

MATRIZ 3 - RIESGOS

Para el Proceso Contractual, en atención a lo dispuesto en la Ley 1150 de 2007 y en 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 Proceso de Contratación y el desarrollo del contrato, 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 la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación incluyendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente asignado a la Entidad Estatal en el contrato.

De acuerdo con procedimiento de la referencia, se establece la tipificación, estimación y asignación de los Riesgos preVISIBLES que puedan afectar el Proceso de Contratación.

La tipificación, estimación y asignación de los Riesgos que puedan afectar el Proceso de Contratación o la ejecución del contrato se realizó con base en lo señalado en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente y el Documento CONPES 3714 de 2011.

Matriz de riesgos

Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Riesgo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	Asignación		Tratamientos y Controles a ser implementados	Después del Tratamiento				Afecta Ejecución	Responsable del Tratamiento	Fecha de Inicio del Tratamiento	Fecha de Finalización del Tratamiento	Monitoreo y Revisión	
											Entidad	Proponente/Contratista		Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					Cómo	Cuando
Específico	Externo	Planeación y Ejecución	Riesgo Económico	Cambios y/o variaciones en el comportamiento del mercado: fluctuaciones de precios, desabastecimiento y especulación de insumos. Desabastecimiento de insumos.	Variaciones súbitas en los precios de los servicios a prestar	Incremento en los costos de los servicios a prestar por el Contratista	3	2	5	Riesgo Medio	100 %		Prever con antelación a los cambios en los precios de los servicios, las medidas a tomar, en especial los ajustes en los presupuestos	2	1	3	Riesgo bajo	Si	Entidad contratante y Contratista	Planeación y Ejecución Contractual	No se tiene	Supervisión de la entidad e informes y reuniones periódicas entre el supervisor y contratista	1. Etapa de planeación y 2. Ejecución del contrato (una vez advertidos los indicios de desabastecimiento)
Específico	Externo	Planeación y Ejecución	Riesgo Económico	Fluctuación de precios y/o reajustes ocasionados durante la ejecución del contrato en el costo de insumos, tarifas, impuestos, jornales, salarios, materiales	Incremento en los costos de los servicios a prestar por el Contratista	Incremento en los costos de los servicios a prestar por el Contratista	2	2	4	Riesgo Bajo	100 %		Prever con antelación a los cambios en los precios de los servicios, las medidas a tomar, en especial los ajustes en los presupuestos	1	1	2	Riesgo bajo	Si	Contratista	Ejecución Contractual	No se tiene	Supervisión de la entidad e informes y reuniones periódicas entre el supervisor y contratista	Durante la Ejecución del contrato

[illegible]

General												Específico												General											
Externo												Externo												Externo											
Planeación y Ejecución												Planeación y Ejecución												Ejecución											
Riesgo Ambiental												Riesgo Tecnológico												Riesgo Social											
Obligaciones emanadas de licencias ambientales, planes de manejo ambiental o ecológicas, evolución de tasas retributivas, uso del agua												Advenimiento de nuevos desarrollos tecnológicos o estándares para la ejecución del contrato así como la obsolescencia tecnológica.												Orden Público											
Que en razón a decisiones de autoridades ambientales no se puedan iniciar o continuar con la ejecución del contrato												Que los equipos que puedan usarse para la ejecución del contrato, puedan llegar a la obsolescencia durante la ejecución del contrato, en los casos en que aplique. (maquinaria)												Paros, manifestaciones, protestas de la comunidad y/o gremios que impidan la correcta ejecución de las											
Retrasos o dificultades en la ejecución												Dificultades en la ejecución y en la supervisión												No poder ejecutar correctamente sus actividades, y por ende afectar el normal desarrollo											
3												1												2											
2												3												2											
5												4												4											
Riesgo Medio												Riesgo Bajo												Riesgo Bajo											
100 %												100 %																							
																								100% contratista si no realiza socialización del proyecto											
Verificar que se cumplan con todas las licencias y obligaciones antes las autoridades ambientales, en caso de que nazcan nuevas obligaciones, una vez se tenga conocimiento de ellas tomar las medidas para su cumplimiento. Verificar que se cumplan las normas sanitarias que puedan tener un impacto ambiental.												Verificar que los equipos no sean obsoletos y en caso de obsolescencia verificar su cambio rápidamente. Verificar que el contratista tome las medidas para evitar interrupciones en la ejecución del contrato.												Reducir las consecuencias o el impacto del riesgo a través de planes de contingencia											
1												1												1											
3												2												1											
4												3												2											
Riesgo Bajo												Riesgo Bajo												Riesgo Bajo											
Supervisor y contratista												Contratista												Contratista											
Desde el inicio de la ejecución												Tan pronto se advierta la obsolescencia.												Desde el inicio de la ejecución											
Terminación del contrato												Terminación del contrato												Terminación del contrato											
Revisión permanente, y mensual al cumplimiento de estas obligaciones por parte del supervisor.												Seguimiento a que se haga el cambio rápido de los equipos, y que se tomen las medidas para evitar las interrupciones.												A través de notificaciones oficiales											
Durante la Ejecución del contrato												Durante la Ejecución del contrato												Conforme a la periodicidad descrita en el contrato											

[illegible]