

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-007
	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS - ADICIÓN DE CONTRATOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-2018

FORMATO N°001 ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS

Fecha: 07-07-2021

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

1.1. Descripción de la necesidad:

Se requiere realizar adición al Contrato N°032-00-G-CACOM-4-GRUSE-20221, el cual se relaciona con la prestación del servicio **de Adquisición elementos y suministros agrícolas y mantenimiento equipo agrícola**, en la suma de Seis millones cuatrocientos cincuenta y un mil setecientos diez m/cte (\$ 6.451.710.00) para ejecutar hasta 23 de Octubre de 2021, dentro del cual se requiere sea adicionado el IVA correspondiente a los siguientes ítems.

N°	Elemento de acuerdo a la ficha técnica	Valor unitario sin iva	iva	Valor unitario con iva	cantidad	Total	Valor iva a aumentar
01	Guadañas a gasolina eje Rígido	\$ 1.482.000	19%	\$ 1.763.580	04	\$ 7.054.320	\$ 1.126.320
02	Cuchillas para Guadañas	\$ 7.000	5%	\$ 7.350	99	\$ 727.650	\$ 34.650

Según lo expuesto se hace necesario la adición de \$ 1.160.970.00 (un millón ciento sesenta mil novecientos setenta pesos), con el fin de poder continuar con la correcta ejecución del contrato ya que sin estos recursos la ejecución no se puede realizar, lo anterior debido a un error aritmético el cual se procedió a ajustar y el cual fue puesto en conocimiento por el oferente para lo cual el mismo envió la confirmación el día 08 de junio del 2021 donde se enuncio que **“Las guadañas a motor son productos gravados con IVA que se importan bajo la siguiente partida: [8467899000] LAS DEMAS HERRAMIENTAS- HIDRAULICAS- DE USO MANUAL.”**, requerimiento que fue recibido y aceptado por la institución, quien por medio de este trámite se encarga de hacer dicha adición en los ítem mencionados anteriormente

En atención a la posición Geográfica del Comando Aéreo de Combate N°4, y su extensa dimensión, el Grupo de Seguridad y Defensa de Bases Aéreas No. 45, requiere la adición de tres (03) Guadañas a gasolina eje rígido por un valor de (\$ 1.763.580) un millón setecientos sesenta y tres mil quinientos ochenta pesos m/cte cada una, para un total de (\$ 5.290.740) cinco millones doscientos noventa mil setecientos cuarenta pesos m/cte; con el fin de realizar el despeje de campos de tiros zona perimétrica y aledaños a la unidad; con el fin tener una mejor visual de los diferentes puntos críticos y así mismo evitar que posibles intrusos se oculten a la vista del personal de centinelas y cámaras del CCTV, siendo una posibilidad el llegar a causar algún tipo de daño al personal, aeronaves e instalaciones ; todo esto, hace necesario contar con la adición del equipamiento para ampliar el stock actual, logrando con esto garantizar la seguridad para el cumplimiento de la misión de todos los Grupos y Dependencias de la Unidad.

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

En razón a que con el presupuesto asignado inicialmente no es posible satisfacer todas las necesidades básicas de la Adquisición elementos y suministros agrícolas y mantenimiento equipo agrícola, la adición presupuestal, permitirán satisfacer esta necesidad, permitiendo contar con un stock más amplio para el cumplimiento de la misión.

Las constantes lluvias sumada con el desgaste natural de la maquinaria por uso, han generado una afectación importante, ya que solo se ha logrado realizar mantenimientos básicos en lo que quedan fuera de servicio la mayoría de las guadañas, más sin embargo la vegetación sigue creciendo a ritmo acelerado debido a las lluvias, siendo imperante que en todo momento los centinelas puedan contar con una visión perimétrica despejada, además de que

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-007
	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS - ADICIÓN DE CONTRATOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-2018

esto propende por una buena presentación de la unidad; por esta razón es importante contar con El apoyo económico para la adquisición adicional las maquinas adicionales.

Es conveniente aumentar la cantidad de guadañas a adquirir servicio de mantenimiento de la unidad, ya que está próximo a mantenimiento la totalidad de guadañas por lo que tener stock disponible se hace necesario; por esta razón es indispensable realizar la adquisición y adición al contrato de (03) tres Guadañas; de no ser así, los trabajos podrían verse seriamente afectados al igual que vulnerada la seguridad del CACOM 4 incluida la EEHHFFA los cuales son tan necesarios para el cumplimiento de las misiones aéreas de la FAC.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1 Cantidad del producto a adicionar:

Producto a contratar	Cantidad autorizada CPA
GUADAÑA A GASOLINA DE EJE RIGIDO	03
IVA Guadañas a gasolina de eje rígido del 19%	07
IVA Cuchillas para guadaña 5%	99

2.2 Especificaciones técnicas exigidas:

Ficha técnica del bien, servicio u obra a adicionar
Se tendrá como anexo técnico el contemplado inicialmente en el contrato N° 032-00-G-CACOM-4-GRUSE-2021 sin modificación alguna.

TOTAL MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES - RUBRO 02-01-01-004-004-10						
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD AUTORIZADA CPA	NECESIDAD REAL
1	GUADAÑA A GASOLINA DE EJE RIGIDO	Cilindrada	Mínimo 38 cm3	unidad	03	09
		Potencia Kw	Mínimo 1.9 Kw			
		Arnés	Manillar con todos los mandos integrados			
		Empuñadura				

3. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DE LA ADICIÓN

3.1 Valor del contrato o de la cotización del contratista:

PRODUCTO	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
GUADAÑA A GASOLINA DE EJE RIGIDO	\$ 1.482.000,00	\$ 281.580	\$ 5.290.740.00
Valor Total Estimado			\$ 5.290.740.00

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-007
	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS - ADICIÓN DE CONTRATOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-2018

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 INCLUYE		CERTIFICADO	
			Plan de Compras	Plan de Inversión	N°	Fecha
MAQUINARIA ESPECIALES	PARA	USOS	X	N/A	96	27-01-2021.

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

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CDP No.	10321	\$ 12.928.000.00	\$ 6.417.060	\$ 18.930.639.00
FECHA	27/01/2021			
RUBRO	A-02-01-01-004-004			
Autorización V. F.	N/A	N/A	N/A	N/A
FECHA				
CDP No.	10321	\$ 21.790.650.00	\$ 34.650.00	\$ 21.825.300.00
FECHA	27/01/2021			
RUBRO	A-02-02-01-004-002			
CDP No.	10321	\$ 6.495.258.00		\$ 6.495.258.00
FECHA	27/01/2021			
RUBRO	A-02-02-01-002-007			
CDP No.	10321	\$ 214.200.00		\$ 214.200.00
FECHA	27/01/2021			
RUBRO	A-02-02-01-002-006			
CDP No.	10321	\$ 7.470.000.00		\$ 7.470.000.00
FECHA	27/01/2021			
RUBRO	A-02-02-01-003-004-02			
CDP No.	10321	\$ 10.000.000.00		\$ 10.000.000.00
FECHA	27/01/2021			
RUBRO	A-02-02-02-008-007-01-5			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO				\$ 64.935.397.00

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-007
	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS - ADICIÓN DE CONTRATOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-2018

3.6 Certificado de Registro Presupuestal a adicionar

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CDP No.	136221	\$ 12.928.000.00	\$ 6.417.060	\$ 18.930.639.00
FECHA	18-04-2021			
RUBRO	A-02-01-01-004-004			
CDP No.	136221	\$ 21.790.650.00	\$ 34.650.00	\$ 21.825.300.00
FECHA	18-04-2021			
RUBRO	A-02-02-01-004-002			
CDP No.	136221	\$ 6.495.258.00		\$ 6.495.258.00
FECHA	18-04-2021			
RUBRO	A-02-02-01-002-007			
CDP No.	136221	\$ 214.200.00		\$ 214.200.00
FECHA	18-04-2021			
RUBRO	A-02-02-01-002-006			
CDP No.	136221	\$ 7.470.000.00		\$ 7.470.000.00
FECHA	18-04-2021			
RUBRO	A-02-02-01-003-004-02			
CDP No.	136221	\$ 10.000.000.00		\$ 10.000.000.00
FECHA	18-04-2021			
RUBRO	A-02-02-02-008-007-01-5			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO				\$ 64.935.397.00

4. AMPLIACIÓN GARANTIAS

SI: ☒X___ NO: ☐___

AMPAROS EXIGIBLES	%	VIGENCIA	ESTIMACION
Cumplimiento del contrato	40 %	30/04/2022	\$ 21.974.158,80
Calidad y correcto funcionamiento de bienes	30 %	23/10/2022	\$ 16.480.619,10

LA AMPLIACION DE LAS GARANTIA SON PARA EL LOTE 1

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

Ver estudios previos que dieron origen y soportan el contrato de prestación de servicios N° 032-00-G-CACOM-4-GRUSE-2021, Adquisición elementos y suministros agrícolas y mantenimiento equipo agrícola.

6. CONDICIONES DE LA ADICIÓN

Plazo de la adición	Adición: a partir del 07 de julio hasta el 23 de Octubre de 2021.
Lugar de ejecución de la adición	Kilómetro 1 vía melgar- Bogotá, departamento del Tolima, Comando Aéreo de Combate N.4 o en las instalaciones del contratista dependiendo de la complejidad del mantenimiento a realizar.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-007
	FORMATO ESTUDIOS PREVIOS - ADICIÓN DE CONTRATOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-2018

Valor de la adición	Adición 2021: \$ 6.451.710.00 Valor Total del contrato: \$ \$ 64.935.397,00
Forma de pago de la adición	La adquisición de materiales y suministros agrícolas contemplados en la presente ficha técnica, se efectuará mediante un único pago del 100% del valor, una vez recibidos la totalidad de los bienes a entera satisfacción y de acuerdo a los trámites administrativos a que haya lugar dentro de los 45 días hábiles siguientes a la radicación de los documentos soportes para pago (factura, acta de recibo a satisfacción, certificación de pago de aportes parafiscales, seguridad social y riesgos laborales y sus respectivas planillas), en el Departamento de Contratos por parte del supervisor y de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual de Caja (PAC) del CACOM-4. Nota: El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
Otros	N/A

7. RELACIÓN DE ANEXOS

N°	Título
1	FORMATO SOLICITUD DE CDP Y CRP No.
2	CPA N° 96 de fecha 30-06-2021.
3	OFICIO DE SOLICITUD ADICION SECOM
4	OFICIO SOLICITUD ACEPTACION ADICION CONTRATISTA (OMAR RICARDO ORTIZ SANABRIA).
5	CONCEPTO SUPERVISOR Y SOLICITUD DE ADICION OFICIO


CR. HENRY ALEXIS CAMACHO CRISTANCHO
 Ordenador del Gasto


T8. JOHAN DAVID HENRIQUEZ GARAY
 Supervisor del Contrato