	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

Ciudad y fecha:	10 de julio de 2024
Dependencia Generadora:	GRUAL- CACOM 5

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:

LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA - FUERZA AÉREA COLOMBIANA - COMANDO AEREO DE COMBATE No.5

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

LA ADQUISICION DE TELEVISOR PARA EL COMPONENTE FUERZA AEREA DEL COMANDO CONJUNTO No. 5 DE LAS FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

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 Grupo de Apoyo Logístico – GRUAL del Comando Aéreo de Combate No. 5 (CACOM-5), dando cumplimiento a su misión “Administrar la logística de intendencia, transporte seguro no aeronáutico, tecnologías de la información, infraestructura y establecer políticas y criterios para la prestación de los servicios generales que apoyen el cumplimiento de la misión de la Fuerza Aérea Colombiana”, considera necesaria la adquisición de un televisor para el Componente Fuerza Aérea del Comando Conjunto No. 5 (COMFA5), el cual será ubicado en la sala de reuniones del componente.

Esta adquisición se justifica con el objetivo de facilitar la visualización de información estratégica, la proyección de informes operacionales y el soporte en videoconferencias. La incorporación de este equipo tecnológico contribuirá a la eficiencia en la toma de decisiones y a la coordinación de operaciones conjuntas, mejorando así la capacidad operativa y administrativa del COMFA5.

El televisor será ubicado en la sala de reuniones del Componente Fuerza Aérea del Comando Conjunto No. 5, donde se llevarán a cabo presentaciones estratégicas, videoconferencias y reuniones operativas. Esta ubicación estratégica permitirá maximizar el uso del equipo, facilitando la visualización clara y efectiva de información crítica para la toma de decisiones y la coordinación de operaciones conjuntas.

De igual forma, la adquisición de este elemento facilita la proyección de información meteorológica y el seguimiento en tiempo real de las aeronaves que estén cumpliendo requerimientos dentro del área de responsabilidad. Esto permitirá a los equipos de mando y control monitorear las condiciones climáticas y el

	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

estado de las operaciones aéreas, asegurando una respuesta rápida y coordinada ante cualquier eventualidad, lo cual es vital para la eficiencia y seguridad de las misiones operativas

En conclusión, teniendo en cuenta la misión del Grupo de Apoyo Logístico del CACOM-5, consistente en “administrar la logística de intendencia, transporte seguro no aeronáutico, tecnologías de la información, infraestructura y establecimiento de políticas y criterios para la prestación de servicios generales que apoyen el cumplimiento de la misión de la Fuerza Aérea Colombiana”, es imperativo cubrir las necesidades tecnológicas de la unidad. Por esta razón, se hace necesaria la realización de la presente contratación para la adquisición del televisor.

Por otro lado, la ejecución del proceso contractual tendrá impacto en el COMFA No. 5, dado que brindará una ayuda tecnológica en su proceso transversal que impacta, tanto las áreas operativas como las administrativas.


Los objetivos a alcanzar con la adquisición de un televisor para el componente Fuerza Aérea Colombiana del Comando Conjunto No. 5 de las Fuerzas Militares de Colombia son:

- **Objetivo General:** Proyectar y/o presentar mediante tecnologías y dotar como un Televisor el Componente Fuerza Aérea Colombiana del Comando Conjunto No. 5 de las Fuerzas Militares de Colombia.
- **Objetivos Específicos:** Contar con una tecnología como lo es el Televisor para poder proyectar y presentar con esta herramienta para dar solución y dotar la sala de juntas del Componente en mención.

No.	ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	JUSTIFICACION
1	TELEVISOR DE 65 PULGADAS	UNIDAD	1	EL TELEVISOR CUMPLE CON LAS CARECTERISTICAS REQUERIDAS PARA SUPLIR LAS NECESIDADES DEL COMPONENTE FUERZA AÉREA DEL COMANDO CONJUNTO No. 5 (COMFA5)

Cabe anotar que: En los siguientes casos puntuales se describe la justificación de la necesidad así:

No.	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD EN EL ALMACEN
01	TELEVISOR	UNIDAD	Se requiere el televisor, para proyectar y presentar todas las actividades como lo son reuniones en pro de contar con una tecnología como lo es el elemento de Televisor en la sala de juntas del Componente Fuerza Aérea Colombiana del Comando Conjunto No. 5 de las Fuerzas Militares de Colombia.	04

	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

Es de aclarar que actualmente existen 04 unidades de televisor en el almacén misceláneos, sin embargo, los mismos serán destinados a los casinos de oficiales y suboficiales del CACOM 5.

Es de manifestar, que la necesidad autorizada en el CPA cumple con la necesidad real de la Entidad.

No.	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
1	TELEVISOR	01	01

JUSTIFICACIÓN CANTIDADES:

La cantidad de Un (01) Televisor fue definida de acuerdo al presente apoyo presupuestal y a la necesidad de contar de un elemento tecnológico, para el componente Fuerza Aérea Colombiana del Comando Conjunto No. 5 de las Fuerzas Militares de Colombia.

Finalmente, se realizó verificación de los elementos en la tienda virtual del estado colombiano, donde se evidenció la existencia de los mismos y cuyos valores se ajustan al presupuesto oficial del objeto contractual.

No.	CODIGO TVEC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	UNIDAD MEDIDA
1	UN65CU800KXZL	TELEVISOR	1	UNIDAD

5. CATALOGACIÓN OTAN


No.	Descripción	Código NOC
1	TELEVISOR	G0644

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

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA TVEC

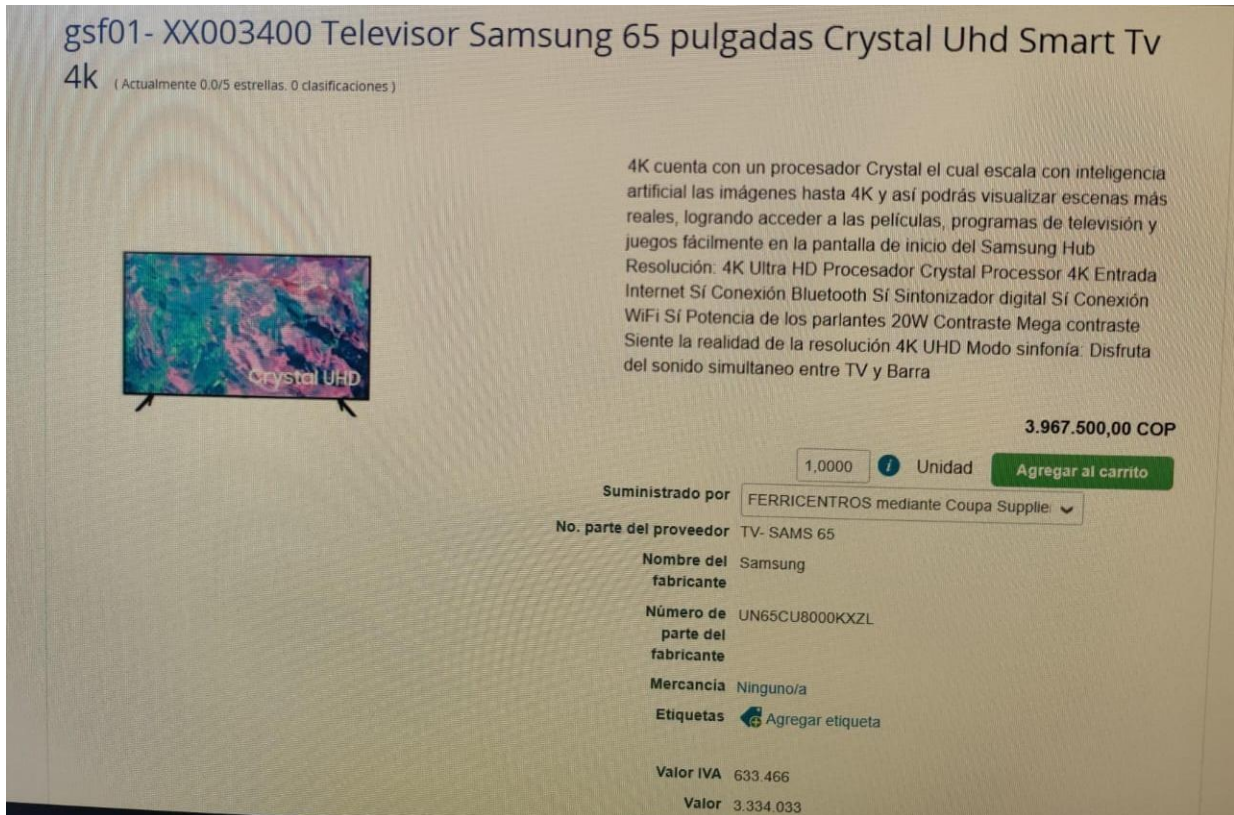
Codigo Desagregado	Total
02-01-04-004-007	\$3.967.500,00

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCION BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO + IVA	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-01-01-004-007	RADIORECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISION; APARATOS PARA LA GRABACION Y REPRODUCCION DE SONIDO Y VIDEO; MICROFONOS,	TELEVISOR	UNIDAD	01	\$3.967.500,00	\$3.967.500,00

	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

	ATLAVOCES, AMPLIFICAODRES, ETC					
--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

TELEVISOR




7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Para adelantar la compra de los bienes relacionados, se destinan los recursos propios, por recurso 10, por un valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE (3.967.500,00), amparados con el CDP No. 10224 del 03/07/2024, como se evidencia a continuación:

	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



Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHgoviedo Gloria Lucy Oviedo Valderrama
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-05-007 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
 Fecha y Hora Sistema: 2024-07-18-8:47 a. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	10224	Fecha Registro:	2024-07-03	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-05-007 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto
Valor Inicial:	3.987.500,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	3.987.500,00
				Saldo x Comprometer:	3.987.500,00
				Uso Caja Menor	Ninguno
				Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS


Numero:	9324	Fecha Registro:	2024-05-24	Numero:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	Nación	10	CSF						
Total:						3.987.500,00	0,00	3.987.500,00	3.987.500,00	0,00

Objeto: ADQUISICIÓN DE UN TELEVISOR PARA EL COMPONENTE FUERZA AÉREA DEL COMANDO CONJUNTO NO. 5 DE LAS FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA, TENIENDO EN CUENTA LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS DE SEMEP.

8.1 CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-185
	FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES NUEVO CATALOGO PRESUPUESTAL	Versión:	14
		Vigencia:	7/03/2024

Ordenador del gasto:	CACOM 5	ADQUISICION DE TELEVISOR PARA EL COMPONENTE FUERZA AEREA DEL COMANDO CONJUNTO No. 5 DE LAS FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA	Vigencia:	2024
Código objeto contractual:	2024 - CACOM 800052		Fecha:	24 Jun 24
			Versión:	2


Código Recurso	Código desingreso	Uso presupuestal	Descripción Uso presupuestal	Descripción	Código UNPSC	Modalidad contratación	Unidad medida	Cantidad	Valor unitario	Suma de Valor total línea
05-10	02-01-01-004-007	02-01-01-004-007-03	RADIODRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISION APARATOS PARA LA GRABACION Y REPRODUCCION DE SONIDO Y VIDEO, MICROFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	TELEVISOR	8210505	MÍNIMA CUANTÍA	(en Moneda)	1	3.987.500,00	3.987.500,00
Total 02-01-01-004-007										3.987.500,00
Total general										3.987.500,00

Nº. Versión	Valor	Observaciones
Versión 1	3.987.500,00	APOYO PRESUPUESTAL PARA EL COMFA 5
Versión 2		
Versión 3		
Versión 4		
Versión 5		
Versión 6		
Valor asignado CPA	3.987.500,00	

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

MY. MANUEL ALEXANDER ALVAREZ GOMEZ – Supervisor Principal

AT. CARDONA CONTRERAS JUAN MANUEL – Supervisor Suplente

	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

10. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

Alexander.alvarez@fac.mil.co

Juan.cardona@fac.mil.co

11. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

3106702042

3106150401

12. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

30 de agosto de 2024

13. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Los bienes que se pretenden adquirir deberán ser entregados en su totalidad en las instalaciones del almacén misceláneos del Comando Aéreo de Combate N°5, ubicado en la vereda la Bodega Base Aérea de Rionegro Antioquia, en el horario de lunes a viernes de 8:00 a 12:00 horas y de 14:00 a 16:00 horas, previa coordinación con el supervisor del contrato.


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”**

14. GRAVÁMENES ADICIONALES:

Los bienes que se pretenden adquirir se encuentran gravados con el IVA del 19%, de tener tarifas diferentes el proveedor deberá discriminar las bases, porcentajes y valores.

Se deberán tener en cuenta los siguientes impuestos, gravámenes y retenciones.

IMPUESTO	%
ESTAMPILLA POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	El impuesto de estampilla Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid aplica si es entidad privada del 0.4 % sobre el valor facturado, según artículo 3 y 4 de la ordenanza No 16 del 1 de septiembre de 2009 de la Asamblea Departamental de Antioquia, si es entidad pública este impuesto no aplica. Los demás impuestos que en el momento de realizar la ejecución del contrato entren en vigencia por reformas tributarias, ordenanzas o acuerdos.
IVA	De acuerdo a la tarifa asignada al bien
RETE IVA	De acuerdo a la calidad del contribuyente

	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

RETE FUENTE BIENES	De acuerdo a la calidad del contribuyente
ICA	De acuerdo a la territorialidad 0,8%
ESTAMPILLA PRO INSTITUCION UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA IU-DIGITAL	De acuerdo a la ley 2226 de junio 30 del 2022. La tarifa no podrá exceder del 2% del valor del hecho sujeto al gravamen

Los demás impuestos, tasas o contribuciones que en el momento de realizar la ejecución del contrato estén y entren en vigencia por reformas tributarias, ordenanzas o acuerdos.

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.

16. FORMA DE PAGO:

EL MINISTERIO pagará al contratista el valor del contrato en un solo pago, tal como se indica a continuación:

PAC	VALOR	PLAZO Y/O CORTE DE EJECUCIÓN
De acuerdo a facturación y disponibilidad presupuestal, conforme a lo establecido en el numeral IX de la Guía para la adquisición en Gran Almacén cuando se trata de mínima cuantía por la Tienda Virtual de Estado Colombiano; y en Literal G, numeral X de los términos y condiciones del uso de la TVEC	De acuerdo con el valor facturado	HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2024

17. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	TELEVISOR	1282724

ANEXOS:


Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.

FIRMAS

TC. JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO
Ordenador del Gasto



	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

VB.


MY. MANUEL ALEXANDER ALVAREZ GOMEZ
Gerente de Proyecto


AT. CARDONA CONTRERAS JUAN MANUEL
Estructurador Técnico