1. OBJETO

"Mantenimiento preventivo y/o correctivo con bolsa de repuestos (incluye baterías) para las ups ubicados en las sedes que administra la Fiscalía General de la Nación - Subdirección Regional de Apoyo Central"

1.1. Número del Proceso o Evento de Cotización	FGN-RCE-MC-0012-2026

2. CUADRO ANÁLISIS DE PRECIOS

PROCESO DE SELECCIÓN - FGN-RCE-MC-0012-2026								
VALOR ESTUDIO DEL SECTOR PROCESO FGN-RCE-MC-0012-2026	$ 89.191.744							
EMPRESA	OFERTA	AHORRO	%AHORRO FRENTE PRESUPUESTO OFICIAL	% DIFERENCIAL ENTRE PROPUESTAS	PROMEDIO	MEDIANA	DESVIACIÓN	MÍNIMO ADMISIBLE
EXPERTOS INGENIEROS S.A.S	$ 34.992.948,51	$54.198.795,49	60,77%	39,70%	$58.028.923,80	$59.299.641,50	$ 13.850.059	$ 45.449.583
GROUP SERVICES S.A.S.	$ 36.953.070,00	$52.238.674,00	58,57%					
INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S	$ 41.914.131,45	$47.277.612,55	53,01%					
INMOTICA S.A.S.	$ 43.071.724,00	$46.120.020,00	51,71%					
NELSON NOVA GOMEZ	$ 52.903.512,90	$36.288.231,10	40,69%					
NAVTRONIK SAS	$ 55.663.440,00	$33.528.304,00	37,59%					
G5 ENGINEERING S.A.S	$ 57.681.874,00	$31.509.870,00	35,33%					
LYN INGENIERIA SAS.	$ 60.917.409,00	$28.274.335,00	31,70%					
CM & M SOLUCIONES ELECTROMECANICAS SAS	$ 64.787.170,00	$24.404.574,00	27,36%					
CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S	$ 67.772.463,50	$21.419.280,50	24,01%					
APICOM SAS	$ 70.837.606,00	$18.354.138,00	20,58%					
IIS TECHNOLOGY SOLUTIONS SAS	$ 71.207.440,00	$17.984.304,00	20,16%					
IGA S.A.S	$ 76.672.253,82	$12.519.490,18	14,04%					
ALCALA ARQUITECTURA & COMUNICACIONES S.A.S.	$ 77.029.890,00	$12.161.854,00	13,64%					
IMPOCAMARAS - BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA	OFERTAS RECHAZADAS							
M&M ENERGY SOLUTIONS								
CM INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.								

De acuerdo al análisis de precios, se pudo establecer que:

1. Con el valor ofertado por EXPERTOS INGENIEROS SAS y de acuerdo con el resultado de la comparación relativa de las ofertas económicamente validas, se hace necesario requerir al proponente toda vez que su oferta se encuentra por debajo del valor mínimo admisible.

3. ANÁLISIS DE OFERTAS RECIBIDAS

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada.

La Sección de Gestión Contractual de la Subdirección Regional de Apoyo Central de la Fiscalía General de la Nación adelantó el análisis de precios para el proceso **FGN-RCE-MC-0012-2026**, estableciendo lo siguiente:

La oferta presentada que resultó habilitada correspondió a la de **EXPERTOS INGENIEROS SAS**, por un valor de **$34.992.949**, monto que se encuentra por debajo del **valor mínimo aceptable**, equivalente a **$45.449.583**.

Por lo anterior, y de conformidad con lo establecido en el artículo **2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015** y en la *Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en los procesos de contratación* de la **Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente**, se hace necesario solicitar a la oferente **EXPERTOS INGENIEROS SAS** la justificación de los precios ofertados.

El requerimiento se realizó el **3 de marzo de 2026** a través de la plataforma SECOP II, respuesta que se recibió el 4 de marzo de 2026.

Teniendo en cuenta que *cuando la Entidad Estatal recibe 5 o más ofertas debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean menores al valor mínimo aceptable que se obtiene de la comparación relativa de las ofertas.*

Finalmente, el cálculo del valor mínimo aceptable corresponderá al resultado de aplicar la siguiente fórmula:

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

La mediana y desviación estándar correspondiente de las ofertas validas, de acuerdo al numeral 2. CUADRO ANALISIS DE PRECIOS del presente documento

4. JUSTIFICACIÓN VALOR OFERTADO POR PARTE DEL OFERENTE



Bogotá D.C., 04 de marzo de 2026

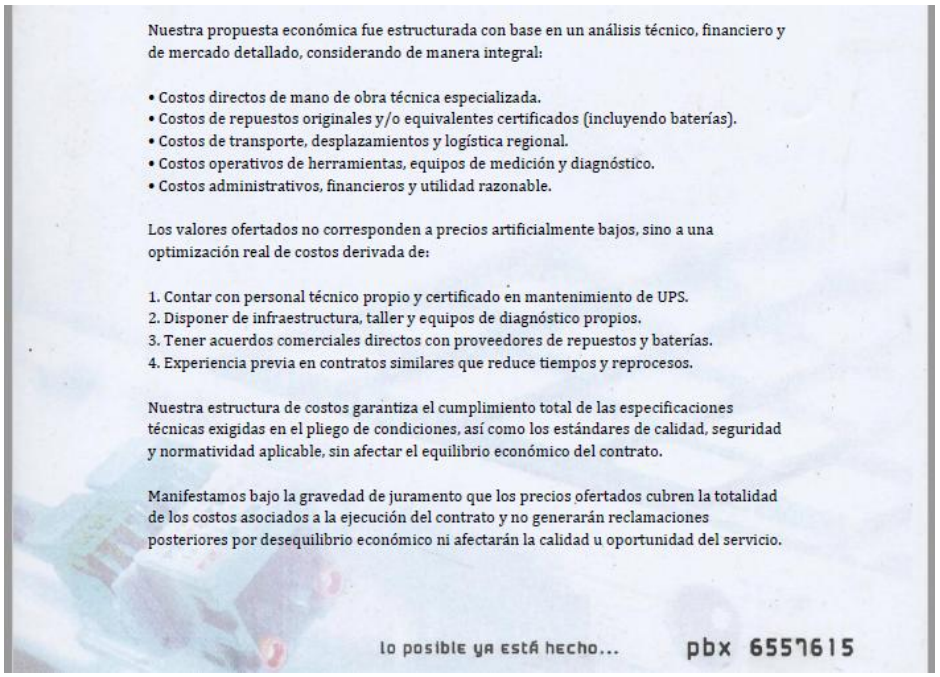
Señores
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN
Regional Central
Subdirección Regional
Ciudad

Referencia: Proceso FGN-RCE-MC-0012-2026
Asunto: Justificación de oferta económica – Presunta oferta con precios artificialmente bajos

Respetados señores:

En atención al requerimiento realizado dentro del proceso de la referencia, cuyo objeto es "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON BOLSA DE REPUESTOS (INCLUYE BATERÍAS) PARA LAS UPS UBICADAS EN LAS SEDES QUE ADMINISTRA LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN - SUBDIRECCIÓN REGIONAL", nos permitimos manifestar lo siguiente:

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada.



Nuestra propuesta económica fue estructurada con base en un análisis técnico, financiero y de mercado detallado, considerando de manera integral:

- Costos directos de mano de obra técnica especializada.
- Costos de repuestos originales y/o equivalentes certificados (incluyendo baterías).
- Costos de transporte, desplazamientos y logística regional.
- Costos operativos de herramientas, equipos de medición y diagnóstico.
- Costos administrativos, financieros y utilidad razonable.

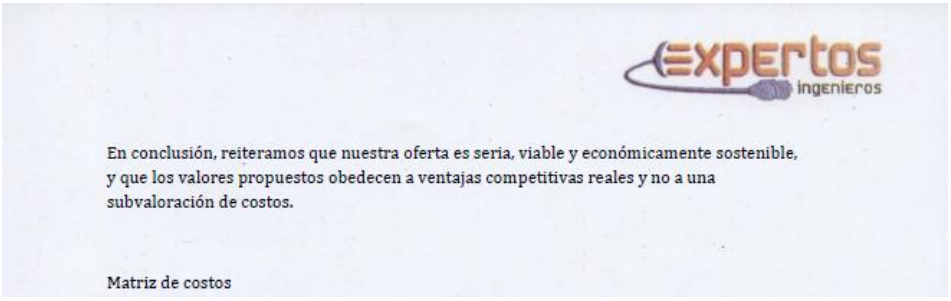
Los valores ofertados no corresponden a precios artificialmente bajos, sino a una optimización real de costos derivada de:

1. Contar con personal técnico propio y certificado en mantenimiento de UPS.
2. Disponer de infraestructura, taller y equipos de diagnóstico propios.
3. Tener acuerdos comerciales directos con proveedores de repuestos y baterías.
4. Experiencia previa en contratos similares que reduce tiempos y reprocesos.

Nuestra estructura de costos garantiza el cumplimiento total de las especificaciones técnicas exigidas en el pliego de condiciones, así como los estándares de calidad, seguridad y normatividad aplicable, sin afectar el equilibrio económico del contrato.

Manifestamos bajo la gravedad de juramento que los precios ofertados cubren la totalidad de los costos asociados a la ejecución del contrato y no generarán reclamaciones posteriores por desequilibrio económico ni afectarán la calidad u oportunidad del servicio.

lo posible ya está hecho... pbx 6557615

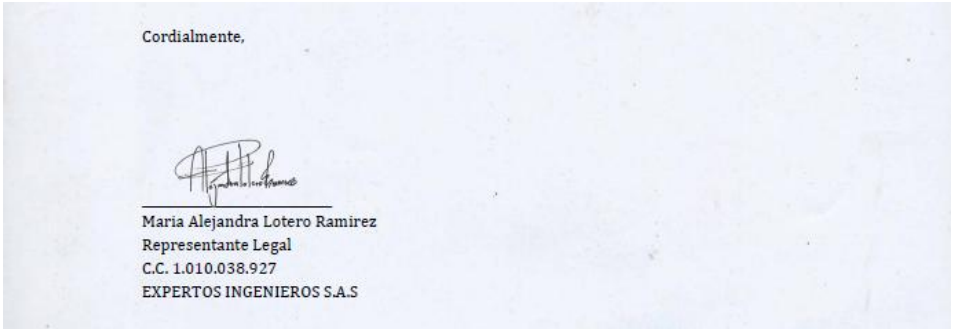


expertos ingenieros

En conclusión, reiteramos que nuestra oferta es seria, viable y económicamente sostenible, y que los valores propuestos obedecen a ventajas competitivas reales y no a una subvaloración de costos.

Matriz de costos

La desagregacion de precios no se publica, con el fin de guardar la reserva de la estructura de costos de la empresa.



Cordialmente,

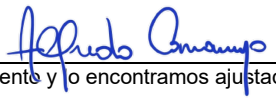
Maria Alejandra Lotero Ramirez
Representante Legal
C.C. 1.010.038.927
EXPERTOS INGENIEROS S.A.S

5. CONCLUSIONES

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada.

Una vez realizado el análisis de precios, se puede concluir que la propuesta económica presentada por el proponente **EXPERTOS INGENIEROS SAS.,** por la suma de **TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($34.992.949)** para el proceso que tiene por objeto*, "Mantenimiento preventivo y/o correctivo con bolsa de repuestos (incluye baterías) para las ups ubicados en las sedes que administra la Fiscalía General de la Nación - Subdirección Regional de Apoyo Central",* con un ahorro de $10.456.635 frente al valor mínimo aceptable de $45.449.583, y de conformidad con lo señalado en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, es necesario requerir al proponente por encontrarse fuera del valor mínimo aceptable.

Justificación que fue recibida el 05/03/2026 y la entidad considera viable y pertinente (remitirse al numeral *"4. JUSTIFICACIÓN VALOR OFERTADO POR PARTE DEL OFERENTE"* del presente documento)

	Nombre	Firma	Fecha
Proyectó	**ALFREDO CAMARGO FERNÁNDEZ**		05/03/2026
Revisó	Profesional de Gestión II		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado			

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada.