1	FICHA RESUMEN						
Número Concepto	**043**						
Dependencia solicitante	GRUPO SECCIONAL MONTERIA, adscrito a la Subdirección Regional de Apoyo Noroccidental						
Fecha de Inicio	23	05	2025	**Fecha de finalización**	23	05	2025

2	OBJETO DEL CONTRATO
"***La Fiscalía General de la Nación- Subdirección Regional de poyo Noroccidental requiere adelantar el proceso para Permutar los elementos aprovechables, residuos de aparatos eléctricos, y electrónicos (RAEES), bienes dados de baja y EF, resultantes de las actividades de la Fiscalía General de la Nación en las Seccionales de Córdoba y Sucre y recibir en contraprestación insumos para la implementación de la Gestión Ambiental y el mantenimiento y sostenimiento de las sedes de la Entidad***	

3	RECURSOS UTILIZADOS
3.1	ANÁLISIS ECONÓMICO
Para obtener el valor unitario y total en el mercado del servicio por kilo, la entidad solicitó cotizaciones con empresas especializadas en recolección y disposición final de residuos peligrosos. Sin embargo, solo se obtuvo la cotización EKOSINU ACOPIO DE RECICLAJES S.A.S, con NIT 901794178 – 7 y la cotización de COMPLEMENTOS INDUSTRIALES SAS, con NIT 806.006.847-2, con algunos ítems del proceso objeto del presente estudio previo:	

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

Permuta el servicio de separación, clasificación, recolección, transporte, destrucción, aprovechamiento y disposición final de elementos aprovechables, no aprovechables, residuos eléctricos y electrónicos (RAES) y otros residuos de actividades especiales como producto de la misión institucional, a cambio de insumos para la Gestión Ambiental y mantenimiento sedes de la Entidad, para las seccionales de Córdoba y Sucre.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Papel	1	Kg	N/A	N/A	100
2	Revista	1	Kg	N/A	N/A	100
3	Periódico	1	Kg	N/A	N/A	70
4	Cartón	1	Kg	N/A	N/A	100
5	AZ	1	Kg	N/A	N/A	150
6	Pet	1	Kg	N/A	N/A	50
7	Polietileno	1	Kg	N/A	N/A	150
8	Vidrio	1	Kg	N/A	N/A	0
9	Chatarra ferrosa	1	Kg	N/A	N/A	400
10	Chatarra no ferrosa	1	Kg	N/A	N/A	1000
11	Madera	1	Kg	N/A	N/A	0
12	Cobre	1	Kg	N/A	N/A	15000
13	Bronce	1	Kg	N/A	N/A	8000
14	Aluminio	1	Kg	N/A	N/A	2000
15	RAEE (Monitores, CPU´S, Impresoras, fotocopiadoras, celulares, usb, teléffonos, etc..), Despiece degregación y Aprovechamiento	1	Kg	N/A	N/A	300
16	Pilas y baterías Níquel cadmio, litio ion, zinc carbono, zinc manganeso, níquel MH	1	Kg	N/A	N/A	0
17	Baterías de Plomo, Acido y Secas	1	Kg	N/A	N/A	900
18	Material reciclable de estructuras de oficina - Paneles	1	Kg	N/A	N/A	300
19	Material reciclable de estructuras de oficina - superficies y divisiones	1	Kg	N/A	N/A	300
20	Material reciclable de estructuras de oficina - escritorios	1	Kg	N/A	N/A	300
21	Material reciclable de estructuras de oficina - sillas	1	Kg	N/A	N/A	150
22	Material reciclable de estructuras de oficina – electrodomésticos, neveras, ventiladores	1	Kg	N/A	N/A	400
23	Material reciclable de oficina - unidad de aires acondicionados	1	Kg	N/A	N/A	700
24	Material reciclable de oficina plastico de aires acondicionados	1	Kg	N/A	N/A	100
25	Material reciclable de oficina estructura metalicas de aires acondicionados	1	Kg	N/A	N/A	300
26	Material reciclable de oficina panel mixto de aires acondicionados	1	Kg	N/A	N/A	400
27	Bateria.	1	Kg	N/A	N/A	900
28	Otros elementos aprovechables	1	Kg	N/A	N/A	200
	TOTAL			$ 0		32370

FIRMA
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: JUAN CAMILO RIOS
CEDULA No.1047364782
EMPRESA: COMPLEMENTOS INDUSTRIALES SAS Nit. 806.006.847-2

COMPLEMENTOS INDUSTRIALES S.A.S

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Papel	1	Kg	$ 1,000		1000
2	Revista	1	Kg	$ 600		600
3	Periódico	1	Kg	$ 300		300
4	Cartón	1	Kg	$ 550		550
5	AZ	1	Kg	$ 0		0
6	Pet	1	Kg	$ 1,200		1200
7	Polietileno	1	Kg	$ 300		300
8	Vidrio	1	Kg	$ 0		0
9	Chatarra ferrosa	1	Kg	$ 850		850
10	Chatarra no ferrosa	1	Kg	$ 6,000		6000

E-MAIL: ekosinu24@gmail.com CELULAR: 321 679 3071
DIRECCION: CALLE 29 N° 46-08 BODEGA 2 B/ CARIBE
MONTERIA -CORDOBA

EKOSINU ACOPIO DE RECICLAJE S.A.S
NIT: 901 794 178-7

11	Madera	1	Kg	$ 0		0
12	Cobre	1	Kg	$ 33,000		33000
13	Bronce	1	Kg	$ 23,000		23000
14	Aluminio	1	Kg	$ 6,300		6300
15	RAEE (Monitores, CPU´S, Impresoras, fotocopiadoras, celulares, usb, teléffonos, etc..), Despiece degregación y Aprovechamiento	1	Kg	$ 400		400
16	Pilas y baterias Niquel cadmio, litio ion, zinc carbono, zinc manganeso, niquel MH	1	Kg	$ 0		0
17	Baterias de Plomo, Acido y Secas	1	Kg	$ 1,000		1000
18	Material reciclable de estructuras de oficina - Paneles	1	Kg	$ 0		0
19	Material reciclable de estructuras de oficina - superficies y divisiones	1	Kg	$ 500		500
20	Material reciclable de estructuras de oficina - escritorios	1	Kg	$ 600		600
21	Material reciclable de estructuras de oficina - sillas	1	Kg	$ 200		200
22	Material reciclable de estructuras de oficina – electrodomésticos, neveras, ventiladores	1	Kg	$ 500		500
23	Material reciclable de oficina - unidad de aires acondicionados	1	Kg	$ 1,000		1000
24	Material reciclable de oficina plastico de aires acondicionados	1	Kg	$ 0		0
25	Material reciclable de oficina estructura metalicas de aires acondicionados	1	Kg	$ 500		500
26	Material reciclable de oficina panel mixto de aires acondicionados	1	Kg	$ 16,500		16500
27	Bateria.	1	Kg	16000		16000
28	Otros elementos aprovechables	1	Kg	300		300
	TOTAL			$ 110,600		

E-MAIL: ekosinu24@gmail.com CELULAR: 321 679 3071
DIRECCION: CALLE 29 N° 46-08 BODEGA 2 B/ CARIBE
MONTERIA -CORDOBA

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

El día 2 de mayo de 2025, se realizó solicitud de cotización a los correos electrónicos ekosinumonteria@gmail.com, de EKOSINU ACOPIO DE RECICLAJES S.A.S, con NIT 901794178 – 7 y complementosindustriales1@gmail.com de COMPLEMENTOS INDUSTRIALES SAS, con NIT 806.006.847-2

El día 7 de mayo de 2025, mediante mensajes de los correos electrónicos ekosinumonteria@gmail.com, de EKOSINU ACOPIO DE RECICLAJES S.A.S, con NIT 901794178 – 7 y complementosindustriales1@gmail.com de COMPLEMENTOS INDUSTRIALES SAS, con NIT 806.006.847-2, allegaron cotizaciones.

En atención a que se cuenta con dos (2) cotizaciones, se tomó como precio unitario del mercado el valor promedio cotizado entre las mencionadas cotizaciones, en atención cumple con las especificaciones técnicas mínimas exigidas y es lo más beneficioso para la Entidad Estatal. El precio unitario de referencia o estimado, se obtuvo de realizar la operación aritmética de promedio entre el precio de mercado y el precio histórico del contrato FGN-RNOCC-0009-2024, debidamente indexado, tal y como se puede evidenciar en el siguiente cuadro comparativo:

ANEXO OFERTA ECONÓMICA PROCESO DE SELEECIÓN PERMUTA										
ANEXO 2 CUADRO DE CANTIDAES 2024										
		PRECIOS DE MERCADO					PRECIOS HISTORICOS			
		EKOSINU ACOPIO DE RECICLAJES S.A.S NIT 901794178 - 7				VALOR UNITARIO DEL MERCADO	CONTRATO FGN-RNOCC-0009-2024			VALOR UNITARIO ESTIMADO
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO		VALOR AÑO 2024	VALOR IPC + IPC 2024 (5,09 %)	VALOR UNITARIO HISTORICO INDEXADO	
1	Papel	1	Kg	$ 1.000	$ 100	550	$ 434	22	$ 456	503
2	Revista	1	Kg	$ 600	$ 100	350	$ 255	13	$ 268	309
3	Periódico	1	Kg	$ 300	$ 70	185	$ 153	8	$ 161	173
4	Cartón	1	Kg	$ 550	$ 100	325	$ 179	9	$ 188	257
5	AZ	1	Kg	$ 0	$ 150	75	$ 0	-	$ 0	38
6	PET	1	Kg	$ 1.200	$ 50	625	$ 204	10	$ 214	420
7	Polietileno	1	Kg	$ 300	$ 150	225	$ 0	-	$ 0	113
8	Vidrio	1	Kg	$ 0	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	0
9	Chatarra ferrosa	1	Kg	$ 850	$ 400	625	$ 536	27	$ 563	594
10	Chatarra no ferrosa	1	Kg	$ 6.000	$ 1.000	3.500	$ 0	-	$ 0	1750
11	Madera	1	Kg	$ 0	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	0

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

12	Cobre	1	Kg	$ 33.000	$ 15.000	24.000	$ 19.890	1.012	$ 20.902	22451
13	Bronce	1	Kg	$ 23.000	$ 8.000	15.500	$ 12.750	649	$ 13.399	14449
14	Aluminio	1	Kg	$ 6.300	$ 2.000	4.150	$ 2.550	130	$ 2.680	3415
15	RAEE (Monitores, CPU´S, Impresoras, fotocopiadoras, celulares, USB, teléfonos, etc..), Despiece desegregación y Aprovechamiento	1	Kg	$ 400	$ 300	350	$ 204	10	$ 214	282
16	Pilas y baterías Níquel cadmio, litio ion, zinc carbono, zinc manganeso, níquel MH	1	Kg	$ 0	$ 0	-	$ 765	39	$ 804	402
17	Baterías de Plomo, Acido y Secas	1	Kg	$ 1.000	$ 900	950	$ 765	39	$ 804	877
18	Material reciclable de estructuras de oficina - Paneles	1	Kg	$ 0	$ 300	150	$ 0	-	$ 0	75
19	Material reciclable de estructuras de oficina - superficies y divisiones	1	Kg	$ 500	$ 300	400	$ 0	-	$ 0	200
20	Material reciclable de estructuras de oficina - escritorios	1	Kg	$ 600	$ 300	450	$ 0	-	$ 0	225
21	Material reciclable de estructuras de oficina - sillas	1	Kg	$ 200	$ 150	175	$ 102	5	$ 107	141
22	Material reciclable de estructuras de oficina – electrodomésticos, neveras, ventiladores	1	Kg	$ 500	$ 400	450	$ 459	23	$ 482	466
23	Material reciclable de oficina - unidad de aires acondicionados	1	Kg	$ 1.000	$ 700	850	$ 357	18	$ 375	613
24	Material reciclable de oficina plástico de aires acondicionados	1	Kg	$ 0	$ 100	50	$ 255	13	$ 268	159
25	Material reciclable de oficina estructura metálicas de aires acondicionados	1	Kg	$ 500	$ 300	400	$ 4.335	221	$ 4.556	2478
26	Material reciclable de oficina panel mixto de aires acondicionados	1	Kg	$ 16.500	$ 400	8.450	$ 12.750	649	$ 13.399	10924
27	Batería.	1	Kg	$ 16.000	$ 900	8.450	9180	467	$ 9.647	9049
28	Otros elementos aprovechables	1	Kg	$ 300	$ 200	250	0	-	$ 0	125
	TOTAL			**$ 110.600**	**$ 32.370**	**$ 71.485**	**$ 66.123**	**$ 3.366**	**$ 69.489**	**$ 70.487**

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

4	**FUENTES DE INFORMACIÓN** *(Listar las fuentes oficiales de las cuales se hizo uso para al Estudio del sector)*

- *DOS COTIZACIONES*

5	**LISTA DE CHEQUEO PARA IDENTIFICAR EL RIESGO DE COLUSIÓN DE OFERENTES** *(Exceptúa la contratación directa)*

PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL
LISTA DE CHEQUEO PARA IDENTIFICAR RIESGO DE COLUSIÓN DE CONTRATISTAS (Exceptúa la contratación directa)
(Ley 1474 de 2011-Estatuto Anticorrupción- Artículo 27. Acuerdos restrictivos de la competencia

FACTOR ANALIZADO	ÍTEMS	ELEGIR CON UNA "X"	VALORACIÓN	VALORACIÓN PORCENTUAL
1. ¿Existen empresas que ofrecen este producto o servicio en el mercado?	Muchas	X	Bueno	100,00%
	Pocas		Regular	
	Ninguna		Malo	
2. ¿Los elementos requeridos en el presente proceso han sido adquiridos en la misma vigencia por parte de la Entidad a nivel nacional?	Muchas		Malo	
	Algunas		Regular	
	Ninguna	X	Bueno	100,00%
3. Existen pocos o no existen sustitutos al bien o servicio a adquirir?	Muchas	X	Bueno	100,00%
	Pocas		Regular	
	Ninguna		Malo	
4. ¿Existe variación significativa en los precios totales cotizados?	Si		Malo	
	No	X	Bueno	100,00%
	n/a			
5. ¿Existe variación significativa en los precios totales con relación a compras idénticas de pasadas vigencias?.	Si		Malo	
	No	X	Bueno	100,00%
	n/a			
6. ¿La ficha técnica contiene información amplia y suficiente para que los oferentes interesados puedan elaborar su propuesta económica valorando todas las condiciones y riesgos del proceso?	Si	X	Bueno	100,00%
	No		Malo	
	n/a			
	Si		Malo	

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

7. ¿Existen coincidencias en las cotizaciones que puedan suponer que son presentadas por la misma persona?	No	X	Bueno	100,00%
	n/a			
8. Revisada(s) la(s) cotización(es) ¿es posible establecer la existencia de la(s) empresa(s) que la(s) está(n) emitiendo?	Todas	X	Bueno	100,00%
	Algunas		Regular	
	Ninguna		Malo	
9. ¿Las cotizaciones cuentan con logotipos, razones sociales, nit o rut, direcciones y teléfonos del cotizante?	Todas	X	Bueno	100,00%
	Algunas		Regular	
	Ninguna		Malo	
10. En compras de artículos similares en vigencias pasadas, ¿se realizó el sondeo con las mismas empresas?.	Todas		Malo	
	Algunas	X	Regular	50,00%
	Ninguna		Bueno	
	n/a			

RESULTADO	95%
RANGO	BUENO

5.1 CONCLUSIONES DE LA LISTA DE CHEQUEO

El rango es bueno y por lo tanto no es necesario establecer ninguna alerta. Todas las cotizaciones, cumplen y no existe riesgo de colusión de oferentes. No obstante lo anterior, la Entidad elaboró los estudios previos especificando claramente las características técnicas y económicas que se requieren para adelantar el presente proceso de contratación, adoptando las medidas para garantizar que se contrate con la mejor calidad.

6 CONCEPTO DEFINITIVO

De la verificación adelantada al documento estudio del sector se concluye que existen las condiciones técnicas, financieras, económicas con el fin de recomendar, adelantar el proceso de contratación objeto del análisis.

Elaboró	Sebastián Alejandro Vargas Taborda – Gestión Contractual	23/05/2025	
Aprobó	Miryam Piedad Arbelaez Correa - Gestión Contractual	23/05/2025	

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