

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA



FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

Bogotá D. C., mayo 12 de 2026

Teniente Coronel

JULIÁN DARÍO PÉREZ GARCÍA

Segundo Comandante Base Aérea COFAC

Ordenador del Gasto y Delegado Contractual

Bogotá D.C.

Asunto: EVALUACIÓN ECONÓMICA Proceso de Selección – Mínima Cuantía **No.068-00-B-COFAC-BACOF-2026**, cuyo objeto es **“ADQUISICIÓN ACCESORIOS, INSUMOS Y ELEMENTOS HOSPITALARIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR DEL GACAS”**.

ANÁLISIS DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS:

El Comité Económico Evaluador verifico lo establecido en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, emitida Colombia Compra Eficiente, en donde se establece lo siguiente:

(...) En la comparación relativa, la Entidad Estatal contrasta la información que obtiene a partir del universo de ofertas que presentan los proponentes en el proceso de selección, y se sugiere utilizarla cuando la Entidad recibe cinco (5) o más ofertas.

Con el fin de identificar ofertas que puedan ser consideradas como artificialmente bajas, la Entidad utilizará la siguiente metodología para establecer un valor mínimo aceptable:

- a) Primero deberá tomar el conjunto de ofertas a evaluar.*
- b) Posteriormente calculará la mediana, dependiendo de la dispersión de los datos el promedio del valor de cada oferta o, de cada ítem dentro de la oferta.*
- c) Luego, calculará la desviación estándar del conjunto.*
- d) Y finalmente determinará el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.*

Para calcular la mediana, la Entidad Estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de ofertas es par, debe tomar los dos (2) valores de la mitad, sumarlos y dividirlo en dos (2).

El cálculo de la desviación estándar del conjunto corresponderá al resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Desviación estándar: } \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\text{Valor de la oferta}_i - \text{Promedio de los valores de las ofertas})^2}{n}}$$

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA



FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

Donde n es el número de ofertas; Finalmente, el cálculo del valor mínimo aceptable corresponderá al resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Valor Mínimo Aceptable} = \text{Mediana} - \text{Desviación Estándar}$$

La Entidad Estatal puede fijar un valor mínimo aceptable distinto de acuerdo con la información que tenga disponible y dependiendo de los datos que esté analizando. La Entidad Estatal puede identificar como posibles ofertas artificialmente bajas a todas las ofertas que cuenten con valores por debajo del valor mínimo aceptable. (...)

Con base en lo anterior, el comité económico evaluador procede a verificar el Valor Mínimo Aceptable para la presente evaluación, así:

ORDEN DE MENOR A	OFERENTE	VALOR DE LA OFERTA
1	CLP SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS	\$ 1.750.450,00
2	DOTACIONES EN SALUD DOTASALUD JC S.A.S.	\$ 2.386.038,00

MEDIANA	\$ 2.068.244,00
DESVIACIÓN ESTANDAR	\$ 317.794,00
VALOR MINIMO ACEPTABLE	\$ 1.750.450,00

EVALUACIÓN ECONÓMICA:

**PROPONENTE
CLP SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS
NIT. 901.717.612-4**

ITEM	DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO	ASPECTO A VERIFICAR	FOLIO	CUMPLE	NO CUMPLE
VERIFICACIÓN DOCUMENTAL					
1	REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO	Los proponentes nacionales o extranjeros con sucursal en Colombia: deberán presentar con la oferta fotocopia del RUT vigente.	DIGITAL	X	
2	OFERTA ECONÓMICA	Verificar que las cantidades ofertadas en la propuesta económica se ajusten a lo requerido en el anexo técnico y el estudio previo.	DIGITAL	X	

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA



FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

	Verificar que los precios unitarios ofertados se ajusten a los precios de referencia establecidos en el estudio de mercado.	DIGITAL	X	
	Realizar la corrección aritmética partiendo de los valores unitarios.	DIGITAL	X	
	Calcular el valor unitario incluido IVA según el ítem ofertado.	DIGITAL	X	
	Verificar los impuestos generados con su tarifa aplica al bien o servicio según la normatividad vigente.	DIGITAL	X	
	Verificar en el Registro Único Tributario sección de Responsabilidades, Calidades y Atributos, que tenga incluidas las responsabilidades tributarias correspondientes al impuesto generado y al objeto contractual.	DIGITAL	X	
	Verificar que el valor total de la propuesta no supere el valor del Presupuesto Oficial.	DIGITAL	X	

El oferente **CLP SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS** fue requerido por el Comité Económico Evaluador con el fin de verificar el cumplimiento de lo establecido en el numeral 5.3.2. “Otros documentos económicos objeto de verificación” del Estudio y Documentos Previos (EDP), específicamente en lo relacionado con la presentación del Registro Único Tributario (RUT) vigente.

Adicionalmente, fue requerido ante la presunta existencia de precios artificialmente bajos. En consecuencia, se solicitó la justificación de los valores ofertados, así como la remisión de la estructura detallada de costos en formato Excel, conforme a la siguiente desagregación: oferta = costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos y personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad.

El oferente dio respuesta al requerimiento dentro de los términos establecidos, con la siguiente información:

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA



FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA



ACLARACIÓN PRECIOS PRESUNTAMENTE ARTIFICIALMENTE BAJOS

Bogotá, 8 de mayo de 2026

Señores

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – COMANDO
BASE AÉREA COFAC

Referencia: Proceso de Contratación No. 068-00-B-COFAC-BACOF-2026

Por medio de la presente nos permitimos enviar la justificación de nuestros precios los cuales corresponden a circunstancias objetivas del mercado, nos generan un margen de utilidad razonable y por lo mismo los sostenemos y garantizamos que encaso de sermos adjudicado el contrato, no se ponen en riesgo ni el equilibrio económico, ni la ejecución del mismo, adicional se hace la desagregación de precios, por lo cual mantenemos nuestra oferta económica y ratificamos que la misma:

1. No pone en riesgo el proceso de selección
2. No pone en riesgo el cumplimiento de las obligaciones contractuales
3. Cumpliremos con todas las especificaciones técnicas.

Por haber justificado los precios y demostrar que no corresponden a precios artificialmente bajos si no a circunstancias objetivas del mercado muy respetuosamente me permito solicitar al comité económico evaluador habilitar nuestra propuesta para seguir en el proceso.

ANEXO: Desagregación de precios en archivo adjunto

Atentamente,

María del Pilar Pardo Ariza
C.C 52.880.960
CLP SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS
NIT 901.717.612-4
CEL: 3102495674
clpsolucionesysuministros@gmail.com

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA



FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA



DESAGREGACIÓN DE PRECIOS 068-00-8-COFAC-BACOF-2026 CONTRATAR ADQUISICIÓN ACCESORIOS, INSUMOS Y ELEMENTOS HOSPITALARIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR DEL GACAS

ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. TOTAL	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES	PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES	COSTO DEL BIEN, SERVICIO U OBRA (INSUMOS, EQUIPOS, PERSONAL)	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS	UTILIDAD
1	EYECTORES DE SALVA X100 SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PAQUETE	19	\$ 18.750	\$ 356.250	\$ 249.375,00	\$ 24.937,50	\$ 28.500,00	\$ 53.437,50
2	EQUIPO DE ORGANOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD	1	\$ 848.100	\$ 848.100	\$ 593.670,00	\$ 59.367,00	\$ 67.848,00	\$ 127.215,00
3	MONITOR FETAL SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD	1	\$ 161.900	\$ 161.900	\$ 113.330,00	\$ 11.333,00	\$ 12.952,00	\$ 24.285,00
4	CARRO TRANSPORTE BALA DE OXIGENO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD	1	\$ 342.700	\$ 342.700	\$ 239.890,00	\$ 23.989,00	\$ 27.416,00	\$ 51.405,00
5	GLUTARALDEHIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD	1	\$ 41.500	\$ 41.500	\$ 29.050,00	\$ 2.905,00	\$ 3.320,00	\$ 6.225,00

DESAGREGACIÓN DE PRECIOS 068-00-8-COFAC-BACOF-2026 CONTRATAR ADQUISICIÓN ACCESORIOS, INSUMOS Y ELEMENTOS HOSPITALARIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR DEL GACAS

María del Pilar Perdomo Ariza
 C.C. 13280960
 CLP SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS
 NIT 901.717.612-4

+57 3102495674
clpsolucionesysuministros@gmail.com

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA



FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

CONCEPTO:

Una vez verificada la información contenida en los documentos subsanados por el oferente **CLP SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS** identificado con **NIT. 901.717.612-4**, el Comité Económico Evaluador concluye que el mismo **CUMPLE** con los requerimientos económicos solicitados dentro **Proceso de Selección – Mínima Cuantía No. 068-00-B-COFAC-BACOF-2026**.

OBSERVACIONES: Todos los documentos se encuentran en la plataforma SECOP II.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Lizeth', written over a horizontal line.

CO. LIZETH ALEJANDRA CASTRO VIANCHA
EVALUADORA ECONÓMICA BACOF