Gobernación de RISARALDA
Sentimiento de Todos

SECRETARIA DE EDUCACIÓN

ANEXO # 4 – MATRIZ DE RIESGOS

01																				
ITEM	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCION (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencias de la ocurrencia del evento	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORÍA	¿A quién se le asignan?	MITIGACION	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO			AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO?	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISION
												Tratamiento / Controles a ser implementados	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION					
1	General	Externa	Selección	Económico	Riesgo de colusión	Especulación por parte de los oferentes que puede causar incrementos en los costos presupuestales	1	3	4	BAJO	Contratista	Creación de base de datos con precios de contratación de la GOBERNACION y evaluación del valor de las ofertas conforme a la base previamente creada	BAJO	BAJO		NO	SEC.DE EDUCACIÓN	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS	FECHA DE SELECCIÓN	SEC EDUCACION
2	General	Externa	Selección	Financiero	La capacidad del ofertante sea inferior a la requerida por el contrato	Incumplimiento del objeto contractual en el plazo pactado	2	3	5	MEDIO	Contratista	Solicitar indicadores de capacidad financiera, acordes a la realidad del sector, pero que también garanticen capacidad para cumplir con el objeto contractual.	MEDIO	MEDIO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS	FECHA DE SELECCIÓN	SEC EDUCACION
3	General	Interna	Contreatacion	Operacional	Que no se presenten las garantías requeridas con los documentos del proceso de contratación o que su presentación sea tardia	Pérdida de tiempo en el proceso que a la postre puede afectar negativamente la disponibilidad presupuestal en la vigencia correspondiente y/o retrasos en el proyecto.	1	3	4	BAJO	Contratista	Considerar la demora en la entrega como justificación para la ampliación del plazo del contrato o hacer uso de las cláusulas del contrato referentes a las multas.	BAJO	BAJO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ETAPA DE SELECCIÓN	FECHA DE SELECCIÓN	SEC EDUCACION
4	General	Externa	Ejecución	Sociales o politicos	Riesgos originados por acciones politicas como: Motin, Asonada, incursiones de grupos	Suspensión temporal del contrato y demora en el cumplimiento de los plazos establecidos.	1	3	4	BAJO	Contratista	Generación de stock de material que garantice eventos e imprevistos que dificulten la llegada de materiales a los puntos de intervención.	BAJO	BAJO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ETAPA DE EJECUCIÓN	FECHA DE EJECUCION	SEC EDUCACION

Gobernación de RISARALDA
Sentimiento de Todos

SECRETARIA DE EDUCACIÓN

ANEXO # 4 – MATRIZ DE RIESGOS

					armados al margen de la Ley, Paros Públicos de labores de distinta índole.															
5	Específico	Interna	Ejecución	Económico	Devaluación del peso Colombiano frente a la divisa	Incremento en los costos de los productos a adquirir	1	3	4	ALTO	Contratista	Analizar las previsiones de cambios y fluctuaciones que puedan presentarse en la tasa cambiaria que puedan aumentar el precio de los equipos en pesos Colombianos y presentar su oferta comercial en base a las previsiones realizadas.	ALTO	ALTO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS	FECHA DE EJECUCION	SEC EDUCACION
6	Específico	Interna	Ejecución	Operacional	Hurto y daños en materiales y suministros	Demoras en la consecución y reposición de materiales. Proceso de responsabilidad fiscal y/o penal de los bienes hurtados	1	4	5	MEDIO	Contratista	Garantía y responsabilidad por parte del contratista de la entrega oportuna y a la persona que se indique desde la Secretaria	MEDIO	MEDIO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS	FECHA DE EJECUCION	SEC EDUCACION
7	General	Externa	Ejecución	Regulatorio	Modificaciones del régimen tributario que implique afectación a la ejecución del contrato.	Desequilibrio de la ecuación contractual	2	3	5	MEDIO	Contratista	Reducir las consecuencias a través de planes de contingencia	MEDIO	MEDIO		SI	SEC. EDUCACIÓN	EETAPAD E EJECUCIÓN	FECHA DE EJECUCION	SEC EDUCACION
8	General	Externa	Ejecución	Operacional	Fallas en la logística y organización que afecten la ejecución del contrato.	Incumplimiento o retardo en la entrega de los elementos	3	3	6	MEDIO	Contratista	Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento a través de la planeación respectiva.	MEDIO	MEDIO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ELABORACIO N ESTUDIOS PREVIOS	FECHA DE EJECUCION	SEC EDUCACION
9	General	Externa	Ejecución	Riesgo de la Naturaleza	Eventos de la naturaleza fuera del control de las partes que impiden continuar con la ejecución del contrato temporal o definitivamente .	Suspensión de la prestación del servicio	2	3	5	MEDIO	Contratista	Reducir las consecuencias a través de la documentación y/o recopilación de información suministrada por los entes competentes de cada zona geográfica especifica.	MEDIO	MEDIO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ETAPA DE EJECUCIÓN	FECHA DE EJECUCION	SEC EDUCACION
10	General	Externa	Ejecución	Económico	Riesgo en el incremento de los precios del mercado.	Desequilibrio económico del contrato.	1	3	4	BAJO	Contratista	Analizar las consecuencias en el incremento de los precios y mitigar a través de planes de contingencia.	BAJO	BAJO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ETAPA DE EJECUCIÓN	FECHA DE EJECUCION	SEC EDUCACION

Gobernación de RISARALDA
Sentimiento de Todos

SECRETARIA DE EDUCACIÓN

ANEXO # 4 – MATRIZ DE RIESGOS

11	General	Externa	Ejecución	Operacional	Estimación inadecuada de los costos por el oferente	Ocurre cuando la propuesta económica que presenta el oferente no estima adecuadamente los costos de los conceptos necesarios para el cumplimiento del objeto del Contrato.	2	3	5	MEDIO	Contratista	Reducir las consecuencias a través de planes de contingencia	MEDIO	MEDIO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS	FECHA DE EJECUCION	SEC EDUCACION
12	General	Externa	Ejecución	Operacional	No obtención del objeto del contrato como consecuencia de la existencia de inadecuados procesos, procedimientos , parámetros, sistemas de información y tecnológicos por parte del oferente	El oferente tiene a su cargo asumir a su costo y riesgo el cumplimiento de los procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos y cualquier efecto negativo derivado de fallas en los mismos que afecten el cumplimiento del objeto del contrato.	2	3	5	MEDIO	Contratista	Reducir las consecuencias a través de planes de contingencia	MEDIO	MEDIO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS	FECHA DE EJECUCION	SEC EDUCACION
13	Específico	Externa	Ejecución	Operacional	Mayor costo por mayor valor de adquisición, mantenimiento o reposición de los equipos	Incremento en el costo de los bienes adquiridos y/o de servicios subcontratados por el oferente, así como su mantenimiento o reposición.	1	3	4	BAJO	Contratista	Analizar las consecuencias en el incremento de los precios y mitigar a través de planes de contingencia.	BAJO	BAJO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS	FECHA DE EJECUCION	SEC EDUCACION
14	Específico	Externa	Ejecución	Operacional	Costos en la verificación y seguimiento del proyecto	Mayor costo por la realización de mediciones adicionales de los indicadores para entrega de producto, así como los demás indicadores asociados al seguimiento del oferente, en el evento en que los resultados reportados por la misma requieran ser realizados nuevamente.	1	3	4	BAJO	Contratista	Analizar las consecuencias en el incremento de los precios y mitigar a través de planes de contingencia.	BAJO	BAJO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS	FECHA DE EJECUCION	SEC EDUCACION
15	General	Interna	Ejecución	Financiero	Afectación del flujo de caja por retrasos en la llegada de material y equipos a los puntos de intervención.	Pérdida de efectivo según la vigencia del recurso que afecta la financiación de todo el proyecto	2	3	5	MEDIO	Contratista	Seguimiento al avance físico constante y permanente anticipando la solución a las restricciones que puedan afectar la ejecución del contrato	MEDIO	MEDIO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS	FECHA DE EJECUCION	SEC EDUCACION

Gobernación de RISARALDA
Sentimiento de Todos

SECRETARIA DE EDUCACIÓN

ANEXO # 4 – MATRIZ DE RIESGOS

16	General	Interna	Ejecución	Financiero	Pérdida de adjudicación presupuestal para próximas vigencias por parte de los Entes de Control debido a la posible mala calificación por la no ejecución de los recursos dentro de las vigencias	Reducción del recurso asignado para próximas vigencias	3	4	7	ALTO	Contratista	Seguimiento al avance físico constante y permanente anticipando la solución a las restricciones que puedan afectar la ejecución del contrato	ALTO	ALTO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ETAPA DE EJECUCIÓN	ETAPA DE EJECUCIÓN	SEC EDUCACION
17	específico	interna	ejecución	operacional	Restricciones en los traslados hacia los municipios beneficiarios del proyecto y/o aislamiento obligatorio a causa de la Covid-19, toda vez, que estos deben ser entregados en los municipios	Retrasos en la ejecución del proyecto	3	4	7	MEDIO	Contratista	Implementar protocolos de bioseguridad y demás acciones necesarias para obtener autorización de ingreso a los Municipios	MEDIO	MEDIO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS	ETAPA DE EJECUCIÓN	SEC EDUCACION
ETAPA DE EJECUCIÓN	Específico	Interna	Ejecución	Operacional	Demora en la respuesta por parte del contratista para requerimientos simultáneos.	Afectación y/o suspensión de la prestación del servicio.	2	3	5	MEDIO	Contratista	Seguimiento a la disponibilidad presupuestal, técnica y humana presentada por el contratista en el proceso de selección del contrato, específicamente en lo relacionado con los tiempos de respuesta establecidos en las propuestas	MEDIO	MEDIO		SI	SEC. EDUCACIÓN	ELABORACION ESTUDIOS PREVIOS	ETAPA DE EJECUCIÓN	SEC EDUCACION