

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-34
	FORMATO ANÁLISIS OFERTAS ECONÓMICAS	Versión: 01 Página: 1 de 3

1. OBJETO

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO PARA LOS EQUIPOS DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, NIVEL CENTRAL. ALCANCE DEL OBJETO: GRUPO 1: MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO, MARCA ZEISS, MODELO EVO 50. GRUPO 2: MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO, MARCA ZEISS, MODELO MA15. GRUPO 3: MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO MARCA ZEISS MODELO SIGMA 500. GRUPO 4: RECUBRIDOR MARCA EDWARDS MODELO S150B, Y RECUBRIDOR MARCA CRESSINGTON MODELO 108 CARBÓN/A.

1.1. Número del Proceso o Evento de Cotización

VERIFICACIÓN DE OFERTAS FGN-NC-IPSE-0004-2026

2. CUADRO ANÁLISIS DE PRECIOS

PROCESO		FGN-NC-IPSE-0004-2026							
OBJETO CONTRACTUAL:		PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO PARA LOS EQUIPOS DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, NIVEL CENTRAL. ALCANCE DEL OBJETO: GRUPO 1: MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO, MARCA ZEISS, MODELO EVO 50. GRUPO 2: MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO, MARCA ZEISS, MODELO MA15. GRUPO 3: MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO MARCA ZEISS MODELO SIGMA 500. GRUPO 4: RECUBRIDOR MARCA EDWARDS MODELO S150B, Y RECUBRIDOR MARCA CRESSINGTON MODELO 108 CARBÓN/A.							
VALOR DEL ESTUDIO DE SECTOR		\$ 211.825.499,90		VALOR GRUPO 1	VALOR GRUPO 2	VALOR GRUPO 3	VALOR GRUPO 4	VALOR TOTAL GRUPOS 1, 2 Y 4	
				\$ 61.379.460,47	\$ 61.379.460,47	\$ 61.630.252,97	\$ 27.436.325,99	\$ 150.195.246,93	
No. OFERENTE	NOMBRE OFERENTE	GRUPOS	VALOR OFERTA	DIFERENCIA	AHORRO	PROMEDIO	MEDIANA	DESVIACIÓN	MÍNIMO ADMISIBLE
1	MANTINS LTDA	GRUPO 1	\$ 61.285.000,00	\$ 94.460,47	0,15%	n/a	n/a	n/a	n/a
		GRUPO 2	\$ 61.285.000,00	\$ 94.460,47	0,15%	n/a	n/a	n/a	n/a
		GRUPO 3	SIN OFERTA		GRUPO DECLARADO DESIERTO				
		GRUPO 4	\$ 27.251.000,00	\$ 185.325,99	0,68%	n/a	n/a	n/a	n/a
		Total grupos 1,2 y 4	\$ 149.821.000,00	\$ 374.246,93	0,98%				

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

1) El presupuesto del proceso se estableció en \$ 211.825.499,90 que incluye los cuatro grupos.

2) Para el grupo 3 que cuenta con un presupuesto de \$61.630.252,97 no se presentaron propuestas por lo que dicho grupo se declara desierto.

3) Para la oferta de cada grupo (1, 2 y 4) se realizó su respectiva comparación con el valor del presupuesto por cada grupo, obteniendo que para el Grupo 1 se encontró un ahorro de \$185.325,99 equivalente a 0,68%.

4) En ese orden de ideas, la Oferta Económica presentada por MANTINS LTDA por valor total de \$149.821.000 para los grupos 1, 2 y 4 frente al valor total de los mismos grupos (\$150.195.246,93) establecidos en el estudio de mercado, comprende un ahorro del 0,98%, equivalente a TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS MCTE (\$374.246,93)

3. ANÁLISIS DE OFERTAS RECIBIDAS

El Equipo de Análisis del Sector y de los Oferentes de la Subdirección de Gestión Contractual de la Fiscalía General de la Nación, adelantó el análisis de precios de las ofertas económicas presentadas para el proceso.

1: Se presentó (1) proponente al proceso como se evidencia a continuación:

OFERTAS (1)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
MANTINS LTDA - PROCESO FGN-NC-IPSE-0004-2026	MANTINS LTDA	28/04/2026 9:25 AM	149.821.000 COP

De acuerdo con el análisis de precios, se pudo establecer que:

- El proponente Mantis se presentó para tres (3) de los cuatro (4) grupos
- Para el grupo 3 no se presentaron ofertas razón por la cual se declara desierto.
- Que, revisadas las causales de rechazo, no se encuentra incurso en ninguna de ellas

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-34
	FORMATO ANÁLISIS OFERTAS ECONÓMICAS	Versión: 01 Página: 2 de 3

4. Que, comparados los valores unitarios de la oferta realizada para los tres grupos, estas no superaron el valor techo establecido para cada uno de ellos tal y como se muestra a continuación:

ANEXO PRESUPUESTO ASIGNADO - FGN-NC-IPSE-0004-2026												
PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO PARA LOS EQUIPOS DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, NIVEL CENTRAL. ALCANCE DEL OBJETO: GRUPO 1: MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO, MARCA ZEISS, MODELO EVO 50. GRUPO 2: MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO, MARCA ZEISS, MODELO MA15. GRUPO 3: MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO MARCA ZEISS MODELO SIGMA 500. GRUPO 4: RECUBRIDOR MARCA EDWARDS MODELO S150B, Y RECUBRIDOR MARCA CRESSINGTON MODELO 108 CARBÓN/A.												
NECESIDAD			PRESUPUESTO OFICIAL ASIGNADO 2026				MANTINS LTDA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN (Según especificaciones técnicas)	cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VERIFICACIÓN	
GRUPO 1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO para Microscopio Electrónico de Barrido marca ZEISS modelo EVO 50 EP, acoplado a Microsonda de Energía Dispersiva de Rayos X marca OXFORD INSTRUMENTS, modelo X-Max 20 mm2, incluye Software INCA GSR Suite, versión 4.15. De acuerdo con el anexo técnico	1	\$51.579.378,55	\$9.800.081,92	\$61.379.460,47	\$61.379.460,47	\$51.500.000,00	\$9.785.000,00	\$61.285.000,00	\$61.285.000,00	CORRECTO	
GRUPO 2.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO para Microscopio Electrónico de Barrido marca ZEISS modelo EVO MA 15, acoplado a Microsonda de Energía Dispersiva de Rayos X marca OXFORD INSTRUMENTS, Modelo X-Max 80 mm2, incluye Software INCA GSR Suite versión 5.04. De acuerdo con el anexo técnico	1	\$51.579.378,55	\$9.800.081,92	\$61.379.460,47	\$61.379.460,47	\$51.500.000,00	\$9.785.000,00	\$61.285.000,00	\$61.285.000,00	CORRECTO	
GRUPO 3.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO para Microscopio Electrónico de Barrido marca ZEISS modelo SIGMA 500, acoplado a Microsonda de Energía Dispersiva de Rayos X marca OXFORD INSTRUMENTS, Modelo ULTIM MAX 100, incluye Software Aztec versión 6.0 SP2. De acuerdo con el anexo técnico	1	\$51.790.128,55	\$9.840.124,42	\$61.630.252,97	\$61.630.252,97	NO FUE OFERTADO- GRUPO DECLARADO DESIERTO					
GRUPO 4.	Mantenimiento preventivo y soporte técnico para un Recubridor Marca Edwards Modelo S150B. De acuerdo con el anexo técnico	1	\$12.377.340,86	\$2.351.694,76	\$14.729.035,62	\$14.729.035,62	\$12.300.000,00	\$2.337.000,00	\$14.637.000,00	\$14.637.000,00	CORRECTO	
	Mantenimiento preventivo y soporte técnico para un Recubridor Marca Cressington Modelo 108 Carbon/A y sus accesorios. De acuerdo con el anexo técnico	1	\$10.678.395,27	\$2.028.895,10	\$12.707.290,37	\$12.707.290,37	\$10.600.000,00	\$2.014.000,00	\$12.614.000,00	\$12.614.000,00	CORRECTO	
TOTAL			TOTAL				TOTAL				\$ 149.821.000,00	

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-34
	FORMATO ANÁLISIS OFERTAS ECONÓMICAS	Versión: 01 Página: 3 de 3

5. CONCLUSIONES

Una vez realizado el análisis de precios, se concluye que la propuesta económica presentada por el proponente **MANTIS LTDA** por valor de **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL PESOS M/CTE (\$149.821.000)** para los grupos 1, 2 y 4, no pone en riesgo la ejecución del contrato.

Valores por grupo incluido IVA:

Grupo 1: \$61.285.000,00

Grupo 2: \$61.285.000,00

Grupo 4: Se compone por dos ítems que suman **\$27.251.000** así:

- Mantenimiento preventivo y soporte técnico para un Recubridor Marca Edwards Modelo S150B. De acuerdo con el anexo técnico. **\$14.637.000,00**
- Mantenimiento preventivo y soporte técnico para un Recubridor Marca Cressington Modelo 108 Carbón/A y sus accesorios. De acuerdo con el anexo técnico. **\$12.614.000,00**

	Nombre	Firma	Fecha
Proyectó	Andrea Carrero Burbano Equipo de Estudio del Sector Subdirección de Gestión Contractual		11/05/2026
Revisó	Laura Patricia López Forero profesional Equipo Estudio del sector Subdirección Nacional de Gestión Contractual		11/05/2026
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado			