	<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>

<i>Ciudad y fecha:</i>	<i>BOGOTA 19 de febrero de 2025</i>
<i>Dependencia Generadora:</i>	<i>JETIC-SOTEC</i>

**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 APOYO A LA FUERZA – JEFATURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES.

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

LA RENOVACIÓN SUSCRIPCIÓN OPEN VALUE PARA LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA FAC (EMAVI, ESUFA, EPFAC).

**3. INSTRUMENTO DE LA TVEC:**

Acuerdo Marco		
Grandes Superficies		
Otro	<i>Instrumento Agregación de Demanda</i>	<i>CCE-SNG-IAD-002-2024</i>

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


La Fuerza Aeroespacial Colombiana requiere la renovación de las suscripciones Microsoft Open Value para tres (03) Instituciones de Educación Superior con que cuenta la Institución así:

Escuela Militar de Aviación (EMAVI)  
 Escuela de Suboficiales (ESUFA)  
 Escuela de Postgrados (EPFAC)


Cabe aclarar que en la actualidad se encuentra en ejecución la Orden de Compra No. 112878, la cual debe ser renovada anualmente, las licencias a adquirir tendrán una duración de 12 meses desde la fecha de su activación, por lo anterior es necesario mantener las herramientas usadas en el sistema educativo implementado en las escuelas de formación, que permita ofrecerle a los alumnos las capacidades necesarias en sus respectivos procesos educativos con el fin de no afectar el desarrollo académico y administrativo.

Las cantidades requeridas se obtienen en proporción al número de personal que labora en cada una de las instituciones educativas, las cuales normalmente varía en cuanto a las cifras reales ya que continuamente se realizan traslados, incorporaciones y contratación de personal.

Teniendo en cuenta los recursos apropiados, los valores del simulador y la necesidad institucional se presenta como referencia la siguiente proyección de la necesidad para la renovación de suscripción del licenciamiento.

	<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>

<b>Ítem</b>	<b>REC</b>	<b>Código de Catalogo</b>	<b>Descripción del producto</b>	<b>Institución</b>	<b>Cantidad Real</b>	<b>Cantidad de acuerdo a simulador</b>
1	10	KW5-00359	Microsoft®WINEDUperDVC AllLng Upgrade/SoftwareAssurancePack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year	EMAVI	601	586
2	10	KW5-00359	Microsoft®WINEDUperDVC AllLng Upgrade/SoftwareAssurancePack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year	ESUFA	213	198
3	10	KW5-00359	Microsoft®WINEDUperDVC AllLng Upgrade/SoftwareAssurancePack Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Year	EPFAC	122	107
4	10	HVH-00009	Microsoft®O365EDUA3OpenFac ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each	EMAVI	7047	7032
5	10	HVH-00009	Microsoft®O365EDUA3OpenFac ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each	ESUFA	2391	2376
6	10	HVH-00009	Microsoft®O365EDUA3OpenFac ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE Enterprise 1Month Each	EPFAC	1299	1284
7	10	CF3-00009	Microsoft®EntMobandSecurityE5Open ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE AdditionalProduct Faculty 1Month	EMAVI	7047	7032
8	10	CF3-00009	Microsoft®EntMobandSecurityE5Open ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE AdditionalProduct Faculty 1Month	ESUFA	2391	2376
9	10	CF3-00009	Microsoft®EntMobandSecurityE5Open ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense Academic OLV 1License LevelE AdditionalProduct Faculty 1Month	EPFAC	1299	1284
10	10	GU3-00001	Microsoft® O365 A1 Edu Open Student All Languages Subscription Open Value No Level 1 Month Academic	EMAVI	2000	2000
11	10	GU3-00001	Microsoft® O365 A1 Edu Open Student All Languages Subscription Open Value No Level 1 Month Academic	ESUFA	2000	2000
12	10	GU3-00001	Microsoft® O365 A1 Edu Open Student All Languages Subscription Open Value No Level 1 Month Academic	EPFAC	2000	2000
13	10	FTK-00001	Microsoft® Defender for O365 Plan 2 Open Fac Alng Monthly Subscriptions-Volume License Academic OLV 1 License Level E Additional Product 1 Month	EMAVI	7047	7032

	<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>

14	10	FTK-00001	Microsoft® Defender for O365 Plan 2 Open Fac Alng Monthly Subscriptions-Volume License Academic OLV 1 License Level E Additional Product 1 Month	ESUFA	2391	2376
15	10	FTK-00001	Microsoft® Defender for O365 Plan 2 Open Fac Alng Monthly Subscriptions-Volume License Academic OLV 1 License Level E Additional Product 1 Month	EPFAC	1299	1284

<b>DE ACUERDO CON SIMULADOR</b>	<b>EN PESOS COLOMBIANOS</b>
TOTAL REC 10	\$ 550.000.000,00
	Excluir IVA de acuerdo con el E.T Art. 476 y E.T Art. 477 numeral 3 literal n “Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional”,

Nota: Atendiendo que la necesidad de la Institución es superior a las cantidades autorizadas en el CPC, al momento de la adjudicación se podrán aumentar las cantidades de acuerdo con la necesidad real y el valor final ofertado sin sobrepasar el presupuesto oficial.

## 5. CATALOGACIÓN OTAN

No aplica por tratarse de una suscripción, la cual es considerada como un servicio.

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

En referencia al Decreto 310 del 25 de marzo de 2021, por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015 – conforme al artículo 2.2.1.2.1.2.7, - “Las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de Común Utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública”. Una vez establecida la necesidad, el comité técnico estructurador valida las características uniformes de las suscripciones a adquirir en las diferentes herramientas dispuestas por el Estado Colombiano para la compra de bienes y servicios, evidenciando que las especificaciones del instrumento de agregación de demanda número CCE-SNG-IAD-002-2024 “Software por Catálogo II”, se ajustan a las necesidades de adquirir LA RENOVACIÓN SUSCRIPCIÓN OPEN VALUE PARA LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA INSTITUCIÓN; Por lo anterior, se determina que el instrumento de agregación por demanda en mención será el instrumento a utilizar.


## 7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Los recursos a comprometer conforme lo indica el concepto presupuestal de fecha 30 de enero de 2025, la adquisición corresponde al Recurso – 10 - Funcionamiento

Gastos Generales  
REC 10 \$550.000.000



TCRM: Indicador diario	Unidad	Valor	Vigencia
TRM	COP	4,111.38	19-Feb-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>

TRM a 19 febrero de 2025  
\$4.111,38

#### 8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Presupuesto General de la Nación CPA No. CEGOT00056  
CDP No. 21625 por Valor de: \$550.000.000

#### 9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

T3. LEIDY CATALINA CORREA MONTAÑA (SUPERVISOR PRINCIPAL)  
AT. KEVIN LEONARDO SALCEDO PACHECO (SUPERVISOR SUPLENTE)

##### 9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:

[leidy.correa@fac.mil.co](mailto:leidy.correa@fac.mil.co)  
[kevin.salcedo@fac.mil.co](mailto:kevin.salcedo@fac.mil.co)

##### 9.2. Teléfono De Los Supervisores:

T3. LEIDY CATALINA CORREA MONTAÑA - 318 788 2940  
AT. KEVIN LEONARDO SALCEDO PACHECO - 3138272208

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

El vencimiento de la Orden de compra será acorde como lo establece **Instrumento de agregación de demanda** y la entrega de los servicios a adquirir no podrá sobre pasar el **15 de abril 2025** en armonía a lo plasmado en el IAD, que rige la Orden.

#### 11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

La totalidad de los servicios objeto de la presente Orden de Compra deben ser entregados en una sola entrega completa y total al supervisor del contrato y deberán quedar debidamente registrados en la siguiente cuenta: **licenciamientofac@fac.mil.co** asignada por la FAC para el licenciamiento por volumen en plataforma VLSC de Microsoft, con sus respectivos correos de soporte de la adquisición de licencias para cada Instituciones de Educación Superior (EMAVI, ESUFA y EPFAC).


El contratista deberá coordinar con el supervisor, la activación y el cargue de las licencias a cada Instituciones de Educación Superior (EMAVI, ESUFA, y EPFAC).

#### 12. GRAVÁMENES ADICIONALES:

Las licencias (tipo suscripción) objeto del presente proceso a excepción de los códigos IT-SW-03-02 y IT-SW-05-02 se encuentran exentos del impuesto sobre las ventas para la FAC, de acuerdo con lo establecido en el Estatuto Tributario, Art. 476. Servicios excluidos del impuesto sobre las ventas. 21. Suministro de páginas web, servidores (hosting), computación en la nube (cloud computing) y Art. 477 numeral 3 literal n "Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional",

#### 13. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

El Proveedor deberá constituir una garantía de cumplimiento dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidos en la siguiente tabla:

	<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>

<b>AMPARO</b>	<b>%</b>	<b>VIGENCIA</b>
<i>Cumplimiento del contrato</i>	<i>10 % de la Orden de Compra</i>	<i>Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.</i>
<i>Calidad y correcto funcionamiento de los bienes</i>	<i>10 % de la Orden de Compra</i>	<i>Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.</i>
<i>Calidad del servicio</i>	<i>10 % de la Orden de Compra</i>	<i>Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.</i>
<i>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales</i>	<i>5% del Valor de la Orden de Compra</i>	<i>Duración de la Orden de Compra y (3) tres años más</i>

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

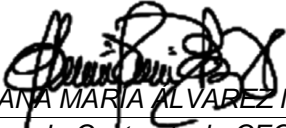




<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL BIEN</b>	<b>No. Material SAP</b>
1	Suscripción	2000319

**ANEXOS:**

Se adjuntan los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. Concepto Presupuestal
4. Formato simulador de la cotización
5. Formato Simulador

**FIRMAS**

 <b>CR. ADRIANA MARIA ALVAREZ MORENO</b> <i>Delegada Contractual - CEGOT</i>	 <b>MY. JOSEP DARIO CHRISTIAN DAVID GAMEZ ROJAS</b> <i>Jefe Oficina Soporte Técnico</i>
 <b>T3. LEIDY CATALINA CORREA MONTAÑA</b> <i>Estructuradora Técnica</i>	 <b>CO. YOLIMA GONZALEZ SOLER</b> <i>Estructuradora Económica</i>
 <b>ASD2. MARIA MERCEDES SALAMANCA ORTIZ</b> <i>Estructuradora Jurídica designada</i>	