

MATRIZ 3 - RIESGOS

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2., ..., 1.3.1 y 2.2.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entendiéndose 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

No.	Clase	Fuente	Escala	Tipo de Riesgo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valeación	A QUIEN SE ASIGNA		Categoría	TREATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CATEGORIA	FECHA EN LA QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	RESPONSABLE POR LA EJECUCION DEL CONTRATO	FECHA EN LA QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISION	PERIODICIDAD
										ASUMIENDO	CONTRATISTA											
										IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO												
1	General	Extremo	Seleccion - Ejecucion	Riesgo Económico - Riesgo Operacional	Precios Anticipadamente Bajos: Se refiere a la posibilidad de que la propuesta económica adjudicada presente valores significativamente inferiores a los que se esperaban en los términos del Anexo de Precios Unitarios (APU), como repuestos, materiales, mano de obra, transporte y A.U.	Impacto económico negativo para el Contratista	4	4	Riesgo Bajo	X		Implementación de Cláusulas en las Fases Precontractual y Contractual en estas cláusulas, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de la oferta técnica y económica presentada.	2	1	3	Riesgo Bajo	Cláusulas en el contrato	Al momento de la ejecución del contrato	Al momento de la ejecución del contrato	Control y Supervisión a la Ejecución de la oferta por parte del Contratista. Supervisión rigurosa de la ejecución de los ítems de obra para garantizar el cumplimiento de los términos, condiciones y la calidad requerida. Monitoreo constante del avance de la obra y del cumplimiento de los compromisos asumidos por el contratista. Control de calidad, revisión de informes, actualización de los procedimientos de seguimiento en los procedimientos de seguimiento.	mensual	
2	General	4	4	Riesgo Bajo	Desabastecimiento de Materiales Primas e Insumos: Hace referencia a la posibilidad de que, durante la ejecución del contrato, surjan dificultades para la obtención de los materiales primos e insumos necesarios para la ejecución de las obras, a raíz del riesgo por parte de sus proveedores.	Impacto en la ejecución del contrato	4	4	Riesgo Bajo	X		Realización de Bases e Identificación de Fuentes de Abastecimiento: Como la oferta contractual, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de la oferta técnica y económica presentada.	1	1	2	Riesgo Bajo	Supervisor, Interventor, Contratista	Al momento de la ejecución del contrato	Al momento de la ejecución del contrato	Monitoreo del suministro de Materiales e Insumos requeridos para la ejecución del contrato para garantizar el cumplimiento de los términos, condiciones y la calidad requerida. Actualización de fuentes de abastecimiento constantes sobre los procedimientos de seguimiento en los procedimientos de seguimiento.	mensual	
3	General	4	4	Riesgo Bajo	Verificación de Precios Durante la Ejecución del Contrato: Hace referencia a la posibilidad de que, durante la ejecución del contrato, surjan dificultades para la obtención de los materiales primos e insumos necesarios para la ejecución de las obras, a raíz del riesgo por parte de sus proveedores.	Impacto en la ejecución del contrato	4	4	Riesgo Bajo	X		Análisis de Precios en las Etapas Precontractual y Contractual: Realización de oferta técnica y económica presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de la oferta técnica y económica presentada.	1	1	2	Riesgo Bajo	Supervisor, Interventor, Contratista	Al momento de la ejecución del contrato	Al momento de la ejecución del contrato	Monitoreo de Precios y Mejoras de Procesos: Durante la ejecución del contrato, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de los términos, condiciones y la calidad requerida. Actualización de fuentes de abastecimiento constantes sobre los procedimientos de seguimiento en los procedimientos de seguimiento.	mensual	
4	General	4	4	Riesgo Bajo	Cambio en la Ubicación de Obras Menores: Hace referencia a la posibilidad de que, durante la ejecución del contrato, surjan dificultades para la obtención de los materiales primos e insumos necesarios para la ejecución de las obras, a raíz del riesgo por parte de sus proveedores.	Impacto en la ejecución del contrato	4	4	Riesgo Bajo	X		Realización de Bases e Identificación de Fuentes de Abastecimiento: Como la oferta contractual, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de la oferta técnica y económica presentada.	1	1	2	Riesgo Bajo	Supervisor, Interventor, Contratista	Al momento de la ejecución del contrato	Al momento de la ejecución del contrato	Monitoreo de Precios y Mejoras de Procesos: Durante la ejecución del contrato, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de los términos, condiciones y la calidad requerida. Actualización de fuentes de abastecimiento constantes sobre los procedimientos de seguimiento en los procedimientos de seguimiento.	mensual	
5	General	4	4	Riesgo Bajo	Atención de Obras Menores: Hace referencia a la posibilidad de que, durante la ejecución del contrato, surjan dificultades para la obtención de los materiales primos e insumos necesarios para la ejecución de las obras, a raíz del riesgo por parte de sus proveedores.	Impacto en la ejecución del contrato	4	4	Riesgo Bajo	X		Realización de Bases e Identificación de Fuentes de Abastecimiento: Como la oferta contractual, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de la oferta técnica y económica presentada.	1	1	2	Riesgo Bajo	Supervisor, Interventor, Contratista	Al momento de la ejecución del contrato	Al momento de la ejecución del contrato	Monitoreo de Precios y Mejoras de Procesos: Durante la ejecución del contrato, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de los términos, condiciones y la calidad requerida. Actualización de fuentes de abastecimiento constantes sobre los procedimientos de seguimiento en los procedimientos de seguimiento.	mensual	
6	General	4	4	Riesgo Bajo	Atención de Obras Menores: Hace referencia a la posibilidad de que, durante la ejecución del contrato, surjan dificultades para la obtención de los materiales primos e insumos necesarios para la ejecución de las obras, a raíz del riesgo por parte de sus proveedores.	Impacto en la ejecución del contrato	4	4	Riesgo Bajo	X		Realización de Bases e Identificación de Fuentes de Abastecimiento: Como la oferta contractual, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de la oferta técnica y económica presentada.	1	1	2	Riesgo Bajo	Supervisor, Interventor, Contratista	Al momento de la ejecución del contrato	Al momento de la ejecución del contrato	Monitoreo de Precios y Mejoras de Procesos: Durante la ejecución del contrato, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de los términos, condiciones y la calidad requerida. Actualización de fuentes de abastecimiento constantes sobre los procedimientos de seguimiento en los procedimientos de seguimiento.	mensual	
7	General	4	4	Riesgo Bajo	Atención de Obras Menores: Hace referencia a la posibilidad de que, durante la ejecución del contrato, surjan dificultades para la obtención de los materiales primos e insumos necesarios para la ejecución de las obras, a raíz del riesgo por parte de sus proveedores.	Impacto en la ejecución del contrato	4	4	Riesgo Bajo	X		Realización de Bases e Identificación de Fuentes de Abastecimiento: Como la oferta contractual, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de la oferta técnica y económica presentada.	1	1	2	Riesgo Bajo	Supervisor, Interventor, Contratista	Al momento de la ejecución del contrato	Al momento de la ejecución del contrato	Monitoreo de Precios y Mejoras de Procesos: Durante la ejecución del contrato, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de los términos, condiciones y la calidad requerida. Actualización de fuentes de abastecimiento constantes sobre los procedimientos de seguimiento en los procedimientos de seguimiento.	mensual	
8	General	4	4	Riesgo Bajo	Atención de Obras Menores: Hace referencia a la posibilidad de que, durante la ejecución del contrato, surjan dificultades para la obtención de los materiales primos e insumos necesarios para la ejecución de las obras, a raíz del riesgo por parte de sus proveedores.	Impacto en la ejecución del contrato	4	4	Riesgo Bajo	X		Realización de Bases e Identificación de Fuentes de Abastecimiento: Como la oferta contractual, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de la oferta técnica y económica presentada.	1	1	2	Riesgo Bajo	Supervisor, Interventor, Contratista	Al momento de la ejecución del contrato	Al momento de la ejecución del contrato	Monitoreo de Precios y Mejoras de Procesos: Durante la ejecución del contrato, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de los términos, condiciones y la calidad requerida. Actualización de fuentes de abastecimiento constantes sobre los procedimientos de seguimiento en los procedimientos de seguimiento.	mensual	
9	General	4	4	Riesgo Bajo	Atención de Obras Menores: Hace referencia a la posibilidad de que, durante la ejecución del contrato, surjan dificultades para la obtención de los materiales primos e insumos necesarios para la ejecución de las obras, a raíz del riesgo por parte de sus proveedores.	Impacto en la ejecución del contrato	4	4	Riesgo Bajo	X		Realización de Bases e Identificación de Fuentes de Abastecimiento: Como la oferta contractual, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de la oferta técnica y económica presentada.	1	1	2	Riesgo Bajo	Supervisor, Interventor, Contratista	Al momento de la ejecución del contrato	Al momento de la ejecución del contrato	Monitoreo de Precios y Mejoras de Procesos: Durante la ejecución del contrato, se debe negociar otros especificos a información presentada en el contrato, asegurando el cumplimiento de los términos, condiciones y la calidad requerida. Actualización de fuentes de abastecimiento constantes sobre los procedimientos de seguimiento en los procedimientos de seguimiento.	mensual	



