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°	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA
1	GENERAL	EXTERNO	PLANEACIÓN	LEGAL	CAMBIOS EN LA NORMATIVIDAD QUE AFECTEN EL PROCESO DE PLANEACIÓN DEL PROYECTO.	3	2	5	RIESGO MEDIO
2	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RETRASOS EN LA ENTREGA DE LAS LICENCIAS, PLANES DE MANEJO O DE PERMISOS Y AUTORIZACIONES AMBIENTALES REQUERIDOS PARA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	3	2	5	RIESGO MEDIO

SELECCIÓN:

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

N°	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA
1	GENERAL	EXTERNO	SELECCIÓN	LEGAL	PRESENTACIÓN DE OFERTAS QUE NO CUMPLAN CON LOS REQUISITOS.	1	3	4	RIESGO BAJO

CONTRATACIÓN:

N°	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA
1	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACIÓN	LEGAL	RECLAMOS DE TERCEROS SOBRE LA SELECCIÓN DEL OFERENTE QUE RETRASEN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO.	1	2	3	RIESGO BAJO

EJECUCIÓN:

N°	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA
1	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	AMBIENTAL	CAMBIO EN MEDIDAS MEDIO AMBIENTALES QUE LE IMPONGAN REQUISITOS NUEVOS O ADICIONALES AL CONTRATISTA Y QUE IMPACTEN DIRECTAMENTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	3	4	7	RIESGO ALTO

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

2	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	ECONÓMICO	CAMBIO DE TASAS, IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES QUE LE IMPONGAN NUEVAS CARGAS ECONÓMICAS O ADICIONALES AL CONTRATISTA Y QUE IMPACTEN DIRECTAMENTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	2	4	6	RIESGO ALTO
3	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	ECONÓMICO	MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA	2	3	5	RIESGO MEDIO
4	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	POLÍTICO O SOCIAL	SITUACIONES DE ORDEN PÚBLICO QUE AFECTEN O IMPIDAN LA EJECUCIÓN DEL OBRA	3	5	8	RIESGO EXTREMO
5	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	DE LA NATURALEZA	DESASTRES NATURALES O FENÓMENOS CLIMATOLÓGICOS, QUE SE CONSTITUYAN EN HECHOS DE FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO Y QUE AFECTEN LA EJECUCIÓN DLA OBRA.	2	5	7	RIESGO ALTO
6	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	DIFÍCIL ACCESO AL LUGAR DONDE SE EJECUTARÁ EL OBRA	4	2	6	RIESGO ALTO

4. ASIGNACIÓN, TRATAMIENTO Y MONITOREO DE RIESGOS

Una vez realizada la evaluación y calificación de cada uno de los riesgos asociados al Proceso de Contratación, el MUNICIPIO DE LOS PALMITOS procede a establecer la asignación, tratamiento y monitoreo de los riesgos definidos en la matriz presentada en el punto 3 para los contratos de prestación de obras del sector Infraestructura:

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

N°	DESCRIPCIÓN	CATEGORÍA	IMPACTO ECONÓMICO*	TRATAMIENTO	RESPONSABLE ASIGNADO
1	Cambios en la normatividad que afecten el proceso de planeación del proyecto.	Riesgo medio 5%	Perdidas menores a $15.000.000,00	Revisión de la legislación vigente	Municipio de Los Palmitos
2	Retrasos en la entrega de las licencias, planes de manejo o de permisos y autorizaciones ambientales requeridos para ejecución dla obra	Riesgo medio 5%	Perdidas menores a $3.750.000,00	Gestión de la documentación requerida para el trámite de licencias y permisos requeridos en los tiempos establecidos.	Municipio de Los Palmitos
3	Presentación de ofertas que No cumplan con los requisitos.	Riesgo bajo 1%	Perdidas menores a $750.000,00	Elaborar Pliegos de Condiciones más flexibles	Municipio de de Los Palmitos
4	Reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato.	Riesgo bajo 1%	Perdidas menores a $750.000,00	Hacer una escogencia del contratista conforme a la Ley, Apoyo en los asesores jurídicos internos y externos.	Municipio de de Los Palmitos
5	Cambio en medidas medio ambientales que le impongan requisitos nuevos o adicionales al contratista y que impacten directamente la ejecución del contrato.	Riesgo alto 5%-15%	Perdidas entre Perdidas menores a $3.750.000,00 y $11.250.000,00	Revisión de la legislación ambiental vigente.	Municipio de de Los Palmitos
6	Cambio de tasas, impuestos y contribuciones que le impongan nuevas cargas económicas o adicionales al contratista y que impacten directamente la ejecución del contrato.	Riesgo alto 5%-15%	Perdidas entre Perdidas menores a $3.750.000,00 y $11.250.000,00	Mantener revisión y control tributario en los contratos.	Municipio de de Los Palmitos

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

7	Mayores y menores cantidades de obra	Riesgo medio 5%	Perdidas menores a $3.750.000,00	Establecer mecanismos para realizar Balance de obra utilizando el imprevisto sin que exista desequilibrio económico	Municipio de de Los Palmitos y Contratista
8	Situaciones de orden público que afecten o impidan la ejecución dla obra	Riesgo extremo 5%-15%	Perdidas entre Perdidas menores a $3.750.000,00 y $11.250.000,00	Realizar socialización dla obra con la comunidad beneficiada.	Municipio de de Los Palmitos y Contratista
9	Desastres naturales o fenómenos climatológicos, que se constituyan en hechos de fuerza mayor o caso fortuito y que afecten la ejecución dla obra.	Riesgo alto 5%-15%	Perdidas entre Perdidas menores a $3.750.000,00 y $11.250.000,00	Establecer acciones de tratamiento preventivas para fenómenos climáticos no esperados pero factibles	Contratista
10	Difícil acceso al lugar donde se ejecutara la obra	Riesgo alto 5%-15%	Perdidas entre Perdidas menores a $3.750.000,00 y $11.250.000,00	Contemplar rubros de imprevistos para transporte de insumos y maquinaria a sitios de construcción de difícil acceso	Contratista