FORMATO N° … ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS

Fecha: DD-MM-AAAA

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

1.1. Descripción de la necesidad:

…Se requiere adicionar al Contrato N°074-00-J-EMAVI-GRUAL-2025 un presupuesto de $24.512.010,00 e inclusión de ítems adicionales conforme a necesidad presentada con una de las plantas eléctricas que soportan la generación de energía del BLART, donde se evidencio daño en el generador eléctrico, el cual presenta quemadura en su bobinado, dicha reparación se requiere para dar confiabilidad al servicio de energía y asi no afectar las operaciones en el sur occidente del país el cual se ejecutan desde el BLART de Tumaco, es de aclarar que de llegar haber sobrantes en la reparación del generador, el saldo se ejecutara en las cantidades unitarias inscritas en el contrato.

1	Rebobinado de generador para grupo electrógeno 27 kVA, incluye montaje de generador, pruebas de aislamiento y pruebas de planta eléctrica	1
2	Suministro e instalación de AVR para grupo electrógeno 27 kVA	1
3	Programación y parametrización de tarjeta controladora grupo electrógeno 27 kVA	1

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

… Es conveniente realizar adición presupuestal al contrato 074-00-J-EMAVI-GRUAL-2025, el cual tiene como objeto SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE PLANTAS Y REDES ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE LA EMAVI Y ZONAS DESCONCENTRADAS
Dicho contrato tiene fecha de acta de inicio del día 01-09-2025 con plazo de entrega el día 30 de noviembre del 2025, a la fecha el contratista a ejecutado un total de actividades del 85.53% de los servicios requeridos, el valor inicial del contrato esta por $49.024.020,00, en tal sentido se podría adicionar el presupuesto descrito inicialmente ya que se alcanzaría un tope del 50.00% del valor inicial.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1 Cantidad del producto a adicionar:

Producto a contratar	Cantidad autorizada CPA
Rebobinado de generador para grupo electrógeno 27 kVA, incluye montaje de generador, pruebas de aislamiento y pruebas de planta eléctrica	1
Suministro e instalación de AVR para grupo electrógeno 27 kVA	1
Programación y parametrización de tarjeta controladora grupo electrógeno 27 kVA	1

2.2 Especificaciones técnicas exigidas:

Ficha técnica del bien, servicio u obra a adicionar
RUBRO 02-02-02-005-004 REC. 10 Valor $16.512.010,00 **Concepto del Rubro:** SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE TUBERIAS PARA LA CONDUCCION DE GAS A LARGA DISTANCIA, LINEAS DE COMUNICACIÓN Y CABLES DE PODER **RUBRO 02-02-02-008-007 REC. 10 Valor $8.000.000,00** **Concepto del Rubro:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO **Actividades: Para el desarrollo de las actividades a realizar con ocasión de la ejecución del objeto contractual, se debe suministrar los insumos y/o repuestos necesarios por parte del contratista**

1	Rebobinado de generador para grupo electrógeno 27 kVA, incluye montaje de generador, pruebas de aislamiento y pruebas de planta eléctrica	1
2	Suministro e instalación de AVR para grupo electrógeno 27 kVA	1
3	Programación y parametrización de tarjeta controladora grupo electrógeno 27 kVA	1

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
1	Rebobinado de generador para grupo electrógeno 27 kVA, incluye montaje de generador, pruebas de aislamiento y pruebas de planta eléctrica	1	$4.522.000,00	$7.175.700,00
2	Suministro e instalación de AVR para grupo electrógeno 27 kVA	1	$1.249.500,00	
3	Programación y parametrización de tarjeta controladora grupo electrógeno 27 kVA	1	$1.404.200,00	
			Valor Total Estimado	**$**7.175.700,00

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).

SI: ____ NO: ____ (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 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE PLANTAS Y REDES ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE LA EMAVI Y ZONAS DESCONCENTRADAS	x	N/A	EMAVI00230	(06-08-2025) Inicial (07-11-2025) Adición

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

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CDP No.	23325 (06-08-2025) Inicial 23325 (07-11-2025) Adición	$49.024.020,00	$24.512.010,00	$73.536.030,00
FECHA	DD-MM-AAAA			
RUBRO				
Autorización V. F.		$N/A	$00,00	$00,00
FECHA	DD-MM-AAAA			
RUBRO				

3.6 Certificado de Registro Presupuestal a adicionar

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CRP No.	237325	$49.024.020,00	$24.512.010,00	$73.536.030,00
FECHA	25-08-2025			
RUBRO	A-02-02-02-005-004 A-02-02-02-008-007			

4. AMPLIACIÓN GARANTIAS

SI: __X__ NO: ____

AMPAROS EXIGIBLES	%	VIGENCIA	ESTIMACION
Garantía de seriedad del ofrecimiento	N/A	N/A	N/A
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A
Devolución del pago anticipado	N/A	N/A	N/A
Cumplimiento del contrato	30%	DESDE EL 16/08/2025 HASTA 31/07/2026.	$14.707.206,00
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5%	16/08/2025 HASTA 30/11/2028.	$ 2.451.201,00
Estabilidad y Calidad de la obra	20%	DESDE EL 30/11/2025 HASTA 31/05/2026	$ 9.804.804,00
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	N/A	N/A	N/A
Calidad del servicio	N/A	N/A	N/A
Otros amparos (Por Ejemplo, Provisión de repuestos y accesorios)	N/A	N/A	N/A
Póliza Responsabilidad Extracontractual	N/A	N/A	N/A

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

...

6. CONDICIONES DE LA ADICIÓN

Plazo de la adición	30 DE NOVIEMBRE 2025
Lugar de ejecución de la adición	Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suarez”, ubicada en la carrera 8 No. 58-67 barrio La Base, Santiago de Cali.
Valor de la adición	$24.512.010,00
Forma de pago de la adición	PAC DICIEMBRE Y/O CUENTAS POR PAGAR 2025 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2026
Otros	N/A

7. RELACIÓN DE ANEXOS

N°	Título
1	Certificado del Plan de Adquisiciones – CPA adicionado
2	Certificado de Disponibilidad Presupuestal – SIIF Nación – CDP adicionado
3	Oficio solicitud adición presupuestal ordenador del gasto
4	Oficio solicitud contratista aceptación adición
5	Oficio respuesta aceptación adición por parte del contratista

CR. FRANCO YEPEZ LUZ STELLA
Ordenador del Gasto

T2. LERMA GARCIA JHON ALEXANDER
Supervisor del Contrato