MATRIZ 3 - RIESGOS

Para el presente Proceso Contractual, de acuerdo con lo dispuesto en 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 de este, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a ejecutar en la ejecución contractual.

Corresponderá al Contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación aceptando su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente asignado a la Entidad Estatal en el Contrato.

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

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

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría				¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?

1	**General**	**Externo**	**Contratación**	**Operacional**	**Que sea tardía la presentación de las garantías para la legalización del contrato**	**No cumplimiento de los plazos establecidos para legalización del contrato y en consecuencia demora en el inicio de ejecución del mismo.**	**3**	**2**	**5**	**Riesgo Medio**	**Contratista**	**Exigir en la Invitación Pública que la garantía de seriedad de la oferta quede estipulada multa por la no presentación de las garantías en los plazos establecidos.** **Oficiar al proponente seleccionado una vez adjudicado el proceso especificando los plazos perentorios para la suscripción y presentación de las garantías.**	**2**	**1**	**3**	**Riesgo Bajo**	**No**	**Oficina asesora Jurídica, Supervisor**	**N/A**	**Exigir que con la póliza de seriedad de la oferta se cubra la suscripción y presentación de las garantías en los plazos establecidos.** **Seguimiento a las fechas establecidas como perentorias para la realización de los trámites de legalización.**	**En la redacción de los Documentos del Proceso.**
2	**General**	**Externo**	**Contratación**	**Operacional**	**Riesgo asociado a los reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato.**	**Retrasos para la adjudicación del contrato y/o celebración del mismo.**	**3**	**1**	**4**	**Riesgo Bajo**	**Contratista y municipio**	**Atención y Respuesta oportuna de los reclamos.**	**3**	**1**	**4**	**Riesgo Bajo**	**No**	**Oficina asesora Jurídica**	**N/A**	**Respuesta a todos los reclamos**	**En la adjudicación y perfeccionamiento de contrato.**

3	**General**	**Externo**	**Ejecución**	**Operacional**	**Accidentalidad y/o muerte del personal del contratista o Afectación por Pandemias o Endemias**	**Demandas, indemnizaciones del personal fallecido, Retrasos en los plazos de entrega de los estudios contratados**	**3**	**1**	**4**	**Riesgo Bajo**	**Contratista**	**El contratista deberá cumplir con las normas de seguridad y salud en el trabajo y deberá dotar los con los implementos necesarios para la correcta ejecución de las actividades de consultoría.** **Además, deberá asegurar que los lugares de ejecución de las actividades a ejecutar cuenten con toda la señalización y que el personal utilizado por el contratista tenga la dotación y equipos de seguridad industrial correspondientes**	**2**	**1**	**3**	**Riesgo Bajo**	**NO**	**Consultor y Contratista de obra**	**N/A**	**El contratista está obligado al seguimiento y constancia de la utilización de los implementos de seguridad y señalización, deberá garantizar la ejecución de las actividades de consultoría por personal calificado en el área de estudio.**	**Durante la ejecución del contrato.**
4	**General**	**Externo**	**Ejecución**	**Sociales y políticos**	**Afectación en el desarrollo del proyecto a causa de huelgas, asonadas, paros generales de trabajadores o de transporte, situaciones de orden público.**	**Retrasos en los plazos de entrega de los estudios contratados**	**3**	**4**	**7**	**Riesgo Alto**	**Consultor y Contratista de obra**	**Seguimiento permanente al cronograma de ejecución del contratista** **Implementación de plan de contingencia y redistribución de actividades**	**3**	**1**	**4**	**Riesgo Bajo**	**NO**	**Contratista y Supervisor**	**N/A**	**Seguimiento de la ejecución del contrato por parte del supervisor**	**Durante la ejecución del contrato**

5	**General**	**Externo**	**Ejecución**	**Financiero**	**Demora en el pago de las actas una vez sean radicadas en debida forma en la oficina pagadora de la entidad**	**Insolvencia del contratista para la ejecución de las actividades propias del contrato.**	**3**	**2**	**5**	**Riesgo Medio**	**Municipio**	**El Municipio se compromete al Pago oportuno de las actividades ejecutadas por el contratista en los plazos establecidos para su pago.**	**2**	**1**	**3**	**Riesgo Bajo**	**NO**	**Secretaria de Hacienda**	**N/A**	**Seguimiento al tiempo empleado por la entidad para el pago oportuno.**	**Durante la ejecución del contrato**
6	**General**	**Externo**	**Ejecución**	**Regulatorio**	**Cambio de Normatividad durante la ejecución del contrato**	**Se afectaría las condiciones iniciales del proyecto, afectando el equilibrio económico del contrato**	**2**	**2**	**4**	**Riesgo bajo**	**Municipio**	**Cuantificar y cancelar los incrementos causados por el cambio de normatividad**	**2**	**1**	**3**	**Riesgo Bajo**	**NO**	**Supervisor**	**N/A**	**Actualización Permanente de las nuevas disposiciones en cuanto a nueva normatividad.**	**Durante la ejecución del contrato**
7	**General**	**Externo**	**Ejecución**	**De la Naturaleza**	**Afectación en el desarrollo del proyecto por condiciones climáticas**	**Retrasos en los plazos de entrega de los estudios contratados**	**3**	**4**	**7**	**Riesgo Alto**	**Consultor y Contratista de obra**	**Seguimiento permanente al cronograma de ejecución del contratista** **Implementación de plan de contingencia y redistribución de actividades**	**3**	**1**	**4**	**Riesgo Bajo**	**NO**	**Contratista y Supervisor**	**N/A**	**Seguimiento de la ejecución del contrato por parte del supervisor**	**Durante la ejecución del contrato.**