

	RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN GJ-FR-113		
	Versión: 00	Fecha: 19-02-2026	Página 1 de 1
PROCEDIMIENTO		PRESTACIÓN DE SERVICIOS CMA-MC-28867-MC-085-2026	
OBJETO DEL CONTRATO: Prestar el servicio de análisis de muestras de suelos para identificar metales pesados requeridos por el Proceso de Extensión y proyección social para ejecución del proyecto de proyección social ganador de la convocatoria interna 2026-1.			

Precio		\$2.560.000,00						Modalidad de contratación						Mínima Cuantía				
IDENTIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN							PLAN DE TRATAMIENTO Y REVISIÓN							EFECTO				
Nº	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	RIESGO (Descripción)	CONSECUENCIA (de la ocurrencia del evento)	ASIGNACIÓN (entidad estatal / contratista)	Evitar	Transferir	Aceptar	Reducir Probab.	Reducir Impacto	TRATAMIENTO Y REVISIÓN		Probabilidad	Impacto	Total	Categoría
1	específico	Externo	Planeación	Operacionales	Posibilidad de que durante la etapa precontractual se presenten errores, omisiones, incumplimientos normativos o deficiencias en la planeación y estructuración del procedimiento de contratación.	Retrasos en el procedimiento de selección, selección inadecuada del contratista, afectación de la ejecución contractual y posibles hallazgos administrativos, disciplinarios o fiscales.	Contratante	X			X		Realizar una adecuada planeación del procedimiento, definir claramente el alcance, revisar las condiciones técnicas, identificar la normativa aplicable y verificar los requisitos habilitantes y de ejecución.		2	2	4	Riesgo Bajo
2	específico	Externo	Planeación	Operacionales	Estimación errada o inadecuada de la propuesta económica realizada por el proponente por no calcular los costos necesarios para la adecuada ejecución del objeto contractual.	Sobrecostos, reclamaciones y pérdida de utilidad para el contratista.	Contratista	X			X		Elaboración de la oferta económica con base en las condiciones, cantidades y especificaciones definidas por la entidad. Verificación de las condiciones técnicas y económicas del proceso.		2	2	4	Riesgo Bajo
3	general	Interno	Ejecución	Operacionales	Retraso en la realización de los análisis de las muestras de suelo o en la entrega de los resultados dentro de los tiempos establecidos.	Retraso en las actividades del proyecto y afectación del cumplimiento de los objetivos y productos previstos.	Contratista	X			X		Seguimiento por parte del supervisor al cronograma y a las fechas de entrega establecidas contractualmente.		1	2	3	Riesgo Bajo
4	general	Interno	Ejecución	Operacionales	Resultados de los análisis de las muestras de suelo que no cumplan con las especificaciones técnicas o condiciones de calidad requeridas.	Necesidad de repetir los análisis, retraso en la obtención de resultados y afectación de las actividades técnicas y experimentales del proyecto.	Contratista	x			x		Verificación por parte del supervisor del cumplimiento de las especificaciones técnicas y de los resultados entregados, de acuerdo con las condiciones establecidas en el contrato.		1	2	3	Riesgo Bajo
5	general	Externo	Ejecución	Sociales o Políticos	Situaciones externas a las partes que dificulten o retrasen la entrega de los resultados, tales como accidentes de tránsito, paros, derrumbes o alteraciones del orden público.	Retraso en la ejecución de las actividades del proyecto y afectación del cronograma contractual.	Contratista	X					Seguimiento por parte del equipo ejecutor y comunicación oportuna de las situaciones que puedan afectar la ejecución contractual.		2	2	4	Riesgo Bajo
6	específico	Externo	Selección	Operacionales	Pérdida, deterioro o manejo inadecuado de las muestras de suelo entregadas para análisis.	Imposibilidad de realizar los análisis requeridos y necesidad de obtener nuevas muestras, generando retrasos en la ejecución del proyecto.	Contratista	X			X		Aplicación de protocolos adecuados para la recepción, manejo, conservación y procesamiento de las muestras, de acuerdo con las condiciones técnicas requeridas.		2	2	4	Riesgo Bajo
7	específico	Externo	Ejecución	Operacionales	Demora o falta de entrega de los resultados, informes o productos derivados de los análisis contratados.	Retraso en el desarrollo de las actividades técnicas y experimentales y en el cumplimiento de los objetivos del proyecto.	Contratante	X			X		Seguimiento permanente por parte del supervisor y verificación del cumplimiento de las obligaciones y entregables establecidos en el contrato.		2	2	4	Riesgo Bajo