.910

	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

--	--


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
SOPORTE PARA TELEVISORES	5	5
IMPRESORA TÉRMICA DE ETIQUETAS ADHESIVAS STICKER ALMACEN RADAR	2	1
RADIOS VHF	4	2
MEGAFONO	3	3
MICROFONOS	3	1
PROYECTORES DE VIDEO	4	1
SPEAKERS	4	2
BINOCULARES	2	1
CÁMARA	2	1
DISCO DURO EXTERNO	1	1
MEMORIA USB	1	1

CODIGO TVEC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	UNIDAD MEDIDA
901051213	SOPORTE PARA TELEVISORES	5	UNIDAD
901051221	IMPRESORA TÉRMICA DE ETIQUETAS ADHESIVAS STICKER ALMACEN RADAR	1	UNIDAD
901051214	RADIOS VHF	2	UNIDAD
901051215	MEGAFONO	3	UNIDAD
901051216	MICROFONOS	1	UNIDAD
901051218	PROYECTORES DE VIDEO	1	UNIDAD
901051219	SPEAKERS	2	UNIDAD
901051220	BINOCULARES	1	UNIDAD
901051225	CÁMARA	1	UNIDAD
901051222	DISCO DURO EXTERNO	1	UNIDAD
901051224	MEMORIA USB	1	UNIDAD

5. CATALOGACIÓN OTAN

En cumplimiento de la Directiva 34 de 2018 “Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación del Sistema OTAN de Catalogación en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía

	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

Nacional", una vez identificada la necesidad, el comité técnico estructurador verificó si los bienes requeridos están catalogados o registrados en SICAD, así:


Descripción	Código NOC
SOPORTE PARA TELEVISORES	NO CATALOGADO
IMPRESORA TÉRMICA DE ETIQUETAS ADHESIVAS STICKER ALMACEN RADAR	NO CATALOGADO
RADIOS VHF	NO CATALOGADO
MEGAFONO	NO CATALOGADO
MICROFONOS	NO CATALOGADO
PROYECTORES DE VIDEO	NO CATALOGADO
SPEAKERS	NO CATALOGADO
BINOCULARES	NO CATALOGADO
CÁMARA	NO CATALOGADO
DISCO DURO EXTERNO	NO CATALOGADO
MEMORIA USB	NO CATALOGADO



The screenshot displays a search interface with a dark header and a light content area. The header includes a home icon, a search bar, and the user's name 'GGOMEZ Primer Escalón'. The search bar contains the text 'Búsqueda de NOC' and the search criteria. Below the search bar, the results are shown as 'Registros (0)' and 'No se encontraron datos'.

The search results shown are:

- [NOC: SOPORTE PARA TELEVISORES]
- [NOC: IMPRESORA TERMICA DE ETIQUETAS]
- [NOC: RADIOS VHF]
- [NIN: MEGAFONO]
- [NIN: MICROFONO]
- [NOC: PROYECTOR DE VIDEO]

	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

Búsqueda de NOC [NOC: SPEAKERS] GGOMEZ Primer Escalón

Registros (0)
No se encontraron datos

Búsqueda de NOC [NOC: BINOCULARES] GGOMEZ Primer Escalón

Registros (0)
No se encontraron datos

Búsqueda de NOC [NOC: CÁMARA DIGITAL] GGOMEZ Primer Escalón

Registros (0)
No se encontraron datos

Búsqueda de NOC [NOC: DISCO DURO EXTERNO] GGOMEZ Primer Escalón


Registros (0)
No se encontraron datos

Búsqueda de NOC [NOC: MEMORIA USB] GGOMEZ Primer Escalón

Registros (0)
No se encontraron datos

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
A-02-01-01-003-008-01-4 OTROS MUEBLES N.C.P				
1	Soportes para televisiones	Soporte para un (01) televisor de tipo pedestal con ruedas Medidas que cumplan el estándar VESA (Video Electronics Standards Association) 200x200,400x600,400x400, adaptable para televisores con dimensiones de 32" a 60" Que permita inclinación, articulación y sea giratorio - no fijo, no motorizado	UNIDAD	5
A-02-01-01-004-005-02 MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS				
2	Impresora Térmica de etiquetas adhesivas sticker almacen radar	-recibe cintas de gran capacidad - 300 mts y menor distancia Categoría de impresora: Escritorio Tipo de impresión: Térmico directo / Transferencia térmica Cinta: 110X300 mts/110X74 mts (Dual) Velocidad Máxima: 6 pulgadas / Segundo Ancho de impresión: 4,25" Conectividad: USB 2.0 Dimensiones: De 25 a 29 cm de alto De 20 a 25 cm de ancho De 35 a 45 cm de largo Que cuente con programa de diseño de etiquetas compatible con el sistema operativo Windows 7, 8 y 10. Como opcional con sistemas operativos MacOS	UNIDAD	1


	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

A-02-01-01-004-007-02 RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.


3	Radios VHF	<p>Transmisor Rango de frecuencia TX: 118,000–136,99166 MHz RX: 108,000–136,99166 MHz RX (Clima): 161.650–163.275 MHz Número de canales de memoria 200 canales Espaciado de canales 8.33 kHz / 25 kHz Tipo de emisión 6K00A3E, 5K60A3E, 16K0G3E (Clima) Requisito de fuente de alimentación: 7.2 V DC Consumo de corriente (aproximado) TX High 1.8 A Rx Stand-by 65 mA típico Max. audio 650 mA</p> <p>Impedancia de antena 50 O (conector de antena tipo BNC) Rango de temperatura de funcionamiento –10°C a + 60°C, 14°F a + 140°F Dimensiones (W × H × D): de 48 a 56 × de 108 a 115 × de 30 a 38 mm,</p> <p>Receptor Potencia de salida (a 7.2 V CC) 6.0 W (PEP), 1.8 W (portadora) Distorsión armónica de audio Menos del 10% (al 60% de modulación) Emisiones espurias Más de 46 dB * Estabilidad de frecuencia ± 0.4 kHz</p>	UNIDAD	2
---	------------	--	--------	---

02-01-01-004-007-03 RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC

4	Megáfonos	<p>MEGAFONO RECARGABLE Megáfono con puerto USB, sirena, GRABADOR DE VOZ (120 segundos), micrófono con control de volumen y cinturón para fácil transporte, Entrada para conexión 12V (batería de capacidad para duración máxima 4 horas, aproximadamente. * Rango de voz hasta 700 Metros. * Potencia de Salida: 50w Max * Duración de la Batería: 8-10 Horas. * Dimensiones Corneta: 230mm. Longitud: 350mm * Peso: de 0.9 a 1.5 Kg</p>	UNIDAD	3
5	Micrófono inalámbrico y sistema de amplificación de instrumentos	<p>Sistema de Micrófono Inalámbrico rango de frecuencias de 584-608MHz Alcance: 91 m (aproximado) Respuesta: 50 a 15000 Hz Dimensiones: 190 a 250 mm de alto x de 30 a 70 mm de ancho Peso del transmisor de 190 a 230 g sin baterías Alimentado por dos (02) Baterías AA, para un uso estimado de 14 horas continuas. Armazón: material ABS moldeado rígido o similares que cumplan dicha característica</p>	UNIDAD	1

	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

6	Proyectores de video	Resolución: XGA Nativa 1024 x 768 Relación Aspecto: 4:3 Contraste: 15.000:1 Parlante: Mono con potencia de 3 a 7W Conectividad: Mínimo Un (01) puerto USB-B Mínimo Un (01) puerto HDMI Mínimo Un (dos) puertos Computer/Component 1x Video 1x RS-232c 1x Monitor Out Audio 1 & 2 Audio R & L 1x Audio Out Dimensiones: de 280 a 320 mm de ancho x 50 a 110 mm de alto x de 210 a 249 mm de profundo Peso: de 2 a 3 Kg	UNIDAD	1
7	Speakers	Batería recargable para hasta 12 horas Peso: de 7 a 9 kg Conectividad -Bluetooth (códec SBC, AAC, aptx) -Reproducción por USB (mínimo 1 puerto) -debe contar con input de audio con puerto 3.5 mm Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo): de 270 a 290mm de ancho x 550 a 570mm de alto x 240 a 270 mm de profundo. Rango de temperatura de servicio: de +5 °C a +35 °C Rango de humedad de servicio: de 10 % a 75 % AMPLIFICADOR (Potencia nominal de salida) -con alimentación cable máximo 200W -en Batería máxima de 100 W	UNIDAD	2
A-02-01-01-004-008-03 INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS				
8	Binoculares	» Ampliación x Obj lente: 10 x 42mm » Enfoque: ft/m 15/4.6 » Capa de la lente: Multi-revestimiento » Campo de visión: pie @ 1000yds / m @ 1000m 341/114 » Adaptabilidad a trípode: no » Copas oculares: Twist-Up (retorcer) » Alivio de los ojos: 16 mm » Sistema de enfoque: Centro » Pupila de salida: 4,2 mm » Material del prisma: Bak-4 » Impermeable / antiniebla: Si » Sistema de prisma: Porro » Peso oz/g: de 25 a 29/ de 750 a 780	UNIDAD	1


	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

9	Cámara	Tipo Cámara digital, réflex de un lente con AF/AE, con flash integrado -Medios de grabación: Tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC -Formato de imagen: Aprox. 22.3 mm x 14.9 mm Sensor de imagen -Tipo: Sensor CMOS (aprox. 22.3 mm x 14.9 mm) -Píxeles: Aprox. 18.7 megapíxeles -Unidad de píxel: Aprox. 4.29 µm cuadrados -Total de píxeles: Aprox. 18.0 megapíxeles -Relación de aspecto: 3:2 (Horizontal: Vertical) -Sistema de Filtro de Color: Filtros de colores primarios RGB -Filtro de paso bajo: Integrado/fijo Sistema de grabación -Formato de grabación: Cumple con el reglamento de diseño para el Sistema de Archivo de Cámaras 2.0 y Exif 2.30 -Formato del archivo: JPEG, RAW	UNIDAD	1
A-02-02-01-004-007-05 DISCOS, CINTAS, DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO EN ESTADO SÓLIDO NO VOLÁTILES Y OTROS MEDIOS, NO GRABADOS				
10	Disco Duro	DISCO DURO SSD 2.5" SATA 512GB / Unidad SSD de Capacidad 512GB 2.5" SATA 6Gb/s características de Plug and play (disco externo)	UNIDAD	1
11	Memoria USB Segura	USB SEGURA / USB 3.0 Datatraveler locker+ G3 32GB	UNIDAD	1

• **OBLIGACIONES DE ACUERDO CON 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	INFORMACIÓN REQUERIDA SOC
<ul style="list-style-type: none"> • SOPORTE PARA TELEVISORES • IMPRESORA TÉRMICA DE ETIQUETAS ADHESIVAS STICKER • ALMACEN RADAR • RADIOS VHF • MEGAFONO • MICROFONOS • PROYECTORES DE VIDEO • SPEAKERS • BINOCULARES • CÁMARA • DISCO DURO EXTERNO • MEMORIA USB 	<p>Información del Fabricante: datos básicos y adjuntar cámara de comercio o equivalente en país origen del artículo.</p> <p>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.</p>

	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

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 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 con los lineamientos del Ministerio de Defensa Nacional.

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Funcionamiento (Rec: 10)

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

CT. Villa Bujato Manuel Fernando – Supervisor Principal
ST. Valero Beltran Herberto Nicolas – Supervisor Suplente

10. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:


CT. Villa Bujato Manuel Fernando – Supervisor Principal
manuel.villa@fac.mil.co

ST. Valero Beltran Herberto Nicolas – Supervisor Suplente
herberto.valero@fac.mil.co

11. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

CT. Villa Bujato Manuel Fernando – Supervisor Principal
Cel: 3164453113

ST. Valero Beltran Herberto Nicolas – Supervisor Suplente
Cel: 3007841804

	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

12. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

30 de Mayo de 2024

13. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Los bienes deberán ser entregados en las instalaciones del Comando Aéreo de Combate No.1 - CACOM1 (almacén Misceláneos) de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, ubicado en el municipio de Puerto Salgar, Cundinamarca, en horario de lunes a viernes de 07:30 a 12:30 y de 14:00 a 17:00 horas previa coordinación con el supervisor del contrato.

14. GRAVÁMENES ADICIONALES:

En Colombia existen impuestos a nivel nacional y regional. Los impuestos de carácter nacional aplican para todas las personas naturales o jurídicas residentes en el país y los impuestos de carácter regional son determinados por cada departamento o municipio conforme los parámetros fijados por la ley.


Este análisis corresponde a las tarifas o tributos del IVA e impuestos al consumo. En referencia a las liquidaciones de Retenciones en la Fuente el funcionario revisor de los pagos o quien haga sus veces en el Departamento Financiero del CACOM-1 procede a realizar la liquidación de las retenciones a que haya lugar.

El Departamento Financiero del CACOM-1 liquidara los impuestos correspondientes de conformidad con la normatividad vigente a la fecha de la realización de los pagos al contratista seleccionado.

El futuro contratista debe tener en cuenta que a la firma del contrato se verá en la obligación de facturar electrónicamente al Comando Aéreo de Combate No. 1.

El contratista debe tener en cuenta que la retención varía de acuerdo a la calidad de contribuyente que tenga al a hora del proceso de contratación y tener en cuenta el RÉGIMEN SIMPLE EN EL IMPUESTO DE RENTA.

El contratista debe tener en cuenta que si se presenta como no responsable de IVA y en la ejecución por cualquier motivo cambia de régimen a responsable de IVA tendrá que asumirlo.

	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

15. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

NO APLICA

16. NÚMERO DE MATERIAL SAP:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
N/A	N/A	N/A

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

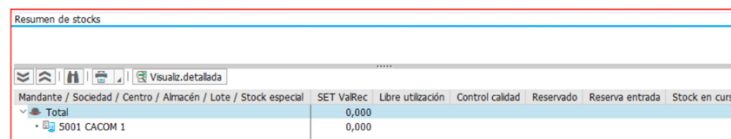
FUERZA AÉREA

Puerto Salgar Cundinamarca 15-MAR-2024

ME PERMITO ENVIAR EL REPORTE DE EXISTENCIAS SAP EN EL ALMACÉN MISCELÁNEOS DEL CACOM-1 DE LOS ELEMENTOS EN MENCIÓN, SEGÚN LISTADO ANEXO

Ítem	Texto breve de material	Stock Disponible
1	SOPORTE PARA TELEVISORES	0
2	IMPRESORA TÉRMICA DE ETIQUETAS ADHESIVAS STICKER ALMACEN RADAR	0
3	RADIOS VHF	0
4	MEGAFONO	0
5	MICROFONOS	0
6	PROYECTORES DE VIDEO	0
7	SPEAKERS	0
8	BINOCULARES	0
9	CÁMARA DIGITAL	0
10	DISCO DURO EXTERNO	0
11	MEMORIA USB	0


SE ANEXAN PANTALLAZOS SAP EXISTENCIAS EN BODEGA COMO SOPORTE.



Resumen de stocks	
Mandante / Sociedad / Centro / Almacén / Lote / Stock especial	SET ValRec / Libre utilización / Control calidad / Reservado / Reserva entrada / Stock en curso
Total	0,000
5001 CACOM 1	0,000

LO ANTERIOR PARA SU CONOCIMIENTO Y FINES QUE ESTIME PERTINENTES.


 T2. GARCIA MEJIA ERIKA YAMILE
 CDTE ELEMENTO ALMACÉN MISCELÁNEOS

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

ANEXOS:

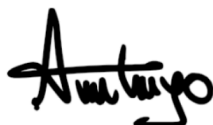
Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP

FIRMAS



CR. DANIEL RICARDO ZAQUE ALFONSO
Ordenador del Gasto



TC. TAMAYO GRISALES CARLOS ANDRÉS
Gerente de Proyecto



TE. SANCHEZ SANCHEZ OSCAR SEBASTIAN
Estructurador Técnico