FAC-S-2020-017231-CE
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2020-017231-CE del 2 de septiembre de 2020 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CAF-JELOG-DILOS

Señor
EDGAR AUGUSTO SERNA GALLO
Representante Legal
Proyectos de Ingenieria Arquitectura PIA SAS
Calle 54 No 52-30 INT 301
Rionegro, Antioquia

Contraseña:DTYOeBW6Yh

Asunto: Contrato No. 109-00-A-COFAC-DILOS-2020

En referencia al contrato No. 109-00-A-COFAC-DILOS-2020, celebrado entre el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA Y PROYECTOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PIA S.A.S., cuyo objeto es el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de las unidades y equipos de los sistemas de aposentamiento estratégico de la Fuerza Aérea Colombiana a todo costo, ubicados en el CACOM-5 y despliegue de equipos para el CACOM-1 y CACOM-2 (Según anexo técnico), despliegue (Instalación, puesta en funcionamiento armado y desarmado), me permito solicitar al señor Representante Legal Proyectos de Ingeniería Arquitectura PIA S.A.S., estudie la viabilidad de autorizar la siguiente adición y modificación del presente contrato, como se relaciona a continuación:

1. Se adicione el valor de $ 23.750.000.
2. Se modifique el tiempo de ejecución hasta el 30 de noviembre de 2020.
3. Se modifiquen las pólizas según la adición del presupuesto y tiempo.
4. Se modifique el PAC para pagar el valor de la adición con PAC diciembre 2020.



Coronel JOHN FREDY UBAQUE RODRIGUEZ
Director Logística De Los Servicios

Elaboró AS14. ROJAS PEREZ / DILOS Revisó: AS14. ROJAS PEREZ / DILOS Aprobó

PIA
Ingenieros & Arquitectos
NIT 900979660-8

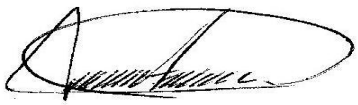
Señor
Coronel. JOHN FREDY UBAQUE RODRIGUEZ
Director Logística de los servicios
Fuerza Aérea Colombiana.

ASUNTO: **Autorización Adición y Modificación**

En referencia a la solicitud **FAC-S-2020-017231-CE** que trata sobre la viabilidad de autorización de adición y modificación del contrato **No 109-00-A-COFAC-DILOS-2020**, cuyo objeto es el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las unidades y equipos de los sistemas de aposentamiento estratégico de la Fuerza Aérea colombiana a todo costo ubicados en el CACOM-5 y despliegue de equipos y como Representante Legal de la empresa **Proyectos de Ingeniería y Arquitectura PIA S.A.S**, autorizo se realice la adición y posterior modificación del contrato en mención con los siguientes ítems:

1. Se Adicione el valor de $ 23’750.000
2. Se modifique el tiempo de ejecución hasta el 30 de noviembre del 2020
3. Se modifiquen las pólizas según la adición del presupuesto y tiempo
4. Se modifique el PAC para pagar el valor de la adición con PAC diciembre de 2020.

Cordialmente,



EDGAR AUGUSTO SERNA GALLO
C.C. 15.441.014
Representante Legal PIA S.A.S.

FAC-S-2020-116416-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2020-116416-CI del 1 de septiembre de 2020 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CAF-JELOG-DILOS-SUMSE

Señor Coronel
JOHN FREDY UBAQUE RODRIGUEZ
Director Logística de los Servicios

Asunto: Solicitud Adición y Modificación CTO 109-00-A-COFAC-DILOS-2020

En referencia al contrato No. 109-00-A-COFAC-DILOS-2020, celebrado entre el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA Y PROYECTOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PIA S.A.S., cuyo objeto es el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de las unidades y equipos de los sistemas de aposentamiento estratégico de la Fuerza Aérea Colombiana a todo costo, ubicados en el CACOM-5 y despliegue de equipos para el CACOM-1 y CACOM-2 (Según anexo técnico). Despliegue (Instalación, puesta en funcionamiento armado y desarmado), me permito solicitar al señor Coronel Director de los Servicios y ordenador del gasto autorice la adición y modificación teniendo en cuenta la siguiente justificación:

La situación actual de sanidad e incremento de la epidemia ocasionada por el COVID 19 en el territorio nacional, no ha sido ajena a las Unidades Militares de la Fuerza Aérea Colombiana, las cuales se han visto requeridas de apoyos de alojamiento e infraestructuras rápidas y fáciles de instalar que le permitan alojar personal Militar para dichas contingencias. Es así, como gracias al servicio útil y técnico efectuado durante el proceso 109-00-A-COFAC-DILOS-2020 y donde se estableció el mantenimiento a todo costo de las unidades móviles con las que cuenta este Grupo Aposentador para su respectiva instalación en dos de las Unidades Militares cumpliendo así a cabalidad con su misión.

Sin embargo, a la fecha la movilización, el uso y transporte e instalación y funcionamiento de estos equipos viene sobrepasando las necesidades inicialmente requeridas al inicio de este contrato y por el cual se ha brindado apoyo de este Grupo Aposentador, lo que con lleva más horas de trabajo en los equipos y personal técnico requerido que permitan mantener en funcionamiento adecuado dichos activos donde se encuentran instalados.

Resulta oportuno y conveniente que a la fecha se realice la adición permitida por ley, dando con ello continuidad en los mantenimientos técnicos y el respaldo del personal técnico idóneo para la instalación y funcionamiento de los equipos e infraestructura de este Grupo

Aposentador, ya que con ello se mantendrá las necesidades a satisfacer en las Unidades Militares Aéreas en las cuales hoy están en funcionamiento equipos de aposentamiento, climatización, generación y unidades sanitarias, dándoles así con este apoyo técnico adicional, el tiempo necesario para que estas Unidades Aéreas solventen y solucionen sus necesidades básicas en tiempos tan difíciles.

Por lo anterior se solicita se adicione y modifique de la siguiente manera:

1. Se adicione el valor de $ 23.750.000
2. Se modifique el tiempo de ejecución hasta el 30 de noviembre de 2020
3. Se modifiquen las pólizas según la adición del presupuesto y tiempo.
4. Se modifique el PAC para pagar el valor de la adición con PAC diciembre 2020.

Capitán ANGELO RANGEL FLOREZ MOSQUERA
Especialista Movilidad Y Seguros

Copia: T2 POVEDA SUTA / SUMSE

Elaboró CT. FLOREZ MOSQUERA / SUMSE Aprobó CT. FLOREZ MOSQUERA / SUMSE

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEAD-FR-113
	FORMATO CERTIFICADO PLAN DE ADQUISICIONES NUEVO CATALOGO PRESUPUESTAL	Versión:	6
		Vigencia:	14/06/2019

Jefatura o Unidad:	DILOS		CPA N° / Vigencia	329 / Actual	Versión (Iniciando en 1)	3
Dependencia Solicitante:	COA		Fecha ajuste (versión 2 en adelante)	19-ago-2020	Fecha versión 1	09-mar-2020

IMPUTACIÓN									RUBRO	USOS PRESUPUESTALES PARA GTOS INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO CLASIFICACIÓN	MODALIDAD DE CONTRATACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ÍTEM	SUB ÍTEM 1	SUB ÍTEM 2	REC									
02	02	02	008	007	01	5		10	ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo		SERVICIO DE MANTENIMIENTO EQUIPOS GRUPO APOSENTADOR	72102900	Mínima Cuantía	GLOBAL	1	$ 71.250.000,00	$ 71.250.000,00
02	**02**	**02**	**008**	**007**	**01**	**5**		**10**	**SUBTOTAL ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo / REC-10**								**$ 71.250.000,00**
																	$ -
																	$ -
																	$ -
																	$ -
																	$ -
																	$ -
																VALOR TOTAL CPA	**$ 71.250.000,00**

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Valor inicial versión 1	$ 47.500.000,00	A SOLICITUD DE DILOS // COA SE REQUIERE EXPEDICIÓN DE CPA Y CDP PARA INICIO DEL PROCESO (APOYO PPTAL SEGÚN MOD. No. 160 DEL 06-03-2020)
Operación versión 2	$ 0,00	A SOLICITUD DE DILOS // COA SE REQUIERE MODIFICAR LA MODALIDAD CONTRACTUAL, CON EL FIN DE CONTINAUR CON EL PROCESO
Operación versión 3	$ 23.750.000,00	A SOLICITUD DE DILOS // COA SE REQUIERE ADICIONAR AL CDP No. 56120; SEGÚN TRASLADO PRESUPUESTAL MOD No. 815 DEL 19-08-2020 CON EL FIN DE ADICIONAR CTO 109-00-A-COFAC-DILOS-2020.
Operación versión 4		
Operación versión 5		
Operación versión 6		
Valor ajustado CPA	**$ 71.250.000,00**	0.00

Elaboró: ASD2 YENY MARCELA ORTIZ BULLA
ASESOR PRESUPUESTAL

Vo.Bo. _____
CR. SANTIAGO MURILLO COLMENARES
DIRECTOR DE PROGRAMACION PRESUPUESTAL

FIRMA _____
CR. MARIA IDALY HERRERA ALEGRIA
DIRECTOR GESTIÓN Y SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

YIDA LUZ GARCIA VARGAS Firmado digitalmente por YIDA LUZ GARCIA VARGAS
Fecha: 2020.08.20 14:58:47 -05'00'

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHnmogollo Nubia Janette Mogollon Rincon

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA

Fecha y Hora Sistema: 2020-08-24-5:01 p. m.

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"

Numero:	56120	Fecha Registro:	2020-03-09	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Con Compromiso		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno
Valor Inicial:	47.500.000,00	Valor Total Operaciones:	23.750.000,00		Valor Actual.:	71.250.000,00	Saldo x Comprometer:	23.750.000,00	Vr. Bloqueado 0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	58620	Fecha Registro:	2020-03-09	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
1007 DIRECCION LOGISTICA DE LOS SERVICIOS (DILOS)	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	Nación	10	CSF	2020-08-24	47.500.000,00	23.750.000,00			
					Total:	47.500.000,00	23.750.000,00	71.250.000,00	23.750.000,00	0,00

Objeto:	DILOS//SERICIO DE MANTENIMIENTO EQUIPO GRUPO APOSENTADOR // CPA 329.

EDILBERTO LEAL HERNANDEZ

Firmado digitalmente por EDILBERTO LEAL HERNANDEZ
Fecha: 2020.08.24 22:36:39 -05'00'

Mayor EDILBERTO LEAL HERNÁNDEZ

Jefe Área de Presupuesto COFAC (e)

FORMATO N° 01 ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS

Fecha: 01-09-2020

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

1.1. Descripción de la necesidad:

Se requiere adicionar el Contrato N° 109-00-A-COFAC-DILOS-2020 de acuerdo al anexo técnico del contrato principal, en los siguientes en los ítems:

1. Subsistema de Carpas, Alojamiento Comando y Sanidad
2. Equipo de Despliegue Rápido
3. Subsistema de Transporte y CAMION FOTON
4. Infraestructura de Iluminación
5. Subsistema de CEL saneamiento básico
6. Sistema Contenedor Cocina
7. Sistema Contenedor potabilizadora y tratamiento agua
8. Sistema Contenedores Carga Especial y Elementos de Apoyo CAP 30 TONELADAS
9. Sistemas Equipos Móviles de Calefacción y Acondicionamiento de Temperatura de los Alojamientos.
10. Incineradora de Residuos
11. Contenedor grupo electrógeno VOLVO PGE410S208 451 KVA
12. Sistemas Gatos de Elevación
13. Sistema Contenedor ISO 20´Frigocongelador
14. Grupo electrógeno remolque PGE100SR208 113.75 KVA
15. Grupo electrógeno remolque SDMO MITSUBISHI A470101 30 KVA
16. Set de 4 ruedas elevadoras para Corners con soporte
17. Sistema de Seguridad Industrial y de Salud Ocupacional
18. Despliegue Grupo Aposentamiento Funcionando.

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

La situación actual de sanidad e incremento de la epidemia ocasionada por el COVID 19 en el territorio nacional, no ha sido ajena a las Unidades Militares de la Fuerza Aérea Colombiana, las cuales se han visto requeridas de apoyos de alojamiento e infraestructuras rápidas y fáciles de instalar que le permitan alojar personal Militar para dichas contingencias. Es así, como gracias al servicio útil y técnico efectuado durante el proceso 109-00-A-COFAC-DILOS-2020 y donde se estableció el mantenimiento a todo costo de las unidades móviles con las que cuenta este Grupo Aposentador para su respectiva instalación en dos de las Unidades Militares cumpliendo así a cabalidad con su misión
Sin embargo, a la fecha la movilización, el uso y transporte e instalación y funcionamiento de estos equipos viene sobrepasando las necesidades inicialmente requeridas al inicio de este contrato y por el cual se ha brindado apoyo de este Grupo Aposentador, lo que con lleva más horas de trabajo en los equipos y personal técnico requerido que permitan mantener en funcionamiento adecuado dichos activos donde se encuentran instalados.
Resulta oportuno y conveniente que a la fecha se realice la adición permitida por ley, dando con ello continuidad en los mantenimientos técnicos y el respaldo del personal técnico idóneo para la instalación y funcionamiento de los equipos e infraestructura de este Grupo Aposentador, ya que con ello se mantendrá las necesidades a satisfacer en las Unidades Militares Aéreas en las cuales hoy están en funcionamiento equipos de aposentamiento, climatización,

generación y unidades sanitarias, dándoles así con este apoyo técnico adicional, el tiempo necesario para que estas Unidades Aéreas solventen y solucionen sus necesidades básicas en tiempos tan difíciles.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1 Cantidad del producto a adicionar:

Producto a contratar	Cantidad autorizada CPA
Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de las unidades y equipos de los sistemas de aposentamiento estratégico de la Fuerza Aérea Colombiana a todo costo, ubicados en el CACOM-5 y despliegue de equipos para el CACOM-1 y CACOM-2 (Según anexo técnico). Despliegue (Instalación, puesta en funcionamiento armado y desarmado).	1

2.2 Especificaciones técnicas exigidas:

Ficha técnica del bien, servicio u obra a adicionar
SEGÚN FICHA TECNICA DEL CONTRATO PRINCIPAL

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
Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de las unidades y equipos de los sistemas de aposentamiento estratégico de la Fuerza Aérea Colombiana a todo costo, ubicados en el CACOM-5 y despliegue de equipos para el CACOM-1 y CACOM-2 (Según anexo técnico). Despliegue (Instalación, puesta en funcionamiento armado y desarmado).	$ 23.750.000	$ 23.750.000
	Valor Total Estimado	**$**23.750.000

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

Moneda:	N/A
TRM:	N/A
Fecha:	N/A

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

SI: ____ NO: _X__ (anexar si aplica).

3.4 Inclusión del producto a adicionar en el Plan de Adquisiciones:

PRODUCTO	DOCUMENTO EN QUE SE	CERTIFICADO

	INCLUYE			
	Plan de Compras	Plan de Inversión	N°	Fecha
Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de las unidades y equipos de los sistemas de aposentamiento estratégico de la Fuerza Aérea Colombiana a todo costo, ubicados en el CACOM-5 y despliegue de equipos para el CACOM-1 y CACOM-2 (Según anexo técnico). Despliegue (Instalación, puesta en funcionamiento armado y desarmado).	X		329	INICIAL 09-03-2020 AJUSTADO 19-08-2020

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

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CDP No.	56120	$47.500.000	$23.750.000	$71.250.000
FECHA	09-03-2020			
RUBRO	A-02-02-02-008-007			
Autorización V. F.	N/A	N/A	N/A	N/A
FECHA	N/A			
RUBRO	N/A			

3.6 Certificado de Registro Presupuestal a adicionar

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CRP No.	237120	$47.500.000	$23.750.000	$71.250.000
FECHA	04-06-AAAA			
RUBRO	A-02-02-02-008-007	$47.500.000	$23.750.000	$71.250.000

4. AMPLIACIÓN GARANTIAS

SI: ____ NO: ____

AMPAROS EXIGIBLES	%	VIGENCIA	ESTIMACION
Garantía de seriedad del ofrecimiento	10%	Desde la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento.	$7.125.000
Cumplimiento del contrato	30%	Desde la aceptación de la oferta hasta la liquidación del contrato	$21.375.000

Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5%	Término del contrato y tres años más.	$3.562.500
Calidad del servicio	30%	A partir del recibo a satisfacción y 6 meses más.	$21.375.000

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

6. CONDICIONES DE LA ADICIÓN

Plazo de la adición	HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020
Lugar de ejecución de la adición	Los servicios de mantenimiento deberán entregarse en su totalidad en las instalaciones Base Aérea "BG, ARTURO LEMA POSADA" Comando Aéreo de Combate No 5 Rio negro, Antioquia y los de despliegue en las Unidades Militares Aéreas y lugares contemplados para la realización de la prestación del servicio dentro de la geografía nacional y de acuerdo a requerimiento de la operación militar.
Valor de la adición	$23.750.000
Forma de pago de la adición	PAC DICIEMBRE 2020
Otros	N/A

7. RELACIÓN DE ANEXOS

N°	Título
1	CPA 329
2	CDP 56120
3	Oficio No FAC-S-2020-116416-CI del 1 de septiembre de 2020 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CAF-JELOG-DILOS-SUMSE, Solicitud Adición y Modificación CTO 109-00-A-COFAC-DILOS-2020 del Supervisor al ordenador del gasto.
4	Oficio No. FAC-S-2020-017231-CE del 1 de septiembre de 2020 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CAF-JELOG-DILOS, Contrato No. 109-00-A-COFAC-DILOS-2020 del ordenador del gasto al contratista.
5	Oficio Respuesta del contratista ACEPTANDO la adición y modificación
6	Oficio del ordenador del gasto al Director de Compras Públicas

CR. JOHN FREDY UBAQUE RODRIGUEZ
Ordenador del Gasto

CT. FLOREZ ANGELO
Supervisor del Contrato

FAC-S-2020-116534-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2020-116534-CI del 2 de septiembre de 2020 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CAF-JELOG-DILOS

Señora Coronel
MERY CECILIA MELENDEZ QUINTERO
Director Compras Públicas Fac
Bogotá, D.C.

Asunto: Autorización Adición y Modificación CTO 109-00-A-COFAC-DILOS-2020

En referencia al contrato No. 109-00-A-COFAC-DILOS-2020, celebrado entre el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL–FUERZA AÉREA COLOMBIANA Y PROYECTOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA PIA S.A.S., cuyo objeto es el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo de las unidades y equipos de los sistemas de aposentamiento estratégico de la Fuerza Aérea Colombiana a todo costo, ubicados en el CACOM-5 y despliegue de equipos para el CACOM-1 y CACOM-2 (Según anexo técnico), despliegue (Instalación, puesta en funcionamiento armado y desarmado), me permito solicitar a la señora Coronel Directora Compras Públicas, tenga a bien ordenar a quien corresponda realizar la adición y modificación del contrato en mención, de acuerdo a lo especificado en los oficios relacionados a continuación, los cuales se adjuntan:

- Oficio No FAC-S-2020-116416-CI del 1 de septiembre de 2020 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CAF-JELOG-DILOS-SUMSE, Solicitud Adición y Modificación CTO 109-00-A-COFAC-DILOS-2020 del Supervisor al ordenador del gasto.
- Oficio No. FAC-S-2020-017231-CE del 2 de septiembre de 2020 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CAF-JELOG-DILOS, Contrato No. 109-00-A-COFAC-DILOS-2020 del ordenador del gasto al contratista.
- Oficio respuesta del contratista al ordenador del gasto, aceptando la adición y modificación del contrato No. 109-00-A-COFAC-DILOS-2020 .
- EDP para adición y modificación del contrato en mención.

Coronel JOHN FREDY UBAQUE RODRIGUEZ
Director Logística De Los Servicios

Anexo: Cuatro (4) archivos PDF

Elaboró AS14. ROJAS PEREZ / DILOS Revisó: CT. FLOREZ MOSQUERA / SUMSE Aprobó CR. UBAQUE RODRIGUEZ / DILOS