	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

Ciudad y fecha:	Bogotá 28/07/2025
Dependencia Generadora:	BACOF, GAAMA, GACAS, GAORI, JEOEA, JESED, OCOES , DIRES

## **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 NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – BASE AÉREA - COMANDO FAC

### **2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):**

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES

### **3. INSTRUMENTO DE LA TVE:**


Acuerdo Marco	
Grandes Superficies	X
Otro	

### **4. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:**

La Fuerza Aeroespacial Colombiana requiere la adquisición de equipos audiovisuales con el propósito de fortalecer los procesos de comunicación interna, mejorar las capacitaciones, optimizar la realización de conferencias y garantizar la calidad de las presentaciones institucionales. Actualmente, los equipos disponibles no cumplen con los estándares técnicos requeridos, lo que limita la eficiencia y el impacto de los eventos organizados en las diferentes unidades.

Esta necesidad se ha identificado particularmente en las dependencias de la BACOF, GAAMA, GACAS, GAORI, JEOEA, JESED, OCOES y DIRES, cuyas actividades requieren equipamiento actualizado para el cumplimiento de sus funciones estratégicas.


- BACOF: Requiere equipamiento especializado para la proyección y gestión de material audiovisual en entornos operativos, donde la calidad de imagen y la fiabilidad del equipo son esenciales para la planificación y ejecución de misiones. El video beam permitirá mejorar la visualización de mapas, estrategias operacionales y material de inteligencia en reuniones tácticas y de planeación.
- GAAMA: Necesita fortalecer sus herramientas tecnológicas para la capacitación del personal y la difusión de información clave en escenarios de instrucción y entrenamiento. La

	<b>FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

adquisición de un video beam facilitará la presentación de información en formatos visuales dinámicos, optimizando el aprendizaje y la retención de conceptos operacionales.

- **GACAS:** Enfocado en la mejora de la conectividad y transmisión de información, esta unidad necesita dispositivos que garanticen una comunicación efectiva y almacenamiento seguro de datos clave para su operación. El video beam permitirá la proyección de información técnica en reuniones estratégicas y capacitaciones, garantizando la adecuada comprensión de procedimientos críticos.
- **GAORI:** Debido a la necesidad de registrar, procesar y resguardar material audiovisual de alta calidad, esta unidad requiere equipos avanzados que optimicen el desempeño en tareas de documentación, comunicación estratégica y gestión de información. El video beam facilitará la socialización de análisis e informes estratégicos mediante proyecciones claras y eficientes, favoreciendo la toma de decisiones fundamentadas.
- **JEOEA:** Requiere mejorar los recursos audiovisuales para la planificación y ejecución de estrategias operacionales en diferentes escenarios. La adquisición del video beam permitirá la exposición de información clave en reuniones de coordinación, facilitando el análisis y la toma de decisiones en tiempo real.
- **JESED:** Encargado de la seguridad y defensa, necesita equipos que faciliten la visualización de información táctica y de inteligencia en tiempo real. El video beam garantizará la proyección clara de mapas, datos estratégicos y presentaciones en reuniones de alto nivel.
- **OCOES:** La Oficina de Comunicaciones Estratégicas es responsable de la producción y difusión de contenido audiovisual institucional. Para cumplir con estos objetivos, es fundamental contar con herramientas que permitan la captura y edición de material con altos estándares de calidad. Elementos como la cámara y micrófono facilitarán la presentación de campañas comunicacionales, material institucional y estrategias de difusión, asegurando una correcta visualización en los distintos escenarios de divulgación, siendo oportunos y eficaces al momento de publicar la información.
- **DIRES:** Desarrolla contenidos visuales, campañas institucionales y cubrimientos fotográficos y audiovisuales de actividades misionales. Para garantizar la calidad en la producción de estos contenidos, requieren estos elementos los cuales permitirán mejorar sustancialmente la captura de imagen y sonido, optimizar las grabaciones en campo y asegurar una presentación profesional del material generado, acorde con los estándares institucionales de la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

Con esta adquisición, se busca garantizar que cada dependencia disponga de los recursos tecnológicos adecuados para mejorar la eficiencia operativa, asegurar la calidad de los contenidos generados y fortalecer la comunicación institucional.

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**ÍTEM N°. 1:** Base Aérea Comando Fuerza Aérea Colombiana "BACOF"

CÓDIGO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
02-01-01-004-007-02	BACOF RADIO TELEFONO MOTOROLA T470 KIT X 2UND	3	3
02-01-01-004-007-03	BACOF VIDEO PROYECTOR 3500 LUMENS WIFI	1	1
02-01-01-004-007-03	BACOF PANTALLA TRÍPODE 180 X 180 FORMATO 11	1	1

**ÍTEM N°. 2:** Grupo Aéreo del Amazonas "GAAMA"


CÓDIGO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
02-01-01-004-007-03	GAAMA MICROFONO SHURE SV200	4	4
02-01-01-004-007-03	GAAMA VIDEO PROYECTOR 3500 LUMENS WIFI	1	1

**ÍTEM N°. 3:** Grupo Aéreo del Casanare "GACAS"


CÓDIGO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
02-02-01-004-006-03	GACAS CABLE HDMI DE 3 METROS 4K	3	3
02-02-01-004-006-03	GACAS CABLE 2 A 1 3 METROS	2	2
02-02-01-004-007-05	GACAS DISCO DURO EXTERNO ADATA AHD330 4TB	2	2
02-01-01-004-007-03	GACAS PROYECTOR EPSON POWERLITE W49 3800 LUMENS WXGA BLANCO V1 H983020	1	1
02-01-01-004-007-03	GACAS MICROFONO SHURE SV200	2	2

**ÍTEM N°. 4:** Grupo Aéreo del Oriente "GAORI"

CÓDIGO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
02-02-01-004-006-04	GAORI BATERIAS RECARGABLE RADIO DIGITAL MOTOROLA APX5000	6	6

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

02-02-01-004-005-02	GAORI MEMORIA RAM DDR4 PC4-25600 8GB 3200MHZ - 220000030	4	4
02-02-01-004-005-02	GAORI MEMORIA USB KINGSTON DATATRavelER 64GB 3.01	2	2
02-02-01-004-007-05	GAORI DISCO DURO EXTERNO USB 3.0 2.5 1TB EXT. TOSHIBA CANVIO HDTB510XK3AA	1	1
02-02-01-004-007-05	GAORI DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4 TERAS	1	1
02-02-01-004-005-02	GAORI DISCO DURO SSD SATA 240GB SU650 ADATA	2	2
02-01-01-004-007-05	GAORI DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4 TERAS	2	2
02-01-01-004-007-05	GAORI MEMORIA SD LEXAR PROFESSIONAL 1066X 256GB	2	2
02-02-01-004-006-03	GAORI CABLE HDMI 15 METROS CABLE FILTRO MALLADO PREMIUM	3	3
02-02-01-004-006-03	GAORI CABLE HDMI A VGA 15 M 220000030	3	3
02-02-01-004-006-02	GAORI CONECTOR DE RED RJ45 CT6 BOLSA 100 UND	200	200
02-02-01-004-007-03	GAORI MICROFONO PARLANTE RADIO DIGITAL MOTOROLA APX5000	2	2
02-02-01-004-007-01	GAORI BISEL SUPERIOR RADIO MOTOROLA APX 5000	2	2
02-02-01-004-007-01	GAORI PERILLA DE VOLUMEN PARA RADIO APX 5000	5	5
02-02-01-004-007-01	GAORI CARCASA RADIO MOTOROLA APX 5000	1	1
02-01-01-004-007-03	GAORI PROYECTOR EPSON LASER PORTATIL EPIQVISION EF11	1	1
02-01-01-004-007-02	GAORI CANON EOS 90D KIT 18-135 MMCON 18-135MM	1	1
02-01-01-004-007-03	GAORI TRIPODE Y MONOPIE ULANZI VT- 02	1	1
02-01-01-004-008-03	GAORI - LENTE NIKON 70-300MM F/4.5- 5.6E ED	1	1
02-01-01-004-007-02	GAORI RADIO TELEFONO MOTOROLA T470 KIT X 2UND	3	3
02-01-01-004-007-03	GAORI MICRÓFONO INALÁMBRICO COMBO COLOR NEGRO	2	2

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**ÍTEM N°. 5:** Jefatura Operaciones Especiales Aéreas "JEOEA"

CÓDIGO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
02-01-01-004-007-03	JEOEA VIDEOPROYECTOR 3800LM HDMI-VGA	1	1

**ÍTEM N°. 6:** Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases "JESSED"


CÓDIGO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
02-01-01-004-007-03	JESSED PROYECTOR EPSON POWERLITE E20 3400LM BLANCO 110V	1	1

**ÍTEM N°. 7:** Oficina de Comunicaciones Estratégicas FAC "OCOES"

CÓDIGO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
02-01-01-004-007-02	OCOES CANON EOS 90D KIT 18-135 MMCON 18-135MM	1	1
02-01-01-004-007-03	OCOES MICROFONO INALAMBRICO DJI MIC2 180006326	1	1
02-02-01-004-007-05	OCOES MEMORIA SD LEXAR PROFESSIONAL 1066X 256GB	2	2

**ÍTEM N°. 8:** Dirección de Reclutamiento "DIRES"

CÓDIGO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
02-01-01-004-006-05	DIRES KIT COMPACTO DE ILUMINACIÓN LED	1	1
02-01-01-004-006-05	DIRES KIT DE ILUMINACIÓN PARA FOTOGRAFIA	1	1
02-01-01-004-007-03	DIRES ESTABILIZADOR CELULAR 3 EJES PLEGABLE GIMBAL PROFESIONAL	1	1
02-01-01-004-007-03	DIRES MICROFONO DINAMICO PODMIC	1	1

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

Una vez verificados los bienes autorizados en CPA de acuerdo con la necesidad de la Administración, se evidencia que los bienes más favorables a adquirir son los relacionados a continuación, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas requeridas por la entidad, los cuales se encuentran registrados bajo los siguientes códigos TVEC, así:

**ÍTEM N°. 1:** Base Aérea Comando Fuerza Aérea Colombiana "BACOF"

CODIGO TVEC	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANT	UNIDAD MEDIDA
TVEC5756	BACOF RADIO TELEFONO MOTOROLA T470 KIT X 2UND	3	UN
TVEC7193	BACOF VIDEO PROYECTOR 3500 LUMENS WIFI	1	UN
TVEC9088	BACOF PANTALLA TRÍPODE 180 X 180 FORMATO 11	1	UN

**ÍTEM N°. 2:** Grupo Aéreo del Amazonas "GAAMA"


CODIGO TVEC	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANT	UNIDAD MEDIDA
60ji882319nz4g4v	GAAMA MICROFONO SHURE SV200	4	UN
TVEC7193	GAAMA VIDEO PROYECTOR 3500 LUMENS WIFI	1	UN

**ÍTEM N°. 3:** Grupo Aéreo del Casanare "GACAS"

CODIGO TVEC	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANT	UNIDAD MEDIDA
TVEC9087	GACAS CABLE HDMI DE 3 METROS 4K	3	UN
CB2A1	GACAS CABLE 2 A 1 3 METROS	2	UN
FERRI-AVSOLU-00611	GACAS DISCO DURO EXTERNO ADATA AHD330 4TB	2	UN
p900523940	GACAS PROYECTOR EPSON POWERLITE W49 3800 LUMENS WXGA BLANCO V1 H983020	1	UN
60ji882319nz4g4v	GACAS MICROFONO SHURE SV200	2	UN

**ÍTEM N°. 4:** Grupo Aéreo del Oriente "GAORI"


CODIGO TVEC	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANT	UNIDAD MEDIDA
TVEC4813	GAORI BATERIAS RECARGABLE RADIO DIGITAL MOTOROLA APX5000	6	UN
p900529334	GAORI MEMORIA RAM DDR4 PC4-25600 8GB 3200MHZ - 220000030	4	UN

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

FERRI-WA-N56	GAORI MEMORIA USB KINGSTON DATATRavelER 64GB 3.01	2	UN
vpd89lxm72lo5r9s	GAORI DISCO DURO EXTERNO USB 3.0 2.5 1TB EXT. TOSHIBA CANVIO HDTB510XK3AA	1	UN
72857540pgncapnm	GAORI DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4 TERAS	1	UN
jpg0bpnhc699yq9h	GAORI DISCO DURO SSD SATA 240GB SU650 ADATA	2	UN
72857540pgncapnm	GAORI DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4 TERAS	2	UN
343609s5ib014908	GAORI MEMORIA SD LEXAR PROFESSIONAL 1066X 256GB	2	UN
TVEC2494	GAORI CABLE HDMI 15 METROS CABLE FILTRO MALLADO PREMIUM	3	UN
900528738	GAORI CABLE HDMI A VGA 15 M 220000030	3	UN
TVEC2500	GAORI CONECTOR DE RED RJ45 CT6 BOLSA 100 UND	200	UN
TVEC9108	GAORI MICROFONO PARLANTE RADIO DIGITAL MOTOROLA APX5000	2	UN
TVEC9091	GAORI BISEL SUPERIOR RADIO MOTOROLA APX 5000	2	UN
TVEC9109	GAORI PERILLA DE VOLUMEN PARA RADIO APX 5000	5	UN
TVEC9092	GAORI CARCASA RADIO MOTOROLA APX 5000	1	UN
5bakh1s4q8wxz45d	GAORI PROYECTOR EPSON LASER PORTATIL EPIQVISION EF11	1	UN
TVEC9113	GAORI CANON EOS 90D KIT 18-135 MMCON 18-135MM	1	UN
xo4ih47zg2wua620	GAORI TRÍPODE Y MONOPIE ULANZI VT-02	1	UN
TVEC9104	GAORI - LENTE NIKON 70-300MM F/4.5-5.6E ED	1	UN
TVEC5756	GAORI RADIO TELEFONO MOTOROLA T470 KIT X 2UND	3	UN
TVEC8623	GAORI MICRÓFONO INALÁMBRICO COMBO COLOR NEGRO	2	UN

**ÍTEM N°. 5:** Jefatura Operaciones Especiales Aéreas "JEOEA"

CODIGO TVEC	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANT	UNIDAD MEDIDA
TVEC6906	JEOEA VIDEOPROYECTOR 3800LM HDMI-VGA	1	UN

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**ÍTEM N°. 6:** Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases "JESED"

CODIGO TVEC	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANT	UNIDAD MEDIDA
TVEC9019	JESED PROYECTOR EPSON POWERLITE E20 3400LM BLANCO 110V	1	UN

**ÍTEM N°. 7:** Oficina de Comunicaciones Estratégicas FAC "OCOES"

CODIGO TVEC	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANT	UNIDAD MEDIDA
TVEC9113	OCOES CANON EOS 90D KIT 18-135 MMCON 18-135MM	1	UN
p900528628	OCOES MICROFONO INALAMBRICO DJI MIC2 180006326	1	UN
343609s5ib014908	OCOES MEMORIA SD LEXAR PROFESSIONAL 1066X 256GB	2	UN

**ÍTEM N°. 8:** Dirección de Reclutamiento "DIRES"


CODIGO TVEC	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANT	UNIDAD MEDIDA
TVEC8961	DIRES KIT COMPACTO DE ILUMINACIÓN LED	1	UN
TVEC8962	DIRES KIT DE ILUMINACIÓN PARA FOTOGRAFIA	1	UN
TVEC2667	DIRES ESTABILIZADOR CELULAR 3 EJES PLEGABLE GIMBAL PROFESIONAL	1	UN
TVEC8963	DIRES MICROFONO DINAMICO PODMIC	1	UN

## 5. CATALOGACIÓN OTAN

En cumplimiento de la Directiva 34 de 2018 "*Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación del Sistema OTAN en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional*", una vez identificada la necesidad, se deja constancia de la verificación de si los bienes requeridos están catalogados o registrados en SICAD, así:

**ÍTEM N°. 1:** Base Aérea Comando Fuerza Aérea Colombiana "BACOF"

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO OTAN
1	BACOF RADIO TELEFONO MOTOROLA T470 KIT X 2UND	NO ESTA CATALOGADO

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

2	BACOF VIDEO PROYECTOR 3500 LUMENS WIFI	NO ESTA CATALOGADO
3	BACOF PANTALLA TRÍPODE 180 X 180 FORMATO 11	NO ESTA CATALOGADO

**ÍTEM N°. 2:** Grupo Aéreo del Amazonas "GAAMA"


ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO OTAN
1	GAAMA MICROFONO SHURE SV200	6730-37-5183763
2	GAAMA VIDEO PROYECTOR 3500 LUMENS WIFI	NO ESTA CATALOGADO

**ÍTEM N°. 3:** Grupo Aéreo del Casanare "GACAS"


ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO OTAN
1	GACAS CABLE HDMI DE 3 METROS 4K	5836-01-6270995
2	GACAS CABLE 2 A 1 3 METROS	6515-014829170
3	GACAS DISCO DURO EXTERNO ADATA AHD330 4TB	7050-01-5821726
4	GACAS PROYECTOR EPSON POWERLITE W49 3800 LUMENS WXGA BLANCO V1 H983020	NO ESTA CATALOGADO
5	GACAS MICROFONO SHURE SV200	6730-37-5183763

**ÍTEM N°. 4:** Grupo Aéreo del Oriente "GAORI"

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO OTAN
1	GAORI BATERIAS RECARGABLE RADIO DIGITAL MOTOROLA APX5000	6140-01-699-5731
2	GAORI MEMORIA RAM DDR4 PC4-25600 8GB 3200MHZ - 220000030	NO SE PUEDE DETERMINAR
3	GAORI MEMORIA USB KINGSTON DATATRAVELER 64GB 3.01	7025-17-125-7797
4	GAORI DISCO DURO EXTERNO USB 3.0 2.5 1TB EXT. TOSHIBA CANVIO HDTB510XK3AA	7025-15-016-7414
5	GAORI DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4 TERAS	NO ESTA CATALOGADO

	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

6	GAORI DISCO DURO SSD SATA 240GB SU650 ADATA	NO ESTA CATALOGADO
7	GAORI DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4 TERAS	NO ESTA CATALOGADO
8	GAORI MEMORIA SD LEXAR PROFESSIONAL 1066X 256GB	NO ESTA CATALOGADO
9	GAORI CABLE HDMI 15 METROS CABLE FILTRO MALLADO PREMIUM	NO SE PUEDE DETERMINAR
10	GAORI CABLE HDMI A VGA 15 M 220000030	NO SE PUEDE DETERMINAR
11	GAORI CONECTOR DE RED RJ45 CT6 BOLSA 100 UND	NO SE PUEDE DETERMINAR
12	GAORI MICROFONO PARLANTE RADIO DIGITAL MOTOROLA APX5000	NO SE PUEDE DETERMINAR
13	GAORI BISEL SUPERIOR RADIO MOTOROLA APX 5000	NO ESTA CATALOGADO
14	GAORI PERILLA DE VOLUMEN PARA RADIO APX 5000	NO ESTA CATALOGADO
15	GAORI CARCASA RADIO MOTOROLA APX 5000	NO ESTA CATALOGADO
16	GAORI PROYECTOR EPSON LASER PORTATIL EPIQVISION EF11	NO ESTA CATALOGADO
17	GAORI CANON EOS 90D KIT 18-135 MMCON 18-135MM	NO ESTA CATALOGADO
18	GAORI TRÍPODE Y MONOPIE ULANZI VT-02	NO ESTA CATALOGADO
19	GAORI - LENTE NIKON 70-300MM F/4.5-5.6E ED	NO ESTA CATALOGADO
20	GAORI RADIO TELEFONO MOTOROLA T470 KIT X 2UND	NO ESTA CATALOGADO
21	GAORI MICRÓFONO INALÁMBRICO COMBO COLOR NEGRO	NO SE PUEDE DETERMINAR

	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**ÍTEM N°. 5:** Jefatura Operaciones Especiales Aéreas "JEOEA"

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO NOC
1	JEOEA VIDEOPROYECTOR 3800LM HDMI-VGA	NO ESTA CATALOGADO

**ÍTEM N°. 6:** Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases "JESED"


ITE M	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO OTAN
1	JESED PROYECTOR EPSON POWERLITE E20 3400LM BLANCO 110V	NO ESTA CATALOGADO

**ÍTEM N°. 7:** Oficina de Comunicaciones Estratégicas FAC "OCOES"

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO NOC
1	OCOES CANON EOS 90D KIT 18-135 MMCON 18-135MM	NO ESTA CATALOGADO
2	OCOES MICROFONO INALAMBRICO DJI MIC2 180006326	NO ESTA CATALOGADO
2	OCOES MEMORIA SD LEXAR PROFESSIONAL 1066X 256GB	NO ESTA CATALOGADO

**ÍTEM N°. 8:** Dirección de Reclutamiento "DIRES"

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO NOC
1	DIRES KIT COMPACTO DE ILUMINACIÓN LED	NO ESTA CATALOGADO
2	DIRES KIT DE ILUMINACIÓN PARA FOTOGRAFIA	NO ESTA CATALOGADO
3	DIRES ESTABILIZADOR CELULAR 3 EJES PLEGABLE GIMBAL PROFESIONAL	NO ESTA CATALOGADO
4	DIRES MICROFONO DINAMICO PODMIC	NO ESTA CATALOGADO

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

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.

### Cláusula de Catalogación


El Ministerio de Defensa – Fuerza Aeroespacial Colombiana - Base Aérea COFAC se permite informar que el ADJUDICATARIO del contrato, deberá proporcionar la información necesaria (contenida en el Anexo II de la Directiva 034 de 2018) para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados o incluidos en el objeto del contrato, dentro del plazo y en las condiciones señaladas por el Supervisor, quien acreditará el cumplimiento de la presente cláusula, mediante un certificado en que conste la entrega total de la información requerida. **ENTENDIÉNDOSE NO FINALIZADA LA ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DE CONTRATO, HASTA TANTO NO SE CUMPLAN LAS OBLIGACIONES DE LA CLÁUSULA DE CATALOGACIÓN.** La presente certificación será necesaria para la liquidación del contrato.

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

Una vez revisado el catálogo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano/Grandes almacenes se encontró el proveedor CENCOSUD, que ofrece el bien que se requiere para satisfacer la necesidad.

Una vez verificado los bienes autorizados en CPA de acuerdo con la necesidad, se evidencia que los bienes más favorables a adquirir son los relacionados a continuación, publicados en la tienda virtual del Estado Colombiano, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas requeridas por la entidad, los cuales se encuentran registrados bajo los siguientes códigos TVEC, así:

ITEM N°. 1: Base Aérea Comando Fuerza Aérea Colombiana "BACOF"							
NO.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (B)	PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	CÓDIGO TVEC	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (A*B)
1	BACOF RADIO TELEFONO MOTOROLA T470 KIT X 2UND	UN	3	\$ 777.592	PROVEER	TVEC5756	\$ 2.332.776
2	BACOF VIDEO PROYECTOR 3500 LUMENS WIFI	UN	1	\$ 1.666.481	PROVEER	TVEC7193	\$ 1.666.481
3	BACOF PANTALLA TRIPODE 180 X 180 FORMATO 11	UN	1	\$ 683.007	PROVEER	TVEC9088	\$ 683.007


	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

ITEM N°. 2: Grupo Aéreo del Amazonas "GAAMA"							
NO.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (B)	PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	CÓDIGO TVEC	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (A*B)
1	GAAMA MICROFONO SHURE SV200	UN	4	\$ 260.000	PROVEER	60ji882319nz4g4v	\$ 1.040.000
2	GAAMA VIDEO PROYECTOR 3500 LUMENS WIFI	UN	1	\$ 1.666.481	HAS LTDA	TVEC7193	\$ 1.666.481

ITEM N°. 3: Grupo Aéreo del Casanare "GACAS"							
NO.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (B)	PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	CÓDIGO TVEC	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (A*B)
1	GACAS CABLE HDMI DE 3 METROS 4K	UN	3	\$ 21.417	PROVEER	TVEC9087	\$ 64.251
2	GACAS CABLE 2 A 1 3 METROS	UN	2	\$ 70.450	FERRICENTROS	CB2A1	\$ 140.900
3	GACAS DISCO DURO EXTERNO ADATA AHD330 4TB	UN	2	\$ 732.000	FERRICENTROS	FERRI-AVSOLU-00611	\$ 1.464.000
4	GACAS PROYECTOR EPSON POWERLITE W49 3800 LUMENS WXGA BLANCO V1 H983020	UN	1	\$ 4.879.000	PANAMERICANA	p900523940	\$ 4.879.000
5	GACAS MICROFONO SHURE SV200	UN	2	\$ 260.000	HAS LTDA	60ji882319nz4g4v	\$ 520.000

ITEM N°. 4: Grupo Aéreo del Oriente "GAORI"							
NO.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (B)	PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	CÓDIGO TVEC	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (A*B)
1	GAORI BATERIAS RECARGABLE RADIO DIGITAL MOTOROLA APX5000	UN	6	\$ 638.314	PROVEER	TVEC4813	\$ 3.829.884
2	GAORIMEMORIA RAM DDR4 PC4-25600 8GB 3200MHZ - 220000030	UN	4	\$ 133.875	PANAMERICANA	p900529334	\$ 535.500
3	GAORI MEMORIA USB KINGSTON DATATRAVELER 64GB 3.01	UN	2	\$ 49.385	FERRICENTROS	FERRI-WA-N56	\$ 98.770
4	GAORI DISCO DURO EXTERNO USB 3.0 2.5 1TB EXT. TOSHIBA CANVIO HDTB510XK3AA	UN	1	\$ 380.000	HAS LTDA	vpd89lxm72lo5r9s	\$ 380.000
5	GAORI DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4 TERAS	UN	1	\$ 735.000	HAS LTDA	72857540pgncapnm	\$ 735.000
6	GAORI DISCO DURO SSD SATA 240GB SU650 ADATA	UN	2	\$ 180.000	HAS LTDA	jpd0bphnc699yq9h	\$ 360.000
7	GAORI DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4 TERAS	UN	2	\$ 735.000	HAS LTDA	72857540pgncapnm	\$ 1.470.000
8	GAORI MEMORIA SD LEXAR PROFESSIONAL 1066X 256GB	UN	2	\$ 550.000	HAS LTDA	343609s5ib014908	\$ 1.100.000
9	GAORI CABLE HDMI 15 METROS CABLE FILTRO MALLADO PREMIUM	UN	3	\$ 35.594	PROVEER	TVEC2494	\$ 106.782
10	GAORI CABLE HDMI A VGA 15 M 2200000030	UN	3	\$ 362.950	PANAMERICANA	900528738	\$ 1.088.850
11	GAORI CONECTOR DE RED RJ45 CT6 BOLSA 100 UND	UN	200	\$ 445	PROVEER	TVEC2500	\$ 88.908
12	GAORI MICROFONO PARLANTE RADIO DIGITAL MOTOROLA APX5000	UN	2	\$ 398.693	PROVEER	TVEC9108	\$ 797.386
13	GAORI BISEL SUPERIOR RADIO MOTOROLA APX 5000	UN	2	\$ 272.876	PROVEER	TVEC9091	\$ 545.752
14	GAORI PERILLA DE VOLUMEN PARA RADIO APX 5000	UN	5	\$ 77.778	PROVEER	TVEC9109	\$ 388.890
15	GAORI CARCASA RADIO MOTOROLA APX 5000	UN	1	\$ 291.667	PROVEER	TVEC9092	\$ 291.667
16	GAORI PROYECTOR EPSON LASER PORTATIL EPIQVISION EF11	UN	1	\$ 3.760.000	HAS LTDA	5bak1s4q8wxz45d	\$ 3.760.000
17	GAORI CANON EOS 90D KIT 18-135 MMCON 18-135MM	UN	1	\$ 10.898.693	PROVEER	TVEC9113	\$ 10.898.693
18	GAORI TRIPODE Y MONOPIE ULANZI VT-02	UN	1	\$ 379.000	HAS LTDA	xo4ih47zg2wua620	\$ 379.000
19	GAORI - LENTE NIKON 70-300MM F/4.5-5.6E ED	UN	1	\$ 6.029.412	PROVEER	TVEC9104	\$ 6.029.412
20	GAORI RADIO TELEFONO MOTOROLA T470 KIT X 2UND	UN	3	\$ 777.592	PROVEER	TVEC5756	\$ 2.332.776
21	GAORI MICRÓFONO INALÁMBRICO COMBO COLOR NEGRO	UN	2	\$ 1.107.843	PROVEER	TVEC8623	\$ 2.215.686

ITEM N°. 5: Jefatura Operaciones Especiales Aéreas "JEOEA"							
NO.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (B)	PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	CÓDIGO TVEC	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (A*B)
1	JEOEA VIDEOPROYECTOR 3800LM HDMI-VGA	UN	1	\$ 2.696.079	PROVEER	TVEC6906	\$ 2.696.079

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

ITEM N°. 6: Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases " JESED"							
NO.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (B)	PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	CÓDIGO TVEC	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (A*B)
1	JESED PROYECTOR EPSON POWERLITE E20 3400LM BLANCO 110V	UN	1	\$ 4.183.007	PROVEER	TVEC9019	\$ 4.183.007

ITEM N°. 7: Oficina de Comunicaciones Estratégicas FAC " OCOES"							
NO.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (B)	PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	CÓDIGO TVEC	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (A*B)
1	OCOES CANON EOS 90D KIT 18-135 MMCON 18-135MM	UN	1	\$ 10.898.693	PROVEER	TVEC9113	\$ 10.898.693
2	OCOES MICROFONO INALAMBRICO DJI MIC2 180006326	UN	1	\$ 3.403.638	PANAMERICANA	p900528628	\$ 3.403.638
3	OCOES MEMORIA SD LEXAR PROFESSIONAL 1066X 256GB	UN	2	\$ 550.000	HAS LTDA	343609s5ib014908	\$ 1.100.000


ITEM N°. 8: Dirección de Reclutamiento " DIRES"							
NO.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (B)	PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	CÓDIGO TVEC	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (A*B)
1	DIRES KIT COMPACTO DE ILUMINACION LED	UN	1	\$ 2.924.837	PROVEER	TVEC8961	\$ 2.924.837
2	DIRES KIT DE ILUMINACIÓN PARA FOTOGRAFIA	UN	1	\$ 2.271.242	PROVEER	TVEC8962	\$ 2.271.242
3	DIRES ESTABILIZADOR CELULAR 3 EJES PLEGABLE GIMBAL PROFESIONAL	UN	1	\$ 971.833	PROVEER	TVEC2667	\$ 971.833
4	DIRES MICROFONO DINAMICO PODMIC	UN	1	\$ 2.606.209	PROVEER	TVEC8963	\$ 2.606.209

Mediante el análisis de los elementos publicados y ofertados en grandes almacenes, registrados en la Tienda Virtual del Estado Colombiano administrado por la Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente, se buscó el catálogo virtual ítem por ítem, en fuentes de acuerdo con la necesidad de ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES.

De las cotizaciones presentada por los grandes almacenes para la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, se logró determinar qué es viable la adquisición de los elementos relacionados en el presente proceso, teniendo en cuenta que se ajustan al presupuesto oficial aprobado de: OCHENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS (\$ 82.945.390,00), de los Rubros y Recursos relacionados a continuación:

#### ÍTEM N°. 1: Base Aérea Comando Fuerza Aérea Colombiana "BACOF"

PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	RECURSO	RUBRO	TOTAL
PROVEER	10	02-01-01-004-007-02	\$ 2.332.776
PROVEER	10	02-01-01-004-007-03	\$ 2.349.488
TOTAL			\$ 4.682.264

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**ÍTEM N°. 2:** Grupo Aéreo del Amazonas "GAAMA"


PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	RECURSO	RUBRO	TOTAL
HAS LTDA	10	02-01-01-004-007-03	\$ 1.040.000
PROVEER	10	02-01-01-004-007-03	\$ 1.666.481
TOTAL			\$ 2.706.481

**ÍTEM N°. 3:** Grupo Aéreo del Casanare "GACAS"

PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	RECURSO	RUBRO	TOTAL
PROVEER	10	02-02-01-004-006-03	\$ 64.251
FERRICENTROS	10	02-02-01-004-006-03	\$ 140.900
FERRICENTROS	10	02-02-01-004-007-05	\$ 1.464.000
TOTAL FERRICENTROS			\$1.604.900
PANAMERICANA	10	02-01-01-004-007-03	\$ 4.879.000
HAS LTDA	10	02-01-01-004-007-03	\$ 520.000
TOTAL			\$ 7.068.151

**ÍTEM N°. 4:** Grupo Aéreo del Oriente "GAORI"

PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	RECURSO	RUBRO	TOTAL
PROVEER	10	02-02-01-004-006-02	\$ 88.908
PROVEER	10	02-02-01-004-006-03	\$ 106.782
PROVEER	10	02-02-01-004-006-04	\$ 3.829.884
PROVEER	10	02-02-01-004-007-01	\$ 1.226.309
PROVEER	10	02-01-01-004-007-02	\$ 13.231.469
PROVEER	10	02-01-01-004-007-03	\$ 3.013.072
PROVEER	10	02-01-01-004-008-03	\$ 6.029.412
TOTAL PROVEER			\$ 27.525.836
HAS LTDA	10	02-02-01-004-005-02	\$ 360.000
HAS LTDA	10	02-01-01-004-007-03	\$ 4.139.000
HAS LTDA	10	02-02-01-004-007-05	\$ 3.685.000
TOTAL HAS LTDA			\$ 8.184.000
PANAMERICANA	10	02-02-01-004-005-02	\$ 535.500
PANAMERICANA	10	02-02-01-004-006-03	\$ 1.088.850

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>
TOTAL PANAMERICANA				\$ 1.624.350
FERRICENTROS	10	02-02-01-004-005-02		\$ 98.770
TOTAL				37.432.956

**ÍTEM N°. 5:** Jefatura Operaciones Especiales Aéreas "JEOEA"

PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	RECURSO	RUBRO	TOTAL
PROVEER	10	02-01-01-004-007-03	\$ 2.696.079

**ÍTEM N°. 6:** Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases "JESD"

PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	RECURSO	RUBRO	TOTAL
PROVEER	10	02-01-01-004-007-03	\$ 4.183.007

**ÍTEM N°. 7:** Oficina de Comunicaciones Estratégicas FAC "OCOES"

PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	RECURSO	RUBRO	TOTAL
PROVEER	10	02-01-01-004-007-02	\$ 10.898.693
PANAMERICANA	10	02-01-01-004-007-03	\$ 3.403.638
HAS LTDA	10	02-02-01-004-007-05	\$ 1.100.000
TOTAL			15.402.331

**ÍTEM N°. 8:** Dirección de Reclutamiento "DIRES"


PROVEEDOR GRANDE SUPERFICIE	RECURSO	RUBRO	TOTAL
PROVEER	10	02-01-01-004-006-05	\$ 5.196.079
PROVEER	10	02-01-01-004-007-03	\$ 3.578.042
TOTAL			\$ 8.774.121

**7. DESTINACIÓN DEL GASTO:**

Funcionamiento.

**8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:**

Funcionamiento – recurso 10

	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

## 9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

**ÍTEM N°. 1:** Base Aérea Comando Fuerza Aérea Colombiana "BACOF"

T1. TRUJILLO MURILLO FREDY – Supervisor Principal  
T3. RIVERA GAVIRIA MATEO – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 2:** Grupo Aéreo del Amazonas "GAAMA"

AT. GARZÓN ALFONSO JOSEPH ANDRES – Supervisor Principal  
ST. URREGO LONDOÑO JUAN SEBASTIAN – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 3:** Grupo Aéreo del Casanare "GACAS"

AT. JAIRO ANDRES PACANCHIQUE RAMIREZ – Supervisor Principal  
T1. SONIA VIVIANA PROAÑOS VASQUEZ – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 4:** Grupo Aéreo del Oriente "GAORI"

ST. HOYOS PEREZ DAVID ENRIQUE – Supervisor Principal  
AT. RAVAGLI GAVIRIA KEVIN STEVEN – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 5:** Jefatura Operaciones Especiales Aéreas "JEOEA"

MY. GUTIERREZ MORENO ZAD YOMAR – Supervisor Principal  
MY. ROSERO RODRIGUEZ ELIANA ESTEFANIA – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 6:** Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases "JESED"

MY RICO VENEGAS YUBER – Supervisor Principal  
CT. VACA MÉNDEZ ANGIE MILENA – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 7:** Oficina de Comunicaciones Estratégicas FAC "OCOES"


ST. ESLAVA SANDOVAL SANTIAGO – Supervisor Principal  
ST. ARANZAZU RODRIGUEZ MARIA JOSE – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 8:** Dirección de Reclutamiento "DIRES"

ST. BAQUERO MURILLO WENDY YURANIS – Supervisor Principal  
TS. BELTRÁN CUBILLOS OSCAR ALEXANDER – Supervisor Suplente

### 9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:

**ÍTEM N°. 1:** Base Aérea Comando Fuerza Aérea Colombiana "BACOF"

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

FREDY.TRUJILLO@FAC.MIL.CO – Supervisor Principal  
MATEO.RIVERA@FAC.MIL.CO – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 2:** Grupo Aéreo del Amazonas "GAAMA"

JOSEPH.GARZON@FAC.MIL.CO – Supervisor Principal  
JUAN.URREGOL@FAC.MIL.CO – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 3:** Grupo Aéreo del Casanare "GACAS"

JAIRO.PACANCHIQUE@fac.mil.co – Supervisor Principal  
SONIA.PROANOS@FAC.MIL.CO – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 4:** Grupo Aéreo del Oriente "GAORI"

DAVID.HOYOS@FAC.MIL.CO – Supervisor Principal  
KEVIN.RAVAGLI@FAC.MIL.CO – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 5:** Jefatura Operaciones Especiales Aéreas "JEOEA"

ZAD.GUTIERREZ@FAC.MIL.CO – Supervisor Principal  
ELIANA.ROSERO@FAC.MIL.CO – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 6:** Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases "JESSED"

YUBER.RICO@FAC.MIL.CO – Supervisor Principal  
ANGIE.VACA@FAC.MIL.CO – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 7:** Oficina de Comunicaciones Estratégicas FAC "OCOES"

SANTIAGO.ESLAVA@FAC.MIL.CO – Supervisor Principal  
MARIA.ARANZAZU@FAC.MIL.CO – Supervisor Suplente


**ÍTEM N°. 8:** Dirección de Reclutamiento "DIRES"

WENDY.BAQUERO@FAC.MIL.CO – Supervisor Principal  
OSCAR.BELTRAN@FAC.MIL.CO – Supervisor Suplente

**9.2. Teléfono De Los Supervisores:**

**ÍTEM N°. 1:** Base Aérea Comando Fuerza Aérea Colombiana "BACOF"

+57- 3504327833 – Supervisor Principal  
+57- 3203591339 – Supervisor Suplente

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**ÍTEM N°. 2:** Grupo Aéreo del Amazonas "GAAMA"

+57- 3228155531 – Supervisor Principal  
+57- 3146048853 – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 3:** Grupo Aéreo del Casanare "GACAS"

+57- 3027252835 – Supervisor Principal  
+57- 3226789901 – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 4:** Grupo Aéreo del Oriente "GAORI"

+57- 3133816122 – Supervisor Principal  
+57- 3217694518 – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 5:** Jefatura Operaciones Especiales Aéreas "JEOEA"

+57- 3206955635 – Supervisor Principal  
+57- 3142735400 – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 6:** Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases "JESED"

+57- 3103373479 – Supervisor Principal  
+57- 3228560877 – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 7:** Oficina de Comunicaciones Estratégicas FAC "OCOES"


+57- 3144496165 – Supervisor Principal  
+57- 3142678037 – Supervisor Suplente

**ÍTEM N°. 8:** Dirección de Reclutamiento "DIRES"

+57- 3145733921 – Supervisor Principal  
+57- 3112337703 – Supervisor Suplente

**10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:**

Desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución de la orden de Compra, sin sobrepasar el 16/10/2025.

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

## 11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Entrega en AV. Calle 26 No 128-00 Aeropuerto el dorado Puerta 6 CATAM Bogotá Almacén general COFAC, Previa coordinación con los supervisores o puede ser entregados a un delegado designado por cada unidad o dependencia.

Para efectos de coordinar esta entrega se debe enviar con mínimo una semana de antelación el nombre de la persona que realizará la entrega de parte de la empresa contratista, se requiere por razones de seguridad para que se permita el ingreso a la Unidad Militar, es necesario el nombre del funcionario el número de cédula, celular de contacto, en caso de requerir el ingreso de algún vehículo, placas, tipo de vehículo, color del vehículo, modelo.

**CONDICIONES DE ENTREGA:** La entrega de elementos a adquirir se realizará únicamente en el horario acordado con cada supervisor del lote y esta comunicación se debe realizar 24 horas antes. El contratista deberá entregar Certificación donde conste el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas descritas en la Ficha Técnica para cada uno de los Ítems, en el momento de la entrega.


**TRANSPORTE:** El contratista deberá cumplir y cubrir al 100% con el traslado del personal, elementos, y todo aquello que requiera para la óptima ejecución del contrato. El contratista es responsable del transporte de los elementos para la entrega, en caso de requerir cambio por garantía o incumplimiento de especificaciones, el contratista asumirá los costos de estos desplazamientos. El transporte para suministrar los elementos objeto del contrato en cada lugar o destino deberá ser asumido por el Contratista sin que afecte el costo directo o indirecto de cada una de las actividades al suministrar los recursos.

**RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LOS ELEMENTOS ADQUIRIDOS:** Las dependencias y grupos deberán designar al supervisor principal o, en su defecto, a supervisor suplente, quien será el responsable de recibir los elementos en el punto de entrega establecido en compañía del supervisor. Una vez realizada la recepción, cada dependencia deberá coordinar de manera independiente el transporte y distribución de los elementos hasta su destino final. La responsabilidad del vendedor concluye en el punto de entrega acordado, quedando a cargo de cada área la logística posterior para la distribución interna.

**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**”

## 12. 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.

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

Se aplicarán los impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás costos tributarios y de cualquier otra naturaleza que conlleve la celebración del contrato estipuladas en la normatividad colombiana tributaria vigente.

El presente objeto se encuentra gravado a la tasa general del impuesto al valor agregado IVA.

La Dirección Financiera de la Fuerza Aeroespacial Colombiana validará la liquidación de las retenciones correspondientes de conformidad con la normatividad vigente a la fecha de la realización de los pagos al contratista seleccionado

### 13. 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.

### 14. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

**ÍTEM N°. 1:** Base Aérea Comando Fuerza Aérea Colombiana "BACOF"


ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO SAP
1	BACOF RADIO TELEFONO MOTOROLA T470 KIT X 2UND	1236387
2	BACOF VIDEO PROYECTOR 3500 LUMENS WIFI	1225760
3	BACOF PANTALLA TRÍPODE 180 X 180 FORMATO 11	1795761

**ÍTEM N°. 2:** Grupo Aéreo del Amazonas "GAAMA"

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO SAP
1	GAAMA MICROFONO SHURE SV200	1230429
2	GAAMA VIDEO PROYECTOR 3500 LUMENS WIFI	1236387

**ÍTEM N°. 3:** Grupo Aéreo del Casanare "GACAS"

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO SAP
1	GACAS CABLE HDMI DE 3 METROS 4K	1259976
2	GACAS CABLE 2 A 1 3 METROS	1051648
3	GACAS DISCO DURO EXTERNO ADATA AHD330 4TB	1193363
4	GACAS PROYECTOR EPSON POWERLITE W49 3800 LUMENS WXGA BLANCO V1 H983020	1236387
5	GACAS MICROFONO SHURE SV200	1230429


	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**ÍTEM N°. 4:** Grupo Aéreo del Oriente "GAORI"

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO SAP
1	GAORI BATERIAS RECARGABLE RADIO DIGITAL MOTOROLA APX5000	1396090
2	GAORI MEMORIA RAM DDR4 PC4-25600 8GB 3200MHZ - 220000030	1792217
3	GAORI MEMORIA USB KINGSTON DATATRAVELER 64GB 3.01	1702235
4	GAORI DISCO DURO EXTERNO USB 3.0 2.5 1TB EXT. TOSHIBA CANVIO HDTB510XK3AA	1193363
5	GAORI DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4 TERAS	1193363
6	GAORI DISCO DURO SSD SATA 240GB SU650 ADATA	1193363
7	GAORI DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4 TERAS	1756431
8	GAORI MEMORIA SD LEXAR PROFESSIONAL 1066X 256GB	1792217
9	GAORI CABLE HDMI 15 METROS CABLE FILTRO MALLADO PREMIUM	1259976
10	GAORI CABLE HDMI A VGA 15 M 220000030	1259976
11	GAORI CONECTOR DE RED RJ45 CT6 BOLSA 100 UND	1610633
12	GAORI MICROFONO PARLANTE RADIO DIGITAL MOTOROLA APX5000	1230429
13	GAORI BISEL SUPERIOR RADIO MOTOROLA APX 5000	1718268
14	GAORI PERILLA DE VOLUMEN PARA RADIO APX 5000	1329923
15	GAORI CARCASA RADIO MOTOROLA APX 5000	1353216
16	GAORI PROYECTOR EPSON LASER PORTATIL EPIQVISION EF11	1225760
17	GAORI CANON EOS 90D KIT 18-135 MMCON 18-135MM	1033338
18	GAORI TRÍPODE Y MONOPIE ULANZI VT-02	1795761
19	GAORI - LENTE NIKON 70-300MM F/4.5-5.6E ED	1226916
20	GAORI RADIO TELEFONO MOTOROLA T470 KIT X 2UND	1236387
21	GAORI MICRÓFONO INALÁMBRICO COMBO COLOR NEGRO	1230429

**ÍTEM N°. 5:** Jefatura Operaciones Especiales Aéreas "JEOEA"

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO SAP
------	--------------------------	------------

	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

1	JEOEA VIDEOPROYECTOR 3800LM HDMI-VGA	1225760
---	--------------------------------------	---------

**ÍTEM N°. 6:** Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases "JESED"

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO SAP
1	JESED PROYECTOR EPSON POWERLITE E20 3400LM BLANCO 110V	1265129

**ÍTEM N°. 7:** Oficina de Comunicaciones Estratégicas FAC "OCOES"

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO SAP
1	OCOES CANON EOS 90D KIT 18-135 MMCON 18-135MM	1033338
2	OCOES MICROFONO INALAMBRICO DJI MIC2 180006326	1230429
2	OCOES MEMORIA SD LEXAR PROFESSIONAL 1066X 256GB	1792217


**ÍTEM N°. 8:** Dirección de Reclutamiento "DIRES"

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO SAP
1	DIRES KIT COMPACTO DE ILUMINACIÓN LED	1812830
2	DIRES KIT DE ILUMINACIÓN PARA FOTOGRAFIA	1036100
3	DIRES ESTABILIZADOR CELULAR 3 EJES PLEGABLE GIMBAL PROFESIONAL	1085969
4	DIRES MICROFONO DINAMICO PODMIC	1230429

**ANEXOS:**

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

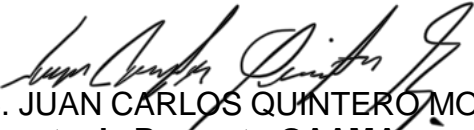
1. CPA.
2. CDP.
3. Resolución 001

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**FIRMAS**



TC. ANDRES FERNANDO MORENO ANGULO  
Ordenador del Gasto + Delegado Contractual



TC. JUAN CARLOS QUINTERO MONTAÑA  
Gerente de Proyecto GAAMA



TC. LUIS FERNANDO GOMEZ GARCIA  
Gerente de Proyecto GAORI



TC. HERMAN ADOLFO GARCIA LOPEZ  
Gerente de Proyecto (E) GACAS




ST. HOYOS PEREZ DAVID ENRIQUE  
Estructurador Técnico Centralizador y LOTE 4 - GAORI



MY. GUTIERREZ MORENO ZAD YOMAR  
Estructurador Técnico LOTE 5 - JEOEA



MY. CARLOS ANDRES SOLER PALOMINO  
Estructurador Técnico LOTE 1 - BACOF

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>



MY. RICO VENEGAS YUBER  
**Estructurador Técnico LOTE 6 - JESED**



ST. ESLAVA SANDOVAL SANTIAGO  
**Estructurador Técnico LOTE 7 - OCOES**



ST. SOTO GOMEZ FABIO ANDRES  
**Estructurador Técnico LOTE 3 - GACAS**



ST. BAQUERO MURILLO WENDY YURANIS  
**Estructurador Técnico LOTE 8 - DIRES**



AT. GARZÓN ALFONSO JOSEPH ANDRES  
**Estructurador Técnico LOTE 2 - GAAMA**



CO. LIZETH ALEJANDRA CASTRO VIANCHA  
**Estructurador Económico**



ST. HERNANDEZ FRAILE ROCIO TATIANA  
**Vo.Bo. Especialista Jurídico Contractual**