ANEXO 2
ANÁLISIS DE RIESGOS

Para el presente proceso contractual, en atención a lo establecido en 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 en materia contractual, 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.

Para la tipificación, estimación y asignación de los riesgos que puedan afectar el proceso de contratación o la ejecución del contrato se realizó con base en lo señalado en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente y el Documento Conpes 3714 de 2011, arrojando la siguiente matriz de riesgos:

Se entiende por RIESGO cualquier posibilidad de afectación del servicio y/o bien que retrase o suspenda la ejecución del contrato, o perjudique en cualquier forma y de acuerdo con la tipificación de los riesgos a funcionarios, terceros, o cualquier otro ser humano en su integridad y salud física y mental. El suceso que prevé el riesgo deberá tener relación directa con la ejecución del contrato para que sea asumido como un riesgo del actual proceso de contratación.

PROBABILIDAD	Raro	1	2	3	4	5	6
	improbable	2	3	4	5	6	7
	Posible	3	4	5	6	7	8
	Probable	4	5	6	7	8	9
	Casi cierto	5	6	7	8	9	10

a. Categoría del Riesgo

Finalmente, la valoración completa del Riesgo permite establecer una categoría a cada uno de ellos:

VALORACIÓN	CATEGORÍA
8, 9 y 10	Riesgo Extremo
6, 7	Riesgo Alto
5	Riesgo Medio
2, 3 y 4	Riesgo Bajo

a. Matriz de riesgos

A partir del análisis de riesgos realizado por la Entidad para la estructuración del presente proceso de contratación, se pudo obtener la siguiente categorización y asignación de riesgos que será aplicable al contrato que resultare de la adjudicación del proceso en curso.

No	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría
1	Específico	Interno	Planeación	Operacional	Definir incorrectamente las necesidades y especificaciones técnicas de los insumos	Adquirir productos que no cumplan con los requisitos funcionales	(2) Improbable	(4) Mayor	6	Riesgo alto
2	Específico	Interno	Selección	Riesgo operacional	Elegir proveedores sin una evaluación adecuada de su solvencia, experiencia o capacidad	Incumplimientos o en la entrega de productos de baja calidad	(1) Raro	(4) Mayor	5	Riesgo medio
3	Específico	Interno	Selección	Riesgo operacional	Tomar decisiones basadas en información incompleta, incorrecta o engañosa proporcionada por los proveedores	Condiciones contractuales desfavorables	(1) Raro	(5) Catastrófico	6	Riesgo medio
4	Específico	Interno	Selección	Riesgo operacional	No considerar todos los requisitos legales y regulatorios aplicables a los insumos y al proveedor	Sanciones o en la imposibilidad de usar los productos	(1) Raro	(4) Mayor	5	Riesgo medio
5	General	Interno	Planeación	Riesgo económico	No evaluar adecuadamente los riesgos asociados con el mercado (por ejemplo, fluctuaciones de precios, disponibilidad de insumos)	Costos adicionales o falta de disponibilidad de los productos	(2) Improbable	(3) Moderado	5	Riesgo medio

6	General	Interno	Selección	Riesgo operacional	Los insumos adquiridos podrían no cumplir con los estándares de calidad especificados	Insumos no aptos para su uso	(1) Raro	(4) Mayor	5	Riesgo medio
7	General	Externa	Ejecución	Riesgo operacional	Retrasos en la entrega de los elementos	Paralización en la prestación del servicio por falta de elementos	(2) Improbable	(2) menor	4	Riesgo bajo
8	General	Externa	Ejecución	Riesgo de la naturaleza	Eventos fuera del control de las partes (por ejemplo, desastres naturales)	Afectación en los tiempos de entrega de los insumos	(3) Posible	(2) Menor	5	Riesgo medio
9	General	Externa	Ejecución	Riesgos Operacionales	Pérdida o daño de los insumos durante el transporte	Altos costos de reemplazo	(3) Posible	(3) Moderado	6	Riesgo alto
10	General	Externo	Ejecución	Riesgo económico	Ajuste de precios inesperados debido a fluctuaciones en los costos de producción y transporte	Desajustes del presupuesto	(2) Improbable	(4) Mayor	6	Riesgo alto
11	General	Externo	Ejecución	Riesgo regulatorio	Cambios en la legislación o en las normativas	Afectación de la validez del contrato o la legalidad de los productos adquiridos	(2) Improbable	(4) Mayor	6	Riesgo alto

12	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Inconvenientes con el/los proveedores/es sobre la interpretación de las cláusulas contractuales, calidad de los productos o el cumplimiento de las obligaciones	Afectación en los procesos	(1) Raro	(3) Moderado	4	Riesgo bajo
13	General	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Mala planificación o comunicación con el proveedor	Excesos faltantes de inventario	(1) Raro	(3) Moderado	4	Riesgo bajo

RESPONSABLE:

Amalia Bernal Niño

AMALIA DEL CARMEN BERNAL NIÑO
PERSONERA MUNICIPAL

Junio de 2025