

MATRIZ 3 - RIESGOS
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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.

Matriz de Riesgos

N.º	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo 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 inicia 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	Selección	Falta de concurrencia	Que no se presente proponente alguno, y que por falta de concurrencia no se pueda adelantar el proyecto en el tiempo estimado	No se logre el contrato y en consecuencia, no se pueda adelantar la obra.	3	5	8	D - i (Aclarar los requisitos, requerimientos y especificaciones y contar con estudios y documentos previos claros y estructurados en debida forma)	Entidad contratante	1. Una vez elaborados y publicados los documentos soporte, deberá tener monitoreo permanente de los posibles oferentes. 2. Cuando se presenten ajustes por requerimiento de las partes o de oficio, se	1	5	6	Alto	No	Servidor(es) Público(s) que proyecta(n) y/o suscribe(n) los estudios y document			Mediante el monitoreo permanente en la etapa de la convocatoria publica	Los dispuestos en el cronograma del proceso, y, monitoreo diario de los

MATRIZ 3 - RIESGOS
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

											deberan efectuar, de forma tal que se garantice la continuidad del proceso, para la entidad y para los posibles oferentes..					os previos.				canales de comunicac ión	
2	Ge ner al	E xt er no	Con trat ació n	Que no se firme el contrato	El contratista puede negarse a firmar el contrato	No poder ejecutar o ejecutar en menor cuantía los recursos asignados al contrato y la consecuente afectacion de las funciones de la entidad	2	5	7	D - i (Aclarar los requisitos, requerimientos y especificaciones y productos del contrato)	Enti da d con trat ant e	1. Poner en conocimiento del futuro contratista las condiciones del contrato (especificaciones, plazos, lugar de ejecuci3n, productos, etc.). 2. Exigir manifestaci3n de conocimiento y aceptacion de las condiciones por parte del futuro contratista.	1	5	6	Alt o	No	Servidor(e s) Público(s) que proyecta(n) y/o suscribe(n) el estudio previo.		Mediante la revisi3n de la lista de chequeo del proceso y comunicaci3n con el fututo contratista	Los dispuesto s en el cronogra ma del proceso.
3	Ge ner al	E xt er no	Con trat aci3n	Que no presenta la garantía o que su presentaci3n sea tardía.	Que no presente la garantía o que ésta no cumpla las condiciones exigidas en el contrato o que la entrega de la misma sea tardía.	No poder iniciar a tiempo la ejecucion del contrato	1	2	3	D - i (Aclarar los requisitos, requerimientos y especificaciones y productos del contrato)	Enti da d con trat ant e	1. Poner en conocimiento del futuro contratista las condiciones del contrato (cobertura, plazo y vigencia de la garantía.). 2. Exigir manifestaci3n de conocimiento y aceptacion de las condiciones por parte del futuro contratista.	1	1	2	Baj o	No	Servidor(e s) Público(s) que proyecta(n) y/o suscribe(n) el estudio previo.		Mediante la revisi3n de la lista de chequeo del proceso y comunicaci3n con el fututo contratista	Los dispuesto s en el cronogra ma del proceso.
4	Ge ner al	E xt er no	Eje cuci3n	Social	Paros, manifestaciones, protestas de la comunidad, gremios, indigenas que impidan la correcta ejecucion de las actividades del contrato	No poder ejecutar correctamente sus actividades, y por ende afectar el normal desarrollo de las funciones de la entidad.	3	5	8	E- (Reducir las consecuencias o el impacto del riesgo a través de planes de contingencia)	Enti da d con trat ant e	Testeo permanente de los medios de comunicacion a nivel nacional	1	2	3	Baj o	Si	Servidor público designado como supervisor		A través de los Informes de Supervisi3n	Durante la ejecucion de Contrato

MATRIZ 3 - RIESGOS
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

5	General	Externo	Ejecución	Economico	Fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimientos y especulación de precios	Dilaciones o paro definitivo de la ejecución contractual	2	5	7	Se acepta el riesgo, y se recomienda establecer directrices para prever	Contratista	Solicitud de planes de inversión, con esquema de compra de materiales e insumos	2	5	7	Alto	Si	Interventor/Supervisor	Mediante la interventoría permanente en la ejecución del contrato	Quincenalmente, aspecto a incluirse de darse el caso en las actas de comité de obra.
6	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Suspensiones y/o prórrogas del plazo de ejecución contractual, por causas no imputables al contratista, Incumplimiento en la entrega de las obras y suministros, Accidentes de trabajo. Daños causados por terceros, deterioro en obras ejecutadas y no entregadas	Dilaciones o paro definitivo de la ejecución contractual	3	3	6	Reducir las consecuencias o el impacto con monitoreos permanentes y seguimiento de interventoría/supervisión	Contratista	Comunicaciones permanentes entre las partes y monitoreo constante al desarrollo del proyecto	2	3	5	Medio	No	Interventor/Supervisor	Monitoreo permanente durante el periodo de ejecución del contrato	Durante la ejecución de Contrato
7	Específico	Interno	Ejecución	Financiero	Dificultada para conseguir recursos financieros necesarios para lograr el objetivo del contrato, así como el valor adicional que representen plazos, tasas, garantías, contragarantías, refinanciaciones, causados con ocasión de los mismos.	Dilaciones o paro definitivo de la ejecución contractual	3	3	6	Mantener informado al Contratista de su obligación de apalancamiento financiero, según propuesta. Trasferir el riesgo, garantía de cumplimiento	Contratista	Verificación constante de las condiciones financieras del proyecto y su flujo de caja	2	3	5	Medio	No	Interventor/Supervisor	Monitoreo permanente durante el periodo de ejecución del contrato	Durante la ejecución de Contrato
8	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Inundaciones, lluvias, derrumbes, entre otros hechos que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Dilaciones o paro definitivo de la ejecución contractual	2	5	7	Aceptar el riesgo, y disponer medidas de monitoreo permanente	Contratista	Monitoreo constante de las condiciones climatológicas o de afectación sobre las zonas de obra y alrededores	2	5	7	Alto	No	Contratista e Interventor/Supervisor	Monitoreo permanente en las zona de las obras	Permanente

MATRIZ 3 - RIESGOS
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

9	General	Externo	Ejecución	Operacional	La solicitud por parte del contratista de terminar el contrato por mutuo acuerdo	Entorpece el cumplimiento del objeto contractual	2	5	7	D - (Aceptar el riesgo cuando no puede ser evitado)	Contratista	Notificación a la Supervisión del contrato y a la oficina de jurídica para la suscripción del Acta de terminación por mutuo acuerdo	2	5	7	Alto	No	Servidor público designado como supervisor			A través de notificaciones oficiales	Durante la ejecución de Contrato
10	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Mala calidad de las obras y estabilidad de las mismas	Afectaciones sobre las la población objetivo y la administración central	2	5	7	E - ii (Reducir las consecuencias , proveer la contingencia: exigir póliza))	Contratista	Notificación al ordenador del gasto, solicitud al contratista de cambios, ejecución de la póliza	2	5	7	Alto	No	Ordenador del gasto - Área competente			A través de notificaciones oficiales	Hasta la liquidación del contrato.