FORMATO N° ____ ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS

Fecha: 15 septiembre de 2020

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

1.1. Descripción de la necesidad:

Se requiere adicionar el Contrato N°. 119-00-J-EMAVI-GRUAL-2020, cuyo objeto es el "SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES PARA LA ESCUELA MILITA DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUÁREZ".

Finalmente, el valor final del contrato será por valor de treinta y siete millones trescientos ochenta mil ciento veintidós pesos M/CTE ($ 37.380.122,00), discriminados en los siguientes ítems, así:

DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	TOTAL	ADICIÓN
CARACTERIZACIÓN DE VERTIMIENTOS LÍQUIDOS.	3	$ 4.040.145	$ 767.628	$ 4.807.773	$ 4.807.773	$ 14.423.319
CARACTERIZACIÓN AGUA POTABLE.	12	$ 394.625	$ 74.979	$ 469.604	$ 469.604	$ 5.635.248
ESTUDIO DE RUIDO.	16	$ 307.050	$ 58.340	$ 365.390	$ 5.846.235	$ 5.846.235
ESTUDIOS DE CALIDAD DE AGUA DE LAS PISCINAS.	4	$ 116.886	$ 22.208	$ 139.094	$ 139.094	$ 556.376
DETERMINACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	2	$ 4.587.792	$ 871.680	$ 5.459.472	$ 5.459.472	$ 10.918.944
VALOR FINAL DEL CONTRATO						**$ 37.380.122**

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

En la actualidad se encuentra en ejecución el Contrato N°. 119-00-J-EMAVI-GRUAL-2020 suscrito con el contratista SANEAMIENTO AMBIENTAL SAAM S.A.S, adjudicado por valor de veintiocho millones quinientos mil pesos M/CTE ($ 28.500.00,00) a partir de precios unitarios, en donde la EMAVI establece las cantidades a realizar de acuerdo al presupuesto, rubro 02-02-02-009-004-09 - OTROS SERVICIOS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE N.C.P, con plazo de ejecución 30 de septiembre de 2020, forma de pago a cargo del PAC de los meses de julio y noviembre de 2020 de acuerdo a facturación.

La presente adición se requiere con la finalidad de dar cumplimiento a responsabilidades ambientales que tiene la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez con las autoridades ambientales de la jurisdicción, en esta medida, con el presupuesto oficial asignado para la vigencia 2020 no se consigue el logro de los compromisos a los cuales la EMAVI se encuentra inmersa en la parte ambiental. Pese a lo cual, por motivos presupuestales se dispuso la adjudicación del contrato mediante precios unitarios, y tratar de lograr con ello cumplir con lo mínimo establecido por la autoridad ambiental mientras llegaba el apoyo presupuestal para adicionar el contrato.

El objetivo principal del contrato es verificar por medio de los estudios ambientales el estado actual de las acciones emprendidas diariamente por la EMAVI en materia medioambiental a la luz de la norma ambiental vigente. De otro lado, los resultados de los estudios ambientales cometen un papel fundamental en procura del mejoramiento continuo de los procesos que envuelven la misión que cumple la EMAVI.

De no realizar la adición presupuestal, se estaría incumpliendo lo ordenado por las normas ambientales e incurriendo en la apertura de indagaciones preliminares, así como, en casos desafortunados la aplicación de sanciones ambientales.

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 MONITOREOS AMBIENTALES PARA LA ESCUELA MILITA DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUÁREZ.	1

2.2 Especificaciones técnicas exigidas:

Ficha técnica del bien, servicio u obra a adicionar
Las especificaciones técnicas serán las exigidas en el contrato inicial las cuales fueron proporcionadas al contratista en medio magnetico y que adicionalmente reposan en la pagina del SECOP II.

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 MONITOREOS AMBIENTALES PARA LA ESCUELA MILITA DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUÁREZ.	$ 8.880.122,00.	$ 8.880.122,00.
Valor Total Estimado		**$ 8.880.122,00.**

3.2 Tasa Representativa del Mercado (TRM): (si aplica). **NO APLICA**

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

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
SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES PARA LA ESCUELA MILITA DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUÁREZ.	X	NO APLICA	128-2020	06-01-2020 con ajuste 27-08-2020

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

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CDP N°.	13720	$ 28.500.000,00.	$ 8.880.122,00.	$ 37.380.122,00
FECHA	06-01-2020			
RUBRO	A-02-02-02-009-004-REC 16.			
Autorización V. F.	NO APLICA	$ 0	$ 0	$ 0
FECHA	DD-MM-AAAA			
RUBRO				
TOTAL CONTRATO		**$ 28.500.000,00.**	**$ 8.880.122,00.**	**$ 37.380.122,00.**

3.6 Certificado de Registro Presupuestal a adicionar

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CRP N°.	88420	$ 28.500.000,00.	$ 8.880.122,00.	$ 37.380.122,00.
FECHA	01-04-2020			
RUBRO	A-02-02-02-009-004 REC 16			
TOTAL CONTRATO		**$ 28.500.000,00.**	**$ 8.880.122,00.**	$ 37.380.122,00.

4. AMPLIACIÓN GARANTIAS

SI: X NO: ___

AMPAROS EXIGIBLES	%	VIGENCIA	ESTIMACION
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20%	HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	**$ 7.476.024,00.**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	5%	POR EL PLAZO DEL CONTRATO Y TRES (03) AÑOS MÁS.	**$ 1.869.006,00.**
CALIDAD DEL SERVICIO	50%	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DEL RECIBO A SATISFACCIÓN.	**$ 18.690.061,00.**

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

SE CONSERVAN LAS CONDICIONES DEL CONTRATO INICIAL.

6. CONDICIONES DE LA ADICIÓN

Plazo de la adición	30 DE NOVIEMBRE DE 2020
Lugar de ejecución de la adición	ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUAREZ - SANTIAGO DE CALI - VALLE DEL CAUCA
Valor de la adición	$ 8.880.122,00.
Forma de pago de la adición	PAC: JULIO 2020; NOVIEMBRE 2020; DICIEMBRE 2020 Y/O CUENTAS POR PAGAR. — RUBRO: A-02-02-02-009-004-09 - REC 16 — VALOR: DE ACUERDO A FACTURACIÓN.
Otros	NO APLICA.

7. RELACIÓN DE ANEXOS

N°	Título
1	CPA ADICIONADO
2	CDP ADICIONADO
3	OFICIO AL ORDENADOR DEL GASTO EN SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN ADICIÓN
4	OFICIO AI CONTRATISTA EN SOLICITUD DE ACEPTACIÓN DE LA ADICIÓN
5	OFICIO ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA
6	DOCUMENTO AUTORIZACIONES CONSTANCIA HERMES

Coronel NED YASNÓ RONCANCIO
Ordenador del Gasto

Técnico Tercero FLOR CHILMA YESID FERNANDO
Supervisor del Contrato