

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

Ciudad y fecha:	30 Noviembre de 2023
Dependencia Generadora:	CODAF – JETIC

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA UNA ORDEN DE COMPRA EN LA PLATAFORMA DE LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

1. ENTIDAD COMPRADORA:

MINISTERIO DE DEFENSA - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO APOYO A LA FUERZA – JEFATURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

Adquisición de licenciamiento de Microsoft SQL Server Enterprise Core y Microsoft Power BI para la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

3. INSTRUMENTO DE LA TVE:

Acuerdo marco	X
Agregación de demanda	
Grandes superficies	

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

La Fuerza Aeroespacial Colombiana cuenta actualmente con más de 110 bases de datos en SQLServer correspondiente a los más de 61 sistemas de información para los cuales diariamente se brinda soporte continuo a través de la Dirección de Arquitectura de software, así mismo la Fuerza se encuentra en un punto crucial de su desarrollo y crecimiento a lo que la implementación de SQL Server optimizará significativamente las operaciones y mejorará la eficiencia de nuestra infraestructura de datos.

Así mismo la adquisición de licenciamiento de SQLServer apoyará la mejora del rendimiento y capacidad de gestión de las bases de datos, lo que permitirá una ejecución más rápida de consultas y procesos, lo que se traducirá en una mayor productividad y tiempos de respuesta reducidos para nuestras aplicaciones críticas.

Por otro lado, se garantizará escalabilidad y flexibilidad de acuerdo con el crecimiento continuo de nuestra base de datos. SQL Server proporciona opciones de escalabilidad vertical y horizontal, lo que garantiza que podamos manejar el aumento de la carga de trabajo sin comprometer el rendimiento.

Entre otras ventajas de la adquisición de licenciamiento de SQL Sever es que cuenta con herramientas de integración simplificando de manera oportuna la administración 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

mantenimiento de nuestras aplicaciones, debido a que se cuenta con una variedad de sistemas de Información que a su vez trabajan con este tipo de gestor de bases de datos, de los cuales la Jefatura de Tecnologías de Información y Comunicaciones debe brindar oportuno soporte y mantenimiento frente a dichas herramientas, con el fin de ofrecer al usuario un excelente servicio a la hora de emplear las aplicaciones tecnológicas que apoyan las labores de los funcionarios a cualquier hora del día

Actualmente el procesamiento licenciado no es suficiente para suministrar un mejor rendimiento que se refleja en el servicio y eficiencia de las herramientas tecnológicas puestas a disposición, por ello la importancia de la adquisición de licenciamiento actual y de la adquisición de nuevas licencias para brindar un mejor servicio a los usuarios de la FAC

Por otro lado la JETIC en la búsqueda de mejorar la inteligencia empresarial y la toma de decisiones en todos los niveles en la FAC , ha identificado la necesidad de aprovechar al máximo las capacidades avanzadas que ofrece el licenciamiento Power BI, actualmente contamos con licenciamiento Power BI Pro, el cual requiere renovación de la suscripción de manera anual, con el fin de darle continuidad al aprovechamiento de más de 200 reportes construidos, que han brindado soporte y apoyo a las decisiones estratégicas en la Fuerza en diferentes áreas del Comando de Apoyo a la Fuerza, como también a los diferentes Comandos y Unidades Militares Aéreas en sus diferentes Grupos.

Por último, se proyecta la necesidad autorizada teniendo en cuenta la TRM del 30 de noviembre de 2023, es de destacar que de no llevarse a cabo este proceso la Fuerza Aeroespacial Colombiana no podrá brindar a los usuarios un mejor servicio y desempeño de las herramientas tecnológicas ofrecidas a los funcionarios de los diferentes sistemas que involucran el uso, explotación de los datos y necesidades ofimáticas.

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

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
Licencia SQL Server 2022 Enterprise Core - 2 Core License Pack	10 licencias	5 licencias
Suscripción Power BI Pro	03 Token – 200 Suscripciones c/u	02 Token – 180 suscripciones c/u

5. CATALOGACIÓN OTAN

N/A

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

Descripción	Código NOC
N/A	N/A

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

Las especificaciones del acuerdo marco CCE-139-IAD-2020 se ajustan a las necesidades del licenciamiento de Microsoft para la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento – Recurso 10

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Presupuesto General de la Nación.

(Funcionamiento (Rec: 10))

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

T2 MUÑOZ PALMA ANGEL MARIA – Supervisor Principal
 ASD2 OVALLE MILTON – Supervisor Suplente

10. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

Angel.munoz@fac.mil.co
milton.ovalle@fac.mil.co

11. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

T2 MUÑOZ PALMA ANGEL MARIA - 3103227881
 ASD2 OVALLE MILTON – 3013365641

12. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

El vencimiento de la Orden de compra será acorde como lo establece el acuerdo marco CCE-139-IAD-2020 y la entrega de los servicios a adquirir no podrá sobre pasar el 29 de diciembre del 2023 en armonía a lo plasmado en el acuerdo ya referido.

	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

13. 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.

El contratista deberá coordinar con el supervisor, la activación y el cargue de las licencias.

14. GRAVÁMENES ADICIONALES:

N/A

15. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

AMPARO	%	VIGENCIA
Cumplimiento del contrato	15% de la orden de compra	Duración de la orden de compra y seis (6) meses más.
Calidad del bien	20% del valor de la orden de compra	Duración de la orden de compra y un (1) año más.
Pago de salarios, prestaciones sociales, legales e indemnizaciones laborales	5% del valor de la orden de compra	Duración de la orden de compra y tres (3) años más

16. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	Licencias SQL Server	1216743
2	Suscripción power BI Pro	2000319

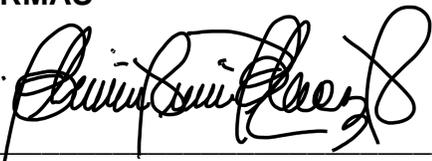
	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA
2. CDP.
3. Formato Simulador

FIRMAS

CR. 

CR ADRIANA MARIA ALVAREZ MORENO
Ordenadora del Gasto

VB.



TC LUIS ENRIQUE ARIZA VARGAS
Director Arquitectura de Software



TE POLANCO VILLARREAL PAOLA
Estructurador Técnico