

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	01
		Vigencia:	30-04-2021

Ciudad y fecha:	Bogotá D.C, 29 de julio del 2021
Dependencia Generadora:	CAF-JETIC-DIASI (Dirección de Arquitectura y Sistemas de Información)

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 AÉREA COLOMBIANA

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

ADQUISICIÓN DE SUSCRIPCIONES DE ARCGIS ONLINE PARA EL PROCESAMIENTO DE DATOS EN LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA.

3. INSTRUMENTO DE LA TVE:

Acuerdo marco	
Agregación de demanda	X
Grandes superficies	

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

Esri Colombia ha acompañado a la Fuerza Aérea Colombiana en los últimos años suministrando el licenciamiento requerido de ArcGIS Online, así mismo ha brindado apoyo para garantizar las mejores prácticas y el aprovechamiento completo de las capacidades de la plataforma.

De igual manera ESRI Colombia dispone de herramientas en la nube que permiten generar soluciones ágiles, eficientes y acordes a las necesidades de la FAC; estas soluciones disponen de aplicaciones que permiten recolectar información geoespacial de manera ágil, así como los Dashboard para la visualización de información con su ubicación geoespacial las cuales permiten disponer una información gerencial para el correcto análisis de los datos. Es importante resaltar que durante los últimos 2 años la FAC ha contado con una disponibilidad de 151 suscripciones de ArcGIS Online asignándose a los diferentes Grupos Operativos, Grupos de Apoyo, Grupos de Salud y diferentes dependencias al interior de la FAC; actualmente debido a la emergencia sanitaria del COVID-19 y a los procesos misionales de apoyo para el desarrollo de aplicaciones en la FAC, se hace necesario adquirir nuevas suscripciones que permitan satisfacer la necesidad de la Fuerza, puesto que a la fecha solo se tiene disponibilidad de asignación para 07 usuarios teniendo actualmente una sobredemanda de las suscripciones disponibles, así mismo se evidencia que los desarrollos de aplicaciones geoespaciales han permitido dar soluciones tecnológicas óptimas que permitan al personal de la institución mejorar sus procesos.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	01
		Vigencia:	30-04-2021

Por lo anterior se hace necesario adquirir suscripciones adicionales de ArcGIS Online y a futuro poder contar con más cantidad de suscripciones las cuales permitirán a la Fuerza Aérea Colombiana continuar enfocándose en resolver las necesidades de negocio para el uso de las aplicaciones en la nube dispuestas al personal de la institución para dar continuidad al desarrollo de los diferentes proyectos de Sistemas de Información Geográfica.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
ArcGIS Online Field Worker Term License	288	144
ArcGIS Online (Viewer) User Type Term License	456	228

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

Adquirir suscripciones de licenciamiento de ArcGIS Online distribuidos de la siguiente manera:

Código	Tipo de Licencia	Cantidad
C165533	ArcGIS Online Field Worker Term License	144
C153147	ArcGIS Online (Viewer) User Type Term License	228

6. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento

7. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Funcionamiento

8. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

ST. Willian Andres Piarpuzan Artunduaga – **Supervisor Principal**
CT. Ivan Camilo Calixto Rodriguez – **Supervisor Suplente**

9. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

willian.piarpuzan@fac.mil.co
ivan.calixto@fac.mil.co

10. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

312 8099822
301 5263668

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	01
		Vigencia:	30-04-2021

11. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

30 de septiembre de 2021

12. 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 las cuentas asignadas para la FAC N° 457908 y N° 312096.

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"

13. GRAVÁMENES ADICIONALES:

Las suscripciones objeto del presente proceso se encuentran exentos del impuesto sobre las ventas para la FAC, de acuerdo con lo establecido en el Estatuto Tributario Art 477, numeral 3, literal n. TITULO VI. BIENES EXENTOS. ARTICULO 477. BIENES QUE SE ENCUENTRAN EXENTOS DEL IMPUESTO: Están exentos del impuesto sobre las ventas, con derecho a compensación y devolución, los siguientes bienes: Adicionalmente: 3. Las municiones y material de guerra o reservado y por consiguiente de uso privativo y los siguientes elementos pertenecientes a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional: n) Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.

Así mismo se adjunta documento soporte, enviado por la empresa ESRI Colombia S.A.S de fecha 10 de agosto de 2021.

14. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

De acuerdo con lo establecido en el Contrato de Acuerdo Marco No. CCE-116-IAD-2020

AMPARO	%	VIGENCIA
Cumplimiento del contrato	15% de la orden de compra	Duración de la orden de Compra y seis (6) meses más.
Calidad de los Bienes	20% del valor de la orden de compra	Duración de la orden de Compra y un (1) año mas
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.

15. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	ArcGIS Online Field Worker Term License	1020883
2	ArcGIS Online (Viewer) User Type Term License	1020883

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	01
		Vigencia:	30-04-2021

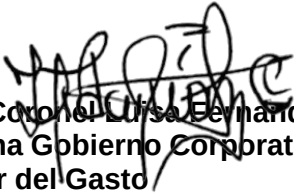
ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA No. 648 del 15 de julio de 2021.
2. CDP No. 92521 del 19 de julio de 2021.
3. Formato simulador de la cotización (Formato .XLSM)
4. Formato Justificación para la Compra de Software.
5. Imagen del escudo FAC (solo aplica para Acuerdo /Marco).
6. Documento de exclusión de IVA de fecha 10/08/2021 - ESRI Colombia.



FIRMAS



Teniente Coronel LUISA BERNARDA DIAZ CARVAJAL
Jefe Oficina Gobierno Corporativo de TIC
Ordenador del Gasto

VB.



Subteniente Willian Andres Piarpuzan Artunduaga
Especialista en Ingeniería de Software
Estructurador Técnico

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	01
		Vigencia:	30-04-2021

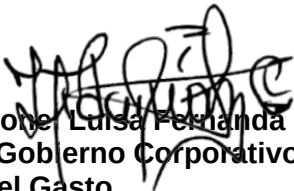
DILIGENCIA DE NOTIFICACIÓN PERSONAL

En la fecha notifiqué personalmente al personal que se relaciona a continuación, del contenido del presente documento, y en el cual se designan como Supervisores de la Orden de Compra cuyo objeto consiste en “ADQUISICIÓN DE SUSCRIPCIONES DE ARCGIS ONLINE PARA EL PROCESAMIENTO DE DATOS EN LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA.” a través la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), cuyas funciones serán ejercidas conforme a lo establecido el Manual de Contratación del MDN vigente y demás directrices establecidas para el efecto.

SUPERVISORES

EL NOTIFICADO	GRADO Y NOMBRE	FECHA
SUPERVISOR PRINCIPAL	 SUBTENIENTE WILLIAN ANDRES PIARPUZAN ARTUNDUAGA C. C. No. 1.130.620.818 de Cali – Valle del Cauca	29JUL2021
SUPERVISOR SUPLENTE	 CAPITAN IVAN CAMILO CALIXTO RODRIGUEZ C. C. No. 1.015.415.167 de Bogotá D.C	29JUL2021

FIRMA


 Teniente Coronel Luisa Fernanda Diaz Carvajal
 Jefe Oficina Gobierno Corporativo de TIC
 Ordenador del Gasto