

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

| | |
|----------------------------------------|--------|
| Id Solicitud: | 411568 |
| Número de orden de compra a modificar: | 125572 |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Entidad compradora: | FUERZA AEREA COLOMBIANA - CENTRO GOBIERNO DE TIC - CEGOT |
| Nombre del solicitante: | Luz Alexsandra Cabezas Pulido |
| Proveedor: | MICRONET SAS. |
| Mecanismo de agregación de demanda: | ETP III |

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Tipo de Solicitud: | Modificación de la Orden de Compra |
| Fecha: | 2024-07-02 10:00:44 |

Campos a Actualizar

| Campo | Valor Actual | Nuevo Valor |
|-------|--------------|-------------|
|-------|--------------|-------------|

Cuentas asociadas

| Id | Nombre | Código | Segmento 1 | Segmento 2 |
|--------|---------------------------------|-----------|------------|------------|
| 120149 | FUERZA AÉREA COLOMBIANA - CEGOT | CDP-30624 | CDP | 30624 |

Artículos actuales

| No | Artículo | Cantidad | Unidad | Precio | Cuenta | Total |
|----|----------|----------|--------|--------|--------|-------|
|----|----------|----------|--------|--------|--------|-------|

| | | | | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------|-----------|--------------|
| 1 | etp03 - ETP-A-43. ETP - TABLETA - IPAD - IPAD MINI WI-FI + CELLULAR 256GB - SPACE GREY | 187.0 | 0.55 Metros | 3528000.00 | CDP-30624 | 659736000.00 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------|-----------|--------------|

Artículos editados y/o agregados

| Tipo | No | Artículo | Cantidad | Unidad | Precio | Cuenta | Total |
|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------|-----------|--------------|
| Editado | 1 | etp03 - ETP-A-43. ETP - TABLETA - IPAD - IPAD MINI WI-FI + CELLULAR 256GB - SPACE GREY | 232.00 | 0.55 Metros | 3528000.00 | CDP-30624 | 818496000.00 |

Detalle o justificación de la aclaración

En atención a las solicitudes elevadas por la Supervisión, Contratista y Ordenador del Gasto se adicionan la cantidad de iPad en 45 unidades para un total de 232.



Firma ordenador del gasto

Nombre: CR. ADRIANA ALVAREZ MORENO

Documento: 52.021.829 de Bogotá

Firma de proveedor

Nombre:

Documento:



****FAC-S-2024-124812-CI****

Al contestar, cite este número

Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado

No FAC-S-2024-124812-CI del 25 de junio de 2024 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CODAF-JEADA-DIGES-SUGEP

Señora Mayor

ERIKA LISSETTE COLORADO SANCHEZ

Subdirector Consolidación y Medios Electrónicos

Bogotá D.C..

Asunto: Solicitud Modificatorio OC 125572

En referencia al oficio No FAC-S-2024-101409-CI del 22 de mayo de 2024 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-COAESJEMOV-DINAV-ASENA, que trata del Solicitud modificatorio y prórroga contrato iPad OC 125572, con toda atención me permito solicitar a la señora Mayor Director Compras Públicas (E), tenga a bien autorizar y ordenar a quien corresponda realizar la modificación y prórroga de la orden de compra de la referencia cuyo objeto es la *"ADQUISICIÓN DE IPADS PARA LAS TRIPULACIONES DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA"*, aumentando la cantidad de iPad en 45 unidades para un total de 232 y una prórroga para entrega total de las adiciones a fecha 30 de julio de 2024.

Lo anterior, de acuerdo a documentación anexa.

Cordialmente,

Mayor MERLY YULIETH RIVERA ORTIZ
Subdirector Gestión Presupuestal Y Contractual

Anexo: (06) DOCUMENTOS MODIFICATORIO

Elaboró: MY. RIVERA / SUGEP Revisó: Aprobó:MY. RIVERA / SUGEP

"ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS"

Carrera 54 No. 26-25 CAN - Conmutador (1) 3159800 Bogotá, Colombia.

anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co



“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Carrera 54 No. 26-25 CAN - Conmutador (1) 3159800 Bogotá, Colombia.

anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co



CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Table with 10 columns: Numero, Fecha Registro, Unidad / Subunidad ejecutora, Vigencia Presupuestal, Estado, Tipo, Gasto, Uso Caja Menor, Valor Inicial, Valor Total Operaciones, Valor Actual, Saldo x Comprometer, Vr. Bloqueado.

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Table with 4 columns: Numero, Fecha Registro, Modalidad de contratación, Tipo de contrato.

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

Table with 4 columns: Numero, Fecha Registro, Modalidad de contratación, Tipo de contrato.

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

Main table with 11 columns: DEPENDENCIA, POSICION CATALOGO DE GASTO, FUENTE, RECURSOR ECURSO, SITUAC., FECHA OPERACION, VALOR INICIAL, VALOR OPERACION, VALOR ACTUAL, SALDO X COMPROMETER, VALOR BLOQUEADO.

Objeto: ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES IMAC Y IPADS PARA LA FAC- CPA GOCOP00068.

Handwritten signature of ST Carvajal Ortega Jessica

ST CARVAJAL ORTEGA JESSICA
JEFE AREA PRESUPUESTO COFAC



FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA

FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES NUEVO CATALOGO PRESUPUESTAL

Código: GA-JEADA-FR-185

Versión: 14

Vigencia: 7/03/2024

Ordenador del gasto: Centro Gobierno de TIC
Código objeto contractual: 2024 - GOCOP00068

ADQUISICIÓN DE IPADS PARA LA FAC.

Vigencia: VF 2025
Fecha: 5-jun-24
Versión: 3

Table with columns: Código Recurso, Proyecto de inversión, Producto de inversión, Uso presupuestal, Descripción Uso presupuestal, Descripción, Código UNSPSC, Modalidad contratación, Unidad medida, Cantidad, Valor unitario, Suma de Valor total línea. Includes rows for R-10, R-11, and a Total general row.

Table with columns: No. Versión, Valor, Observaciones. Shows version history from Versión 1 to Versión 5, including adjustments to CPA values.

Elaboró

Vo.Bo.

Aprobó

Signature of MY. RIVERA ORTIZ MERLY YULIETH
SUBDIRECTOR GESTIÓN PRESUPUESTAL Y CONTRACTUAL

Signature of TC. NANCY MARLEY PACHECO OVIEDO
DIRECTOR GESTIÓN Y SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

Signature of TC JOHN STEVE RUIZ PARRA
DIRECTOR PROGRAMACIÓN



Microsoft®



Servidores / Computadores Portátiles y de Escritorio / Video Proyectors / U.P.S. / Impresoras / Cableado Estructurado / Reparación / Mantenimiento
VENTA DE LICENCIA EDUCATIVAS Y CORPORATIVAS DE WINDOWS, OFFICE

Palmira 23 de Mayo de 2024

Señores:

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

Ciudad

REFERENCIA: Orden de Compra: 125572

ASUNTO: Aceptación adición y prórroga

Diego Trujillo Benítez, identificado con cédula de ciudadanía No. 16.260.038 representante legal de la sociedad comercial MICRONET S.A.S., identificada con el NIT 815.001.055-6, por medio del presente comunicado, me permito ACEPTAR la solicitud de PRÓRROGA CONTRACTUAL y ADICIÓN de 45 unidades para que, en virtud del acuerdo de voluntades, se suscriba un otrosí que prorrogue el término de ejecución y cantidades de la orden de compra de la referencia con base en la solicitud realizada por parte del supervisor del contrato CT CASTRO CASTRO MIGUEL ANGEL con fecha de entrega 30 de Julio del 2024.

NOTIFICACIONES

Las recibiré en la dirección carrera 28 # 54 - 84 de la ciudad de Palmira, Valle del Cauca o al correo electrónico micronet@micronetsas.com.co

Agradecido por su atención y colaboración.



DIEGO TRUJILLO
Representante Legal
Micronet S.A.S.



****FAC-S-2024-101409-CI****

Al contestar, cite este número

Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado

No FAC-S-2024-101409-CI del 22 de mayo de 2024 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-COAES-JEMOV-DINAV-ASENA

Señor Coronel

ADRIANA MARIA ALVAREZ MORENO

Jefe Centro Gobierno De TIC

Ciudad

Asunto: Solicitud modificadorio y prorroga contrato iPad

Respetuosamente me permito solicitar a la señora Jefe Centro Gobierno De TIC en su condición de ordenadora del gasto, tenga a bien autorizar y ordenar a quien corresponda la modificación y prórroga de la orden de compra N. 125572 que trata sobre la Adquisición de iPads para las tripulaciones de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, aumentando la cantidad de iPad en 45 unidades para un total de 232 y una prórroga para entrega total de las adiciones a fecha 30 de julio de 2024, con el fin de suplir las necesidades de la institución, toda vez que se autorizó parte del presupuesto sobrante de ACOFA y fue trasladado a CEGOT bajo el caso Bizagi GMPA – 2845, para destinarlo con tal fin, por un valor de ciento sesenta y un millones quinientos treinta y un mil diez pesos \$ 161'531.010 COP.



Capitán MIGUEL ANGEL CASTRO CASTRO
Jefe Área Central Servicios A La Navegación Aérea

Elaboró: CT. CASTRO / ASENA Revisó: Aprobó:CT. CASTRO / ASENA

“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Carrera 54 No. 26-25 CAN - Conmutador (1) 3159800 Bogotá, Colombia.

anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co



Defensa



FUERZA AÉREA
COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS



“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Carrera 54 No. 26-25 CAN - Conmutador (1) 3159800 Bogotá, Colombia.

anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co



****FAC-S-2024-101429-CI****

Al contestar, cite este número

Página 1 de 1, de la Comunicación Radicado

No FAC-S-2024-101429-CI del 28 de mayo de 2024 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CODAF-JETIC-CEGOT

Señora Teniente Coronel

CARMEN HELENA MALDONADO PEREZ

Director Compras Publicas

Bogotá DC

Asunto: Modificatorio y prórroga OC 125572

Respetuosamente me permito solicitar a la señora Director Compras Publicas se realice la modificación y prórroga de la orden de compra N. 125572 que trata sobre la Adquisición de iPads para las tripulaciones de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, aumentando la cantidad de iPad en 45 unidades para un total de 232 y una prórroga para entrega total de las adiciones a fecha 30 de julio de 2024, con el fin de suplir las necesidades de la institución, toda vez que se autorizó parte del presupuesto sobrante de ACOFA y fue trasladado a CEGOT bajo el caso Bizagi GMPA – 2845, para destinarlo con tal fin, por un valor de ciento sesenta y un millones quinientos treinta y un mil diez pesos \$ 161'531.010 COP.

Coronel ADRIANA MARIA ALVAREZ MORENO
Jefe Centro Gobierno De TIC

Anexo: Número de folios (si los hay)

Elaboró: CT. CASTRO / ASENA Revisó: Aprobó:CT. CASTRO / ASENA

“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”

Carrera 54 No. 26-25 CAN - Conmutador (1) 3159800 Bogotá, Colombia.

anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co

www.fac.mil.co

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
|  | FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-007 |
| | FORMATO ESTUDIOS PREVIOS- ADICION DE CONTRATOS | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 23-10-2023 |

FORMATO N° ... ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS

Fecha: 30-05-2024

1. NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON EL CONTRATO ADICIONAL

1.1. Descripción de la necesidad:

La Fuerza Aeroespacial Colombiana cuenta con iPads obsoletas y iPads que requieren renovación debido a su sistema operativo y compatibilidad con las diferentes actualizaciones a los aplicativos usados por la Fuerza Aérea Colombiana que anualmente demandan mejor accesibilidad, seguridad en el manejo de la información, aplicaciones especiales y mayor nivel de procesamiento para el cumplimiento de las funciones propias de la Institución; el cambio necesario de estos elementos oscila entre 170 iPads, también impacta negativamente las tareas de soporte y despliegue de actualizaciones de seguridad de sistemas operativos y de las aplicaciones, teniendo en cuenta que la casa fabricante de los sistemas operativos y versiones inferiores a IOS 12.5, no cuenta con soporte ni actualizaciones de seguridad. Por lo expuesto anteriormente, es pertinente renovar la planta tecnológica para soporte a usuarios finales a nivel crítico y operativo.

Actualmente la Fuerza Aeroespacial Colombiana cuenta con un total de 756 tripulantes que requieren el uso de iPads, para el cumplimiento de la misión de la FAC y el desarrollo operaciones, las cuales permiten obtener información actualizada y a la mano en los dispositivos en mención, a través de softwares especiales desarrollados en IOS. Las iPads disponibles actualmente tienen aproximadamente 09 años de uso continuo en operaciones aéreas y terrestres.

La adquisición las iPads mini Wi-Fi + Celular 256 GB - Space Grey se requieren para entregar a las tripulaciones de vuelo, con el fin de contribuir a la actualización y cumplimiento de la Directiva COAES 001/2022 que trata sobre el uso de EFB, contribuyendo al mejoramiento continuo de las operaciones. De igual manera, según el Plan Mundial de Navegación (Documento 9750 de OACI)

Se requiere adicionar el Contrato N° OC. 125572 en los ítems 1

1.2. Razones que justifican la conveniencia y oportunidad de la adición para efectos de satisfacer la necesidad:

Con la adquisición adicional de estos elementos tecnológicos, se cumplirán los siguientes objetivos:

- Asignación de iPads mini Wi-Fi + Celular 256 GB - Space Grey, al personal de tripulantes de vuelo de la FAC usa la aplicación APP Navegación para las operaciones aereas y cumplimiento de la Directiva COAES 001/2022.
- Cumplir con la Directiva Presidencial No. 04 de 2012, que busca que mediante la identificación, racionalización, simplificación y automatización de los procesos procedimientos y servicios internos sustituir en lo posible el uso de papel por documentos y canales electrónicos.
- Optimizar los tiempos de actualización de información para la consulta reservada, manteniendo altos estándares de seguridad de información.
- Ahorro económico en la impresión de manuales, cartas, panoramas de riesgo, información aeronáutica, etc.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1 Cantidad del producto a adicionar:

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
|  | FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-007 |
| | FORMATO ESTUDIOS PREVIOS- ADICION DE CONTRATOS | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 23-10-2023 |

| Producto a contratar | Cantidad autorizada CPA |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| IPads mini Wi-Fi + Celular 256 GB - Space Grey | 45 |

2.2 Especificaciones técnicas exigidas:

| Ficha técnica del bien, servicio u obra a adicionar |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Especificaciones Técnicas IPAD MINI 6</p> <p>Color: Gris espacial</p> <p>Capacidad: 256 GB</p> <p>Modelo: Wi-Fi + Celular</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grosor: 195,4 mm • Ancho: 134,8 mm • Profundidad: 6,3 mm • Peso: 297 g <p>Botones y conectores</p> <ul style="list-style-type: none"> • Botones de volumen • Cámara delantera • Botón superior/Touch ID • Cámara trasera • Flash • Conector USB-C • Bandeja de la tarjeta SIM (Wi-Fi +Celular) • Conector magnético para el Apple Pencil <p>En la caja</p> <ul style="list-style-type: none"> • iPad mini (6.^a generación) • Cable de carga USB-C (1 m) • Adaptador de corriente USB-C de 20 W <p>Pantalla</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla Liquid Retina • Pantalla Multi-Touch de 8,3 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS • Resolución de 2266 x 1488 a 326 pixeles por pulgada (ppi) • Pantalla con amplia gama de colores (P3) • Pantalla True Tone • Revestimiento oleofóbico resistente a huellas dactilares • Pantalla totalmente laminada • Revestimiento antirreflejo • Reflectividad de 1,8% |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
|  | FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-007 |
| | FORMATO ESTUDIOS PREVIOS- ADICION DE CONTRATOS | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 23-10-2023 |

- Brillo de 500 nits
- Compatible con el Apple Pencil (segunda generación)

Chip

- Chip A15 Bionic
- CPU de 6 núcleos con 2 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia
- GPU de 5 núcleos
- Neural Engine de 16 núcleos

Cámara

- Cámara gran angular de 12 MP, apertura de $f/1.8$
- Zoom digital de hasta 5x
- Lente de cinco elementos
- Flash Quad-LED True Tone
- Autoenfoco con Focus Pixels
- Fotos panorámicas (hasta 63 MP)
- HDR Inteligente 3
- Amplia gama de colores en fotos y Live Photos
- Corrección avanzada de ojos rojos
- Geotiquetado de fotos
- Estabilización automática de imagen
- Modo Ráfaga
- Captura de imagen en formatos HEIF y JPEG

Grabación de video

- Grabación de video 4K a 24 cps, 25 cps, 30 cps o 60 cps
- Grabación de video HD de 1080p a 25 cps, 30 cps o 60 cps
- Grabación de video HD de 720p a 30 cps
- Flash Quad-LED True Tone
- Video en cámara lenta de 1080p a 120 cps o 240 cps
- Video en cámara rápida con estabilización
- Rango dinámico extendido para grabación de video a un máximo de 30 cps
- Estabilización cinematográfica de video (4K, 1080p y 720p)
- Video con autoenfoco continuo
- Zoom de reproducción
- Grabación de video en formatos HEVC y H.264

Cámara frontal

- Cámara frontal ultra gran angular de 12 MP, ángulo de visión de 122°
- Apertura de $f/2.4$
- HDR Inteligente 3
- Grabación de video HD de 1080p a 25 cps, 30 cps o 60 cps
- Video en cámara rápida con estabilización
- Rango dinámico extendido para grabación de video a un máximo de 30 cps
- Estabilización cinematográfica de video (1080p y 720p)

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
|  | FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-007 |
| | FORMATO ESTUDIOS PREVIOS- ADICION DE CONTRATOS | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 23-10-2023 |

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Amplia gama de colores en fotos y Live Photos • Corrección de lente • Retina Flash • Estabilización automática de imagen • Modo Ráfaga <p>Llamadas de video</p> <ul style="list-style-type: none"> • Llamadas de video de FaceTime • Encuadre Centrado • Desde el iPad a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi o red celular <p>Llamadas de audio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Llamadas de audio de FaceTime • Desde el iPad a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi o red celular <p>Parlantes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parlantes estéreo en horizontal <p>Micrófonos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos micrófonos para llamadas y grabación de audio y video <p>Conexión celular e inalámbrica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todos los modelos • Wi-Fi 6 (802.11ax) con MIMO 2x2; velocidades de hasta 1,2 Gbps • Doble banda simultánea • Bluetooth 5.0 <p>Modelo Wi-Fi + Celular</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DE LA ADICIÓN

3.1 Valor del contrato o de la cotización del contratista:

| PRODUCTO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| IPads mini Wi-Fi + Celular 256 GB - Space Grey | \$ 3.528.000 | \$ 158.760.000 |
| Valor Total Estimado | | \$ 158.760.000 |

3.2 Tasa Representativa del Mercado (TRM): (si aplica).

| | |
|----------------|------------|
| Moneda: | |
| TRM: | \$ |
| Fecha: | DD-MM-AAAA |

3.3 Análisis de Precios Unitarios (APU): (aplica para adición de contratos de obra).

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
|  | FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-007 |
| | FORMATO ESTUDIOS PREVIOS- ADICION DE CONTRATOS | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 23-10-2023 |

SI: _____ NO: _____ (anexar si aplica).
 3.4 Inclusión del producto a adicionar en el Plan de Adquisiciones:

No aplica

3.5 Valor certificado de disponibilidad presupuestal y/o Autorización de Vigencias Futuras:

| | | VALOR INICIAL | VALOR ADICIÓN | TOTAL |
|---------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| CDP No. | 30624 | \$ 659.736.000 | \$ 158.760.000 | \$ 818.496.000 |
| FECHA | 13/02/2024 | | | |
| RUBRO | 02-01-01-004-005-02 | | | |
| Autorización V. F. | | | | |
| FECHA | | \$ | \$ | \$ |
| RUBRO | | | | |

3.6 Certificado de Registro Presupuestal a adicionar

| | | VALOR INICIAL | VALOR ADICIÓN | TOTAL |
|----------------|---------------------|-------------------|----------------|-------|
| CRP No. | 218324 | \$ 659.736.000,00 | \$ 158.760.000 | \$ |
| FECHA | 11/03/2024 | | | |
| RUBRO | 02-01-01-004-005-02 | | | |

4. AMPLIACIÓN GARANTIAS

SI: NO: _____

| Amparo | Suficiencia | Vigencia |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cumplimiento del contrato | 10% de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. En todo caso de conformidad al Decreto 1082 de 2015 la garantía de cumplimiento debe estar vigente hasta la liquidación. |
| Calidad del servicio (aplica para lotes de alquiler) o calidad de los bienes (aplica para lotes de compraventa) | 10% de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. En todo caso de conformidad al Decreto 1082 de 2015 la garantía de cumplimiento debe estar vigente hasta la liquidación. |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5% de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y (3) tres años más |

5. OTRAS CONDICIONES NECESARIAS DE ACUERDO CON LA ADICIÓN PROPUESTA Y EL OBJETO A CONTRATAR

NINGUNA

6. CONDICIONES DE LA ADICIÓN

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
|  | FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-007 |
| | FORMATO ESTUDIOS PREVIOS- ADICION DE CONTRATOS | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 23-10-2023 |

| | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plazo de la adición | 30 DE JULIO 2024 |
| Lugar de ejecución de la adición | Almacén general COFAC ubicado en el Comando Aéreo de Transporte Militar - Bogotá DC |
| Valor de la adición | \$ 158.760.000 |
| Forma de pago de la adición | El valor total del contrato se cancelará de la siguiente manera: PAGO UNICO: Se realizará un único pago correspondiente al 100% del valor del contrato, dentro de los 60 días posteriores al recibo a satisfacción de los elementos por parte del Supervisor, cumplimiento y entrega de los documentos requeridos para pago, con cargo al PAC septiembre 2024 |
| Otros | |

7. RELACIÓN DE ANEXOS

| N° | Título |
|----|----------------------------|
| 1 | OFICIO SUPERVISOR |
| 2 | ACEPTACIÓN CONTRATISTA |
| 3 | OFICIO ORDENADOR DEL GASTO |


CR. ADRIANA MARIA ALVAREZ MORENO
Ordenador del Gasto


CT. CASTRO CASTRO MIGUEL ANGEL
Supervisor del Contrato