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

RIESGOS	TIPIFICACIÓN	ESTIMACIÓN puede ser Cualitativa o (probabilidad de ocurrencia o de impacto)			ASIGNACIÓN	
		VALORACIÓN CUALITATIVA		VALORACIÓN CUANTITATIVA		
		PROBABILIDAD	IMPACTO (alta, media-alta, Media-baja, Baja)		CONTRATISTA	MUNICIPIO
ECONÓMICOS	Por la variación de precio de los materiales	Probable	Moderado	7% del valor del Contrato	100%	
	Riesgo ocasionado por ejecución de mayores cantidades de obra que superen el presupuesto, siempre	Probable	Moderado	7% del valor del contrato		100%

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

RIESGOS	TIPIFICACIÓN	ESTIMACIÓN puede ser Cualitativa o (probabilidad de ocurrencia o de impacto)			ASIGNACIÓN	
		VALORACIÓN CUALITATIVA		VALORACIÓN CUANTITATIVA		
		PROBABILIDAD	IMPACTO (alta, media-alta, Media-baja, Baja)		CONTRATISTA	MUNICIPIO
	cumpliendo el objeto contractual					
	Por el desabastecimiento	Posible	Moderado	10% del valor del Contrato	100%	
	Por especulación	Posible	insignificante	1% del Valor del Contrato	100%	
SOCIALES O POLÍTICOS	Paros	Improbable	Moderado	10 % del Valor del Contrato	100%	
	Huelgas, si corresponde a empresas de suministro de materiales para la Construcción	Improbable	Moderado	12% del valor del Contrato	100%	
	Actos terroristas	Raro	Catastrófico	80 % del valor del Contrato	50%	50%
OPERACIONALES	El monto de la inversión no sea el previsto para cumplir el objeto del Contrato	Posible	Mayor	30% Incrementa el valor del Contrato		100%
	Extensión del plazo de Ejecución por circunstancias ajenas a las	Posible	Moderado	5% del valor del Contrato	50%	50%

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

RIESGOS	TIPIFICACIÓN	ESTIMACIÓN puede ser Cualitativa o (probabilidad de ocurrencia o de impacto)			ASIGNACIÓN	
		VALORACIÓN CUALITATIVA		VALORACIÓN CUANTITATIVA		
		PROBABILIDAD	IMPACTO (alta, media-alta, Media-baja, Baja)		CONTRATISTA	MUNICIPIO
	partes. Cuando se inicia un Contrato en tiempo distinto al inicialmente programado o por existencia de obras no detectadas en los estudios.					
FINANCIEROS	Dificultad en la consecución de los recursos financieros para lograr el objetivo del Contrato	Posible	Catastrófico	100 % del valor del Contrato		100%
	Términos financieros o sea plazos, tasas de interés, garantías, contragarantías, refinanciaciones.	Posible	Moderado	5 % del Valor del Contrato	50%	50%
	Planes de ordenamiento territorial	Improbable	Mayor	30 % Incrementan el Valor del Contrato		100%

		ESTIMACIÓN puede ser Cualitativa o (probabilidad de ocurrencia o de impacto)	ASIGNACIÓN

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

RIESGOS	TIPIFICACIÓN	VALORACIÓN CUALITATIVA		VALORACIÓN CUANTITATIVA		
		PROBABILIDAD	IMPACTO (alta, media-alta, Media-baja, Baja)		CONTRATISTA	MUNICIPIO
	Expedición de normas de carácter técnico o de calidad	Improbable	Moderado	15% del valor del Contrato	50%	50%
DE LA NATURALEZA	Temblores	Raro	Catastrófico	80 % del Valor del Contrato	100%	
	Inundaciones	Posible	Moderado	15% del valor del Contrato (el porcentaje depende del valor de las excavaciones, y obras ejecutadas por debajo del nivel de inundación de la ubicación de la obra)	100%	
	Lluvias	Casi cierto	Moderado	10 % del Valor del Contrato	100%	
	Sequías	Raro	Catastrófico	100 % del Valor del Contrato	100%	
AMBIENTALES	No poseer licencia ambiental	Posible	Catastrófico	80 % del Valor del Contrato	100%	
	Mala gestión de la Licencia Ambiental,	Posible	Catastrófico	80 % del Valor del Contrato	100%	

		ESTIMACIÓN puede ser Cualitativa o (probabilidad de ocurrencia o de impacto)	ASIGNACIÓN

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

RIESGOS	TIPIFICACIÓN	VALORACIÓN CUALITATIVA		VALORACIÓN CUANTITATIVA		
		PROBABILIDAD	IMPACTO (alta, media-alta, Media-baja, Baja)		CONTRATISTA	MUNICIPIO
	Mala gestión del plan de manejo	Posible	Moderado	15% del valor del Contrato	100%	
	Costos ambientales superiores a los estimados inicialmente, por exigencias posteriores al cierre del proceso	Posible	Menor	3 % del Valor del Contrato	50%	50%
	Suspensión de servicios públicos	Posible	Menor	5 % del Valor del Contrato	100%	
	Tecnología obsoleta	Raro	Menor	1 % del Valor del Contrato	100%	
	Nuevos desarrollos tecnológicos que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del Contrato	Raro	Menor	1 % del Valor del Contrato	100%	