Tabla de estimación de riesgos previsibles CONPES 3714 de 2011*

*La metodología de estimación de los riesgos que se ilustra a continuación es una propuesta que realizó la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público ; sin embargo, esta Dirección no asume responsabilidad alguna en la estimación de los riesgos, la cual es una obligación legal que cada entidad tiene a su cargo de conformidad con el Artículo 4° de la Ley 1150 de 2007.

Número de riesgos a estimar	4
Valor del contrato	$ 55.252.532,00
Total estimación del riesgo	$ 36.026.184,35

Riesgo General	Observaciones	Probabilidad	Impacto	Estimación	Participación
Operacionales	Escasez de alguno de los elementos a entregar.	Medio-Alto	Alto	$ 14.703.939,88	40,81%
Operacionales	Demora en la entrega de los elementos con un tiempo mayor a lo establecido en el estudio previo	Medio-Alto	Medio-Alto	$ 6.272.976,26	17,41%
Operacionales	Deficiencia en las caracteristicas técnicas de los elementos de dotación.	Medio-Alto	Alto	$ 14.703.939,88	40,81%
Económico	Fluctuación en los precios de insumos, equipos y otros necesarios para la ejecución del contrato.	Bajo	Bajo	$ 345.328,33	0,96%

TABLA DE ANALISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLOS

No.	Clase	Fuente	Etapa	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					¿como se realiza el monitoreo?	Periocidad ¿Cuándo?
1	Especifico	Externo	Ejecución	Operacionales	Escasez de alguno de los elementos a entregar	Afectación de la ejecución del contrato	3 Posible	4 Mayor	7	Medio	Contratista	Informe por parte del contratista para ampliar o modificar las condiciones técnicas	1 Raro	1 Insignificante	2	Riesgo Bajo	No	Contratista	Desde la suscripción del acta de inicio del contrato	Antes de la finalización de la ejecución contractual	Verificar que los elementos existan en el mercado	Antes de recibir los elementos solicitados en las especificaciones técnicas
2	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Demora en la entrega de los elementos con un tiempo mayor a lo establecido en el estudio previo	Retraso en la ejecución de las obligaciones y actividades pactadas en el contrato	3 Posible	3 Moderado	6	Alto	Contratista	Seguimiento constante por parte del supervisor a la ejecución del contrato	1 Raro	2 Menor	3	Riesgo Bajo	No	Entidad			Mantener en contacto con el contratista	Todo el plazo de ejecución
3	General	Externo	Ejecución	Oprecionales	Deficiencia en las caracteristicas técnicas de los elementos de dotación	Insatisfacción de la necesidad, incumplimiento de las especificaciones técnicas del proceso	3-Posibilidad	4-Menor	7	Alto	Contratista	Exigir al contratista el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas de los servicios requeridos, de lo contrario se dara inicio a las acciones legales de incumplimiento.	1-Raro	2-Menor	3	Riesgo bajo	NO	Entidad			Verificar la entrega de los elementos donde se cumpla con las caracteristicas técnicas.	Antes de recibir los elementos solicitados en las especificaciones técnicas
4	General	Externo	Ejecución	Económico	Fluctuación en los precios de insumos, equipos y otros necesarios para la ejeucucion del contrato	Afectaciones en el programa de pagos y adquisiciones del contratista	2-Improbable	2-Menor	4	Riesgo Bajo	Contratista	Establecer programas de adquisiciones y congelación de precios de insumos, equipos y otros con sus proveedores	1-Raro	1-Insignificante	2	Riesgo bajo	SI	Contratista			A través de comité de seguimiento de avance de ejecución	Semanal

Revisó y Aprobó Soledad Sánchez Godoy
Profesional Especializado - Talento Humano