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

Ciudad y fecha:	Bogotá D.C 29 de octubre de 2025
Dependencia Generadora:	CATAM- GRUTE-ESABA

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 - COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIOVISUALES, LICENCIAS E IMPRESIÓN PARA EL GRUTE DEL COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR.


3. INSTRUMENTO DE LA TVE:

Acuerdo Marco	N/A
Grandes Superficies	X
Otro	N/A

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

El Grupo Técnico del Comando Aéreo de Transporte Militar – CATAM (GRUTE) requiere fortalecer sus capacidades técnicas, logísticas y de mantenimiento mediante la adquisición de una Pantalla Interactiva, un plotter de impresión de alta definición y licencias de Microsoft Project. Esta necesidad surge de las limitaciones tecnológicas actuales que dificultan la planeación, ejecución y control eficiente de las tareas de mantenimiento e inspección de las aeronaves asignadas a la Unidad.

La carencia de herramientas modernas para la elaboración de material gráfico de gran formato, la socialización efectiva de información técnica y la gestión integrada de cronogramas y recursos ha afectado la productividad, la trazabilidad y la calidad de los procesos. Con la adquisición de estos equipos y licencias, se busca optimizar los procesos de ingeniería, inspección, planeación y capacitación técnica, garantizando un mayor grado de autonomía operativa, precisión en los resultados y eficiencia administrativa.

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

Asimismo, contar con estos recursos permitirá al Grupo Técnico disponer de medios propios para la elaboración de planos, diagramas y presentaciones técnicas, reduciendo la dependencia de servicios externos y los costos asociados, al tiempo que se asegura el cumplimiento de los lineamientos institucionales orientados a la modernización tecnológica y al fortalecimiento de las capacidades de gestión y mantenimiento aeronáutico.

Razones que justifican la oportunidad de la contratación para efectos de satisfacer la necesidad


La contratación resulta oportuna debido a que el Grupo Técnico del CATAM enfrenta actualmente limitaciones operativas que impactan directamente en la eficiencia y oportunidad de los procesos de mantenimiento y soporte aeronáutico. La incorporación de la Pantalla Interactiva, el plotter de impresión y las licencias de Microsoft Project permitirá atender de manera inmediata las deficiencias identificadas, brindando herramientas tecnológicas de última generación que incrementarán la capacidad de respuesta y la calidad del trabajo técnico.

Además, esta inversión contribuye a la modernización institucional y a la alineación con los objetivos estratégicos de la Fuerza Aérea Colombiana, relacionados con la innovación, la eficiencia administrativa y el fortalecimiento de la gestión del mantenimiento aeronáutico. La oportunidad de la contratación también radica en la optimización de recursos al reducir los gastos por servicios externos de impresión y licencias, generando ahorros sostenibles a mediano y largo plazo.

Mediante el evento de cotización No. 197866, adelantado en la Tienda Virtual del Estado Colombiano – Grandes Almacenes, se logró obtener de manera oportuna los elementos solicitados, garantizando su suministro en un tiempo adecuado para atender las necesidades identificadas.

La verificación de los requerimientos fue realizada por el personal responsable del área logística, conforme a los procedimientos establecidos. Asimismo, su adquisición no contraviene las disposiciones de austeridad del gasto, en la medida en que resulta necesaria para el fortalecimiento inmediato de los procesos técnicos y administrativos del GRUTE, mejora la capacidad de planeación y ejecución de proyectos, y asegura la disponibilidad de herramientas modernas indispensables para mantener la eficiencia, calidad y continuidad de las operaciones aéreas desarrolladas por la Unidad.

Es pertinente destacar que, por su naturaleza, este tipo de adquisiciones corresponde normalmente al CEGOT; sin embargo, en esta ocasión se gestionó como un apoyo por parte de DILOA, contando con el visto bueno de JETIC, en estricto cumplimiento de las políticas de austeridad del gasto emitidas por el Gobierno Nacional para el empleo racional de medios

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

tecnológicos orientados al cumplimiento de la misión institucional.

OBJETIVO GENERAL:


Fortalecer las capacidades técnicas, logísticas y de mantenimiento del Grupo Técnico de CATAM (GRUTE), mediante la adquisición de una Pantalla Interactiva, un plotter de impresión de alta definición y licencias de Microsoft Project, que permitan optimizarlos procesos de inspección, ingeniería y soporte de las aeronaves, incrementando la eficiencia y proactividad de los trabajos relacionados al control y desarrollo de las tareas de mantenimiento de las aeronaves asignadas a la Unidad

Objetivos Específicos:

- Potenciar las capacidades de trabajo colaborativo y presentaciones dinámicas mediante el uso de la Pantalla Interactiva, mejorando los procesos de instrucción, capacitación y socialización de información.
- Facilitar la elaboración de planos, diagramas y material gráfico en gran formato con el plotter, reduciendo los tiempos de producción y garantizando mayor precisión y calidad en los productos
- Optimizar la planeación y gestión de proyectos mediante el uso de licencias de Microsoft Project, permitiendo un control más eficiente de cronogramas, recursos y presupuestos.
- Incrementar la autonomía técnica al contar con equipos propios, minimizando los costos derivados de la contratación de servicios externos de impresión o de herramientas de gestión.
- Asegurar el cumplimiento de los lineamientos institucionales mediante la implementación de herramientas tecnológicas modernas que fortalezcan la eficiencia administrativa y técnica.
- Mejorar la trazabilidad y el seguimiento de actividades, garantizando procesos más estructurados y orientados al cumplimiento de objetivos estratégicos.

NOTA: En el caso de adquisiciones de bienes se recomienda verificar la necesidad real vs con la necesidad autorizada en el PAA – CPA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
ADQUISICION DE UNA PANTALLA INTERACTIVA DE 70 – 90 PULGADAS	2	1
ADQUSICION DE UNA IMPRESORA PLOTTER DE GRAN FORMATO	2	1
ADQUSICION DE UNA LICENCIA PROJECT	5	1

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

TINTA PARA PLOTTER	5	1
ROLLO DE PAPEL PARA PLOTTER	20	1

CODIGO TVEC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARI	VALOR TOTAL
ONSCREEN T7 86	ADQUISICION DE UNA PANTALLA INTERACTIVA DE 70 - 90 PULGADAS	2	UNITARIO	17.061.050,00	34.122.100,00
T650	ADQUISICION DE UNA IMPRESORA PLOTTER DE GRAN FORMATO	1	UNITARIO	10.762.231,00	10.762.231,00
TVEC11886	ADQUISICION DE UNA LICENCIA PROJECT	3	UNITARIO	1.225.490,00	3.676.470,00
HP 712	TINTA PARA PLOTTER	4	UNITARIO	562.951,00	2.251.804,00
ROLLO PLOTTER	ROLLO DE PAPEL PARA PLOTTER	19	UNITARIO	104.395,00	1.983.505,00



GSF01-Kit -PANTALLA INTERACTIVA ONESCREEN T7-86"/ OPS i7 / CAMARA / TECLADO / KIT LIMPIEZA / SOPORTE PEDESTAL...

Pieza del proveedor ONESCREEN T7 86 de PC SYSTEM S.A.S.

17.061.050,00 COP / Unidad

Cantidad

-

1

+

Agregar

▼



GSF01-IMPRESORA HP DESIGNJET T650 DE 36 PULGADAS

Pieza del proveedor T650 de PC SYSTEM S.A.S.

10.762.231,00 COP / Unidad

Cantidad


-

1

+

Agregar

▼

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



GSF01- LICENCIA DE MICROSOFT PROJECT ESTUDIO 2021//LICENCIA NUEVA//USUARIO//PERPETUA//PRODUCTO VIRTUAL//LICENCIA PARA..... Comparar

Pieza del proveedor TVEC11886 de PROVEER INSTITUCIONAL SAS

1.225.490,00 COP / Unidad

Cantidad - 1 + Agregar v



GSF01-KIT-HP 712 38-ml Black Ink Cartridge+HP 712 29-ml Cyan Ink Cartridge+HP 712 29-ml Magenta Ink Cartridge+HP 712...

Pieza del proveedor hp 712 de PC SYSTEM S.A.S.

562.951,00 COP / Unidad

Cantidad - 1 + Agregar v




GSF01-ROLLO PLOTTER 61cm EN BOND 75 gms X 50 MTS 24" BLANCO (610MM)

Pieza del proveedor ROLLO PLOTTER de PC SYSTEM S.A.S.

104.395,00 COP / Unidad

Cantidad - 1 + Agregar v


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

**GSF01-Kit -PANTALLA INTERACTIVA ONESCREEN T7-86"/ OPS i7 /
CAMARA / TECLADO / KIT LIMPIEZA / SOPORTE PEDESTAL IMPORTADO
60-90.** (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



PANTALLA Touchscreen T7 86" Software 1. Rendimiento y Sistema Procesador Octa-core con NPU de IA para mayor precisión. 8 GB de RAM, 128 GB de almacenamiento, Android 13 certificado por EDLA (Google Play, Drive, Voice). Soporta hasta 50 puntos táctiles simultáneos. 2. Pantalla Tamaño: 86". Resolución: 4K UHD (3840x2160), 60 Hz. Brillo: 420 cd/m2, 1,07 billones de colores. Ángulo de visión: 178°. Vidrio antirreflejo, antihuellas, dureza 9H. 3. Audio y Video Altavoces: 2 x 20W + Subwoofer 25W. Micrófono: 8 matrices con reducción de ruido. Compatible con cámara externa vía USB-C. 4. Conectividad Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0, RJ45 (entrada/salida). Puertos: 4 HDMI (1 frontal), 5 USB (3.0 y 2.0), USB-C (entrada/salida)

Suministrado por	PC SYSTEM S.A.S. mediante Coupa Supplier	17.061.050,00 COP
No. parte del proveedor	ONSCREEN T7 86	1,000 Unidad Agregar al carrito
Nombre del fabricante	ONSCREEN	
Número de pieza del fabricante	Ninguno/a	
Mercancía	Ninguno/a	
Etiquetas	Agregar etiqueta	
Valor IVA	0	
Valor Ipoconsumo	Ninguno/a	
Valor IVA	Ninguno/a	

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

GSF01-IMPRESORA HP DESIGNJET T650 DE 36 PULGADAS 5HB10A (Actualmente

0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Especificaciones técnicas Imprimir Velocidad de impresión 25 s/ página en A1, 82 impresiones A1 por hora Resolución de impresión Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp Tecnología Inyección térmica de tinta HP Márgenes Rollos: 5 x 5 x 5 x 5 mm Hojas: 5 x 5 x 5 x 5 mm Tipos de tinta Basada en tintes (C, M, Y); Basada en pigmento (K) Rendimiento de páginas 20 ml de tinta producen 101 páginas A1/D, teniendo en cuenta las rutinas de mantenimiento. Garantía: 1 año

10.762.231,00 COP

1,000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PC SYSTEM S.A.S. mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor T650

Nombre del fabricante HP

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 0

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

GSF01- LICENCIA DE MICROSOFT PROJECT ESTÁNDAR 2021//LICENCIA NUEVA//USUARIO//PERPETUA//PRODUCTO VIRTUAL//LICENCIA PARA UN EQUIPO PC (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



LICENCIA DE MICROSOFT PROJECT ESTÁNDAR 2021//LICENCIA NUEVA//USUARIO//PERPETUA//PRODUCTO VIRTUAL//LICENCIA PARA UN EQUIPO PC

1.225.490,00 COP

1,000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante C

No. parte del proveedor TVEC11886

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 195.666

Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

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

GSF01-KIT-HP 712 38-ml Black Ink Cartridge+HP 712 29-ml Cyan Ink Cartridge+HP 712 29-ml Magenta Ink Cartridge+HP 712 29-ml Yellow Ink Cartridge+ (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Kit contiene una (01) unidad de cada uno de los siguientes elementos: cartucho de tinta HP 712 negro de 38 ml, cartucho de tinta HP 712 cian de 29 ml, cartucho de tinta HP 712 magenta de 29 ml, cartucho de tinta HP 712 amarillo de 29 ml

562.951,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor hp 712

Nombre del fabricante HP

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 19

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 89.883

GSF01-ROLLO PLOTTER 61cm EN BOND 75 gms X 50 MTS 24" BLANCO (610MM) (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Rollo plotter bond blanco de 61 cm (24") x 50 mts, 75 g/m² (610 mm)

104.395,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor ROLLO PLOTTER

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 19

Valor Ninguno/a


Ipoconsumo

Valor IVA 16.668

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado GSF01-ROLLO PLOTTER 61cm EN BOND 75 gms X 50 MTS 24" BLANCO (610MM)? [Agregar una revisión](#)

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

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:

DESCRIPCION DEL BIEN	Código NOC
ADQUISICION DE UNA PANTALLA INTERACTIVA DE 70 - 90 PULGADAS	NO CATALOGADO
ADQUSICION DE UNA IMPRESORA PLOTTER DE GRAN FORMATO	NO CATALOGADO
ADQUSICION DE UNA LICENCIA PROJECT	NO CATALOGADO
TINTA PARA PLOTTER	NO CATALOGADO
ROLLO DE PAPEL PARA PLOTTER	NO CATALOGADO



Defensa  DIGSA  [SISTEMA DE CATALOGACIÓN DE LA DEFENSA] 

Búsqueda de NOC [ARTÍCULO: PANTALLA]


Registros (0)
No se encontraron datos



Defensa  DIGSA  [SISTEMA DE CATALOGACIÓN DE LA DEFENSA] 

Búsqueda de NOC [ARTÍCULO: IMPRESORA]

Registros (0)
No se encontraron datos

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


SICAD | NMCRL
 [SISTEMA DE CATALOGACIÓN DE LA DEFENSA]

Búsqueda de NOC [ARTÍCULO: LICENCIA]

Registros (0)
No se encontraron datos


SICAD | NMCRL
 [SISTEMA DE CATALOGACIÓN DE LA DEFENSA]

Búsqueda de NOC [ARTÍCULO: TONNER]

Registros (0)
No se encontraron datos


SICAD | NMCRL
 [SISTEMA DE CATALOGACIÓN DE LA DEFENSA]


Búsqueda de NOC [ARTÍCULO: PAPEL]

Registros (0)
No se encontraron datos

OBLIGACIONES DE ACUERDO AL 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:

ARTÍCULO	INFORMACIÓN REQUERIDA SOC
----------	---------------------------

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

Lo solicitado en la ficha técnica	<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>
-----------------------------------	---

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 a los lineamientos del Ministerio de Defensa Nacional.

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

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

Por lo anterior, técnicamente es viable realizar el proceso de contratación por el instrumento de la tienda virtual del estado Colombiano.

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

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento (REC 10)

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

	N°	18625							TOTAL
		CTA PROG	SUBC SUBP	OBJG PROY	ORD SPRY	SUB ORD	ÍTEM	REC	
Certificado Disponibilidad Presupuestal	Rubros	02	01	01	004	005		10	35.000.000,00
		02	01	01	004	007		10	14.500.000,00
		02	01	01	006	002		10	4.500.000,00
		02	02	01	003	006		10	2.324.287,10
		02	02	01	003	002		10	2.000.000,00
		02	02	01	003	002		10	2.000.000,00


Forma de pago: Único pago, dentro de los 30 días siguientes al recibo de los documentos para pago

Facturación y pago: La Entidad Compradora es responsable de pagar las facturas al Gran Almacén dentro de los treinta (30) días calendario siguientes de la presentación de la factura. Téngase en cuenta, además de las condiciones para el pago establecidas, las siguientes:

El pago en las fechas establecidas estará sujeto a previa aprobación de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

NOTAS ADICIONALES FORMA DE PAGO

- De acuerdo con lo establecido en la Directiva Presidencial 9 de 2020 y en concordancia con los lineamientos emitidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, todos los proveedores obligados a facturar electrónicamente a las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación, deberán registrar el siguiente correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, como receptor único de las facturas emitidas a nombre de éstas, con el fin de que las envíen automáticamente, junto con el contenedor electrónico - Documento zip (PDF, XML), para efectuar la correspondiente validación ante la DIAN.

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


- Este proceso es de obligatorio cumplimiento para CATAM, por ser esta una Entidad Ejecutora del Presupuesto General de la Nación, de tal forma que cuando se asignen contratos a favor de Proveedores o Contratistas (Emisor de la factura) que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador Electrónico, deben entregar en coordinación con el supervisor del contrato para el trámite del pago, la factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios, así como también las notas débito y/o notas crédito a que haya lugar, a través del buzón dispuesto para tal efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, descrito en el punto anterior. Para realizar el pago, se requiere que el proveedor envíe los siguientes documentos:

1. Factura Electrónica debidamente radicada en el SIIF
2. Planilla de los Pagos Parafiscales.
3. Certificación de pago de aportes a seguridad social y parafiscales suscrita por el Revisor Fiscal y/o Representante legal, según corresponda; y/o planillas de pago de seguridad social y parafiscales.
4. Suscripción por las partes del acta de recibo a satisfacción.
5. Los demás requisitos y documentos que señale la ley, el reglamento, y en general los documentos del proceso contractual.
6. Formato reporte información cláusula contractual de catalogación. (BIENES)

PARAGRAFO PRIMERO: El desembolso de los recursos se efectuará, previa presentación de la factura o documento equivalente, acta de recibo a satisfacción, paz y salvo del CONTRATISTA a los aportes parafiscales y de seguridad social, de acuerdo a la Ley y previo el trámite administrativo a que haya lugar. Para efectos del pago EL MINISTERIO procederá a hacer las retenciones que correspondan por ley.

PARÁGRAFO SEGUNDO - DERECHOS E IMPUESTOS: La ejecución del contrato se realizará de conformidad con lo previsto en las normas tributarias aplicables en la República de Colombia. Todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidas o que se establezcan y que se causen por la celebración, perfeccionamiento, ejecución, cumplimiento o liquidación del contrato, estarán a cargo del CONTRATISTA.

PARÁGRAFO TERCERO: La forma de pago establecida no será obstáculo para que una vez cumplida la entrega a satisfacción, EL MINISTERIO pueda efectuar el pago con anterioridad, si llegare a existir disponibilidad de recursos en el PAC y así lo acepta EL CONTRATISTA. El desembolso se efectuará, previo el cumplimiento de los trámites administrativos, sin necesidad de modificar el presente contrato y mediante decisión unilateral del MINISTERIO. En todo caso, el pago del valor del contrato se subordina a las apropiaciones y disponibilidades presupuestales de la vigencia fiscal actual.

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

PARÁGRAFO CUARTO: El proveedor deberá registrar el siguiente correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co como receptor único de las facturas emitidas a nombre de éstas, con el fin de que las envíen automáticamente, junto con el contenedor electrónico
-Documento zip (PDF, XML), para efectuar la correspondiente validación ante la DIAN

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

ST JHONATAN SMIT VELASQUEZ BUITRAGO– Supervisor Principal
 CT VIVIANA MARCELA HERNANDEZ CASTAÑEDA – Supervisor Suplente

9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:

jhonatan.velasquez@fac.mil.co

viviana.hernandez@fac.mil.co

9.2. Teléfono De Los Supervisores:

ST JHONATAN SMIT VELASQUEZ BUITRAGO– 317-5263541


CT VIVIANA MARCELA HERNANDEZ CASTAÑEDA – 310-4795570

10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

20 días hábiles siguientes a la colocación de la orden de compra

11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

- Los bienes deben ser entregados en el Comando Aéreo de Transporte Militar – CATAM / Almacén Misceláneos, de lunes a viernes en el horario de 08:00 am a 12:00 pm, previa coordinación con el Supervisor del contrato.
- Asumir los gastos de transporte hasta el lugar de entrega y aceptar las condiciones de seguridad para el ingreso a la unidad.
- Reemplazar los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad sin costo adicional para el CATAM.
- Los bienes deberán ser entregados nuevos en perfecto estado de funcionamiento,

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

debidamente empacados y embalados en su empaque original.

- Los bienes deben contener la garantía del fabricante de los productos (si aplica).
- Coordinar con el supervisor del contrato los datos del personal y del vehículo que ingresarán a la Unidad para la entrega de los bienes, con el fin de acceder a la autorización de ingreso.

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:

NO APLICA

13. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

NO APLICA


14. NÚMERO DE MATERIAL SAP:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	NO. MATERIAL SAP
1	ADQUISICION DE UNA PANTALLA INTERACTIVA DE 70 - 90 PULGADAS	1379887
2	ADQUSICION DE UNA IMPRESORA PLOTTER DE GRAN FORMATO	NO CREADO
3	ADQUSICION DE UNA LICENCIA PROJECT	NO CREADO
4	TINTA PARA PLOTTER	NO CREADO
5	ROLLO DE PAPEL PARA PLOTTER	NO CREADO

ANEXOS:

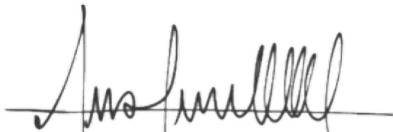
Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. Resolución 001- Designaciones
4. Certificado Existencias Almacén Armamento
5. Soporte Estudio del Mercado

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

6. Concepto Presupuestal

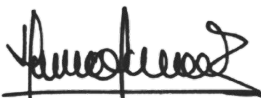
FIRMAS



CR ANDRES FELIPE MAYA PINEDA
Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CATAM Ordenador del Gasto



TC. HERNANDEZ CAMACHO JUAN DARIO
Gerente de Proyecto



CT. HERNANDEZ CASTAÑEDA VIVIANA
Estructurador Técnico



MY PILAR BARRIGA RODRIGUEZ
Vo.Bo. Especialista Jurídico Contractual