Alcaldía de
MONTERÍA

MATRIZ DE RIESGO

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por Riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la entidad en el contrato.

De acuerdo con procedimiento de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el presente procedimiento.

Alcaldía de
MONTERÍA

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencias de la Ocurrencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	Asignación	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	Responsable de implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	echa estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					Como se realiza el monitoreo	Periodicidad
1	G	I	PI	RE	Riesgo presentado en el contrato por precios por debajo del presupuesto oficial.	Cambio en el valor del contrato	1	1	2	RB	La transfiere el 100% al contratista	Monitorear los costos de personal equipos e insumos en periodos anteriores	1	1	2	RB	SI	Entidad	12/2025	12/2025	Verificación por asignación personal de la matriz mensualmente	Por una vez inicial
2	G	I	PI	RE	Riesgo por el cambio en las normas tributarias colombianas	Cambio en el valor del contrato	1	1	2	RB	La entidad acepta el 100%	Verificar que no sean retroactivos o apropiar nuevos recursos para cubrir los sobrecostos	1	1	2	RB	SI	Entidad	12/2025	07/2026	Verificación por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente

3	E	I	C	RO	No firma del Contrato por parte del proponente y/o CONTRATISTA	No ejecución Del contrato, inicio de la selección	4	4	6	RA	La transfiere el 100% al contratista	Aplicación de las pólizas exigidas	1	3	5	RM	SI	Entidad	12/2025	12/2025	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Por una vez

4	E	I	E	RO	Paros ocasionados EPor los trabajadores y personal del contratista por la no cancelación oportuna de salarios y prestaciones sociales y demás beneficios a que tengan derecho	Parálisis del contrato, demora en la ejecución, sobrecostos administrativos, aplicación de pólizas	3	3	6	RA	La transfiere el 100% al contratista	Aplicación de las pólizas exigidas	2	1	4	RB	SI	Entidad	12/2025	07/2026	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente
5	E	I	E	RO	Daños a terceros por responsabilidad civil por parte del CONTRATISTA.	Afectación en el equilibrio económico, aplicación de pólizas	2	3	6	RA	La transfiere el 100% al contratista	Aplicación de las pólizas exigidas	1	1	4	RB	NO	Entidad	12/2025	07/2026	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente

6	E	I	PL	RO	Errores involuntarios que hayan quedado en los pliegos de condiciones, unidades, cantidades especificaciones, descripción del proyecto, estudios previos, anexos técnicos, operaciones aritméticas, etc. Publicados por la entidad	Sobrecostos, perdida del equilibrio económico	3	2	4	RB	La entidad acepta el 50% y transfiere el 50% al contratista	Corrección de error y especificaciones de manera rápida por parte de la entidad, comité técnico y socialización.	2	1	3	RB	NO	Entidad	12/2025	12/2025	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Por una vez
7	E	I	S	RO	Errores cometidos por el CONTRATISTA en la elaboración de las propuestas y/o en los Documentos relacionados en los Pliegos de Condiciones o Errores cometidos en documentos elaborados por el CONTRATISTA durante la	No adjudicación del contrato, demora en el proceso de selección y contratación	3	3	7	RA	La transfiere el 100% al contratista	Selección de método de contratación adecuado, conformación de comité evaluador, verificación de procesos	2	1	4	RB	NO	Entidad Y contratista	12/2025	12/2025	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Por una vez

					ejecución del Contrato.															
8	G	E	E	RS	Paros y/o problemas que se puedan presentar por transportador es de carga y/o pasajeros	Parálisis del contrato, demora en la ejecución, sobrecostos administrativos	1	3	4	RB	La entidad acepta el 100%	Selección de Diferentes proveedores, mano de obra local	1	1	2	RB	NO	Entidad Y contratista	12/2025	07/2026	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente
9	E	I	E	RF	No pago oportuno poparte de la entidad de las actas del contrato	Insolvencia económica del contratista	1	2	3	RB	La transfiere el 100% al contratista	Realización del POA y realización de registro presupuestal	1	1	2	RB	NO	Entidad Y contratista	12/2025	07/2026	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente

10	E	I	E	RO	No pago oportuno, por parte del CONTRATISTA, a toda clase De proveedores en	Parálisis del contrato, demora en la ejecución, sobrecostos administrativos	3	2	5	RM	La transfiere el 100% al contratista	Ejecución de multas al contratista por parte de la supervisión	2	1	3	RB	NO	Contratista	12/2025	07/2026	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente
					relación con compras, alquileres, servicios, contratos, etc.																	
11	E	E	E	RN	Riesgo presentado por accidentalidad y/o muerte del contratista	Cambio de contratista, iniciación de un proceso nuevo, parálisis en la ejecución del contrato.	1	4	6	RA	La entidad acepta el 100%	Aseguramiento de la existen de plan de seguridad, exigencias póliz de garantía de	1	3	2	RB	SI	Entidad	12/2025	07/2026	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente
12	E	I	E	RO	Demora injustificada en la revisión, aprobación y firma de las actas por parte del supervisor correctamente diligenciadas y firmadas por el CONTRATISTA	Insolvencia económica del contratista	2	1	3	RB	La transfiere el 100% al contratista	de Realización comités técnicos quincenales.	1	1	1	RB	NO	Entidad Y contratista	12/2025	07/2026	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente

13	E	I	E	RO	Accidentalidad presentada por la deficiente colocación de señalización preventiva, falta de señalización de aproximación e iluminación, y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de	Pérdidas económicas, parálisis del contrato, sobrecostos administrativos, sanciones disciplinarias, legales y penales	2	4	7	RA	La transfiere el 100% al contratista	Realización y ejecución del plan de emergencia, trabajos sisos en campo, capacitación del personal.	1	3	5	RM	SI	Contratista	12/2025	07/2026	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente
					señalización y dotación de los operarios y trabajadores, etc., por parte del CONTRATISTA.																	
14	E	I	C	RO	Demora en la legalización del Contrato por parte del CONTRATISTA.	Liquidación del contrato	2	3	5	RB	La transfiere el 100% al contratista	Cubrimiento con pólizas de seriedad de la oferta	1	1	3	RB	SI	Entidad Y contratista	12/2025	07/2026	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente
15	E	E	E	RF	Insolvencia del CONTRATISTA	Sobrecostos administrativos, ampliación de pólizas	2	3	6	RA	La transfiere el 100% al contratista	Aplicación de pólizas de garantías	1	2	5	RB	NO	Contratista	12/2025	07/2026	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente

16	G	E	E	RS	Paros sociales ocasionados por comunidades	Parálisis del contrato, demora en la ejecución, sobrecostos administrativos	1	2	3	RB	La entidad acepta el 100%	Acopio de materiales, mano de obra local	1	1	1	RB	NO	Entidad Y contratista	12/2025	07/2026	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente
17	G	E	E	RN	Terremotos, huracanes, tornados, volcanes, inundaciones marinas, inundaciones fluviales, deslizamientos exorbitantes, tsunamis, vientos exorbitantes, incendios no	Imposibilidad de ejecutar el contrato	1	5	8	RE	La entidad acepta el 100%	Aplicación del plan de contingencia, cubrimiento con garantías seguras o pólizas	1	3	5	RB	SI	Entidad	12/2025	07/2026	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente
					provocados y/o demás fuerzas de la naturaleza																	
18	G	I	PI	RE	Riesgo por el cambio en las normas tributarias colombianas	Cambio en el valor del contrato	1	2	2	RB	La entidad acepta el 100%	Verificar que no sean retroactivos o apropiar nuevos recursos para cubrir los sobrecostos	1	1	2	RB	SI	Entidad	12/2025	07/2026	Verificar por asignación personal de la matriz mensualmente	Mensualmente

DANIEL EDUARDO PATRÓN PÉREZ
Secretario General

Proyectó Jurídicamente: José Antonio Berrocal - Contratista SGM