ANEXO N° 3
ANÁLISIS DE RIESGOS

De acuerdo con lo expuesto, en el artículo 2.2.1.2.3.1.1 del Decreto Nacional 1082 de 2015, en concordancia con el artículo 4 de la ley 1150 de 2007, se entienden como riesgos involucrados en la contratación todas aquellas circunstancias que de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, tienen la posibilidad de alterar el equilibrio económico del proceso, es decir, el riesgo es la posibilidad que un peligro pueda llegar a materializarse dentro de un periodo determinado, así como la probabilidad que un resultado no esperado ocurra.

Por otra parte, los "riesgos previsibles" son todas aquellas circunstancias que de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato tiene la potencialidad de alterar el equilibrio financiero del mismo, siempre que sea identificable y cuantificable en condiciones normales, a continuación, se presenta los posibles riesgos que pueden afectar el equilibrio económico del contrato.

La Entidad realiza la tipificación, estimación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato ordenado por las normas ya mencionadas el cual tuvo en consideración adicionalmente lo dispuesto en documento CONPES sobre Riesgo Previsible en el Marco de la Política de Contratación Pública expedido por el Consejo Nacional de Política Económica y Social del Departamento Nacional de Planeación y los lineamientos establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.

Como resultado, la Entidad determinó los siguientes riesgos partiendo de las características propias de la naturaleza del proceso y del contrato que de él se derive, así como las condiciones generales de los bienes y servicios. Ver Matriz de Riegos.

VER MATRIZ DE RIESGOS

3	2	1	N		
GENERAL	ESPECÍFICO	ESPECÍFICO	Clase		
EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO	Fuente		
EJECUCION	EJECUCION	EJECUCION	Etapa		
REGULATORIOS	OPERACIONALES	ECONÓMICOS	Tipo		
Imposición de nuevos tributos.	Daños a los equipos objeto de adquisición y/o otros bienes	Variación de los precios del mercado	Descripción		
Podría incrementar el costo del servicios	Obstrucción de la prestación de servicios.	Eventualmente pueden alterar la estructura de costos calculados por el contratista al momento de su propuesta	Consecuencia de la ocurrencia del evento		
1	2	2	Probabilidad		
3	3	3	Impacto		
4	5	5	Valoración		
BAJO	MEDIO	MEDIA	Categoría		
CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA	¿A quién se le asigna?		
EL conocimiento del mercado por parte del contratista	Exigir personal calificado para la ejecución del servicio.	En la estructura de la propuesta el contratista debe analizar el costo del servicio y de los bienes objeto del contrato	Tratamiento/Control a ser implementado		
1	1	2	Probabilidad	Impacto después del tratamiento	
3	3	2	Impacto		
4	4	4	Valoración		
BAJO	BAJO	BAJO	Categoría		
SI	SI	SI	¿Afecta la ejecución del contrato?		
CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA	Responsable por implementar el tratamiento		
Una vez se suscriba el contrato	Una vez se suscriba el contrato	Una vez se suscriba el contrato	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento		
Una vez se termina el contrato	Desde la suscripción hasta la terminación del contrato	Fin del contrato	Fecha estimada en que se completa el tratamiento		
Seguimiento a la ejecución del contrato	Seguimiento a la ejecución del contrato	Seguimiento a la ejecución del contrato	¿Como se realiza el monitoreo?	Monitoreo y revisión	
Permanente	Durante la ejecución del contrato	Durante la ejecución del contrato	Periodicidad		

7	6	5	4	N		
ESPECÍFICO	ESPECÍFICO	ESPECÍFICO	GENERAL	Clase		
EXTERNO	INTERIOR	EXTERNO	EXTERNO	Fuente		
EJECUCION	EJECUCION	EJECUCION	SELECCIÓN	Etapa		
TECNOLÓGICOS	OPERACIONALES	OPERACIONALES	OPERACIONALES	Tipo		
Mal funcionamiento por errores en la programación.	Retraso por requerimientos adicionales	Incumplimiento por falta de personal	Extensión del Plazo de ejecución	Descripción		
Falta de funcionalidad de los equipos	Retraso en la instalación de los equipos.	Demora en la instalación de los equipos.	Ausencia de Soporte energético de las áreas	Consecuencia de la ocurrencia del evento		
3	3	3	3	Probabilidad		
3	3	3	3	Impacto		
6	6	6	6	Valoración		
MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	Categoría		
CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA	¿A quién se le asigna?		
Instalación según manuales de fabricación	Realizar las adecuaciones requeridas en el menor tiempo posible.	Contratación de personal idóneo según requerimiento	Seguimiento constante al cronograma y al protocolo propuesto	Tratamiento/Control a ser implementado		
1	1	1	1	Probabilidad	Impacto después del tratamiento	
1	1	1	1	Impacto		
2	2	2	2	Valoración		
BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	Categoría		
SI	SI	SI	SI	¿Afecta la ejecución del contrato?		
CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA	SDS	Responsable por implementar el tratamiento		
Una vez se suscriba el contrato	Una vez se suscriba el contrato	Una vez se suscriba el contrato	Una vez se suscriba el contrato	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento		
Una vez se termina el contrato	Una vez se termina el contrato	Una vez se termina el contrato	Una vez se termina el contrato	Fecha estimada en que se completa el tratamiento		
Seguimiento a la ejecución del contrato	Seguimiento a la ejecución del contrato	Seguimiento a la ejecución del contrato	Seguimiento a la ejecución del contrato	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Monitoreo y revisión	
Permanente	Permanente	Permanente	Permanente	Periodicidad		