DISTRIBUCIÓN DE RIESGOS EN LA PRESENTE CONTRATACIÓN

1. CONTEXTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

OBJETO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE CUNDINAMARCA
PRESUPUESTO OFICIAL:	**$ 235.000.000**
LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	Subachoque, Cundinamarca

2. IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Para la identificación Riesgos se tuvo en cuenta la clasificación de clase, fuente, etapa del proceso y tipo de riesgo definidos en el "Manual para la Identificación y Cobertura del riesgo en los Procesos de Contratación" expedido por Colombia Compra Eficiente. , los siguientes aspectos:

a) los eventos que pueden afectar la adjudicación y firma del contrato como resultado del proceso de contratación.
b) los eventos que pueden alterara la ejecución del contrato.
c) eventos que pueden afectar el equilibrio económico del contrato.
d) eventos previsibles que pueden impedir que la Entidad satisfaga la necesidad motivo de la contratación.

3. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DEL RIESGO

3.1. PROBABILIDAD DEL RIESGO

	CATEGORIA	VALORACIÓN
PROBABILIDAD	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	2
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento)	3
	Probable (probablemente pueda ocurrir)	4
	casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5

3.2. IMPACTO DEL RIESGO

		IMPACTO				
CALIFICACIÓN CUALITATIVA		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual
CALIFICACIÓN MONETARIA		Los sobre costos no representan mas del uno por ciento (1%) el valor del contrato	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5 %) del valor del contrato	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco por ciento (5%) y el quince por ciento (15%) del valor del contrato	Incrementa el valor del contrato entre quince por ciento (15%) y el treinta por ciento (30%)	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%) del valor del contrato
CATEGORIA	**VALORACIÓN**	**INSIGNIFICANTE**	**MENOR**	**MODERADO**	**MAYOR**	**CATASTROFICO**
		1	2	3	4	5

3.3. VALORACIÓN DEL RIESGO

		IMPACTO				
CALIFICACIÓN CUALITATIVA		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual
CALIFICACIÓN MONERATIA		Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual	$36.000.000	$66.000.000	$130.000.000	$300.000.000
CATEGORIA	**VALORACIÓN**	**INSIGNIFICANTE**	**MENOR**	**MODERADO**	**MAYOR**	**CATASTROFICO**
		1	2	3	4	5
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

3.4. CATEGORIA DEL RIESGO

VALORACIÓN	CATEGORIA
10, Y Y 8	Riesgo Extremo
6 Y 7	Riesgo Alto
5	Riesgo Medio
3 Y 4	Riesgo Bajo

4. ASIGNACION Y TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (que Puede Pasar Y Como Puede Ocurrir)	Consecuencia Del Riesgo	Probabilidad	Impacto	Valoración Del Riesgo (Nº)	Categoria	¿a quien se le asigna?	Tratamiento / Controles A Seguir Implementando	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 finaliza el tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoria					¿Como se realiza el Monitoreo?	Periodicidad ¿cuando?
1	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	REGULATORIO	Se presenta debido a modificaciones normativas o a la promulgación de nuevas disposiciones posteriores a la firma del contrato, que impactan las condiciones económicas y técnicas originalmente acordadas.	Incumplimiento de la normatividad vigente.	3	3	6	Alto	Entidad y Contratista	Revisión jurídica que permita definir las acciones legales y normativas a las que haya lugar.	2	2	4	Bajo	SI	Entidad y Contratista	Desde la publicación de la invitación pública	Adjudicación del proceso	Monitoreo continúo de la normatividad aplicable al desarrollo de actividades.	Continuo
2	GENERAL	EXTERNO	PLANEACION	ECONÓMICO	Precio artificialmente bajo en la presentación de la oferta económica	Productos y servicios de mala calidad, Inflación en las cotizaciones de los bienes y servicios a ejecutar y distorsión del mercado	2	3	5	Medio	Los proponentes	Verificación y evaluación de acuerdo con lo establecido en la invitación pública. De igual manera, la entidad al momento de evaluar para determinar si las propuestas son artificialmente bajas, podrá aplicar cualquiera de las siguientes herramientas: I) el promedio del valor de las ofertas, II) mediana del valor de las ofertas, III) la desviación estándar de las mismas, para así comparar las ofertas. Por otro lado, la entidad evaluará la justificación de el/los proponente/s requeridos para determinar si existe o no ofertas artificialmente bajas. En el caso de ser aceptada el proponente adjudicatario deberá asumir los costos presentados en su oferta	2	2	4	Bajo	SI	dependencia técnica solicitante/ Comité evaluador	A partir de la evaluación económica	Hasta la adjudicación	Analizar las explicaciones dadas por el proponente requerido en el tiempo solicitado conforme las indicaciones de la Circular y Manuales de la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.	En la etapa de evaluación de las propuestas y subsanación
3	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	ECONÓMICO	Es consecuencia de los impactos generados por las variaciones en la situación económica del sector.	Disminución en la rentabilidad del contratista.	2	2	4	Medio	Contratista	Valoraciones y diagnostico de la situación economica y financiera de la empresa.	1	1	2	Bajo	NO	Contratista	A partir de la evaluación económica	liquidación del contrato	Control y seguimiento al comportamiento del sector.	En la etapa de evaluación de la propuesta y subsanación
4	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	FINANCIERO	Variaciones de los componentes económicos necesarios para la ejecución del contrato, tales como la financiación, la contratación de personal, las labores administrativas, los procedimientos utilizados, equipos y materiales requeridos, entre otros.	Afectar el equilibrio contractual.	3	3	6	Alto	Contratista	El contratista deberá considerar posibles variaciones económicas que se presenten a fin de incluirlo en los costos del contrato.	3	2	5	Medio	SI	Contratista	Desde la presentación de la oferta económica	liquidación del contrato	Seguimiento de los posibles variaciones que se presenten	Durante la ejecución del contrato.
5	GENERAL	INTERNO	PLANEACIÓN	OPERACIONAL	Cuando en la fase precontractual se cometen errores en la elaboración de un documento que pueden comprometer la consecución del objeto del contrato, sin que dichos errores sean resultado de acciones dolosas por parte de alguno de los involucrados.	Impacta la satisfacción o cumplimiento de las necesidades previstas en el objeto del contrato.	2	2	4	Bajo	Contratista y Entidad	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual	1	1	2	Bajo	NO	Contratista	Acta de Inicio	liquidación del contrato	Seguimiento permanente a las observaciones planteadas en la etapa precontractual.	Cuando ocurra el evento
6	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Cuando el contratista no responde oportunamente a las necesidades de la entidad relacionadas con la prestación del servicio contratado.	Demora en la prestación del servicio	2	3	4	Bajo	Contratista	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la ejecución del contrato	3	2	5	Bajo	NO	Contratista	Desde la presentación de la oferta económica	liquidación del contrato	Verificación del servicio prestado vs el servicio contratado	Durante la ejecución del contrato.
7	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	Cuando la ejecución de los contratos se realiza en plazos diferentes a los originalmente planificados debido a circunstancias no atribuibles a las partes.	Mayor costos al contrato.	2	2	4	Bajo	Contratista y Entidad	Planificación y proyección presupuestal.	1	1	2	Bajo	SI	Supervisor	Desde la suscripción del acta de inicio del contrato	Terminación del contrato	Control en la ejecución física y financiera del contrato.	Durante la ejecución del contrato.
8	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Ocurre debido a la existencia de procesos, procedimientos, parámetros, y sistemas de información y tecnológicos inadecuados para prestar el servicio en el lugar establecido.	Incumplimiento contractual	2	3	5	Medio	Contratista	Seguimiento continúo al desarrollo de las diferentes actividades contractuales.	1	2	3	Bajo	SI	Contratista	A partir de la celebración del contrato	Terminación del contrato	Inspección y verificación.	Cuando suceda el evento
9	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Cuando se produce la interrupción de los servicios de Internet debido a problemas con la infraestructura tecnológica que es responsabilidad del contratista y sostiene la operación.	Interrupción en el desarrollo de actividades de la entidad.	3	3	6	Alto	Contratista	Seguimiento continúo al desarrollo de las diferentes actividades contractuales y de la infraestructura destinada a la prestacion del servicio	2	2	4	Medio	SI	Contratista	Desde la suscripción del acta de inicio del contrato	Liquidación del contrato	Inspección y verificación.	Cuando suceda el evento
10	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	SOCIALES Y POLÍTICOS	Cuando factores sociales impidan la prestación del servicio contratado.	No prestación del servicio contratado	2	2	4	Bajo	Contratista y Entidad	Coordinación interinstitucional con las autoridades policivas.	1	1	2	Bajo	SI	Contratista	Desde la suscripción del acta de inicio del contrato	Liquidación del contrato	Revisión constante del cumplimiento de factores sociales que puedan afectar la prestación de los servicios.	Cuando suceda el evento
11	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	SOCIALES Y POLÍTICOS	Hace referencia a los daños o la pérdida de documentos o información bajo la responsabilidad del contratista, ocasionados por disturbios violentos, actos terroristas, paros, huelgas u otros eventos que dificulten el cumplimiento del objeto contractual.	No desarrollo de las actividades administrativas y de apoyo de la Corporación	2	2	4	Bajo	Contratista y Entidad	Revisión jurídica que permita definir las acciones legales y normativas a las que haya lugar.	1	1	2	Bajo	SI	Contratista y Entidad	Desde la suscripción del acta de inicio del contrato	Liquidación del contrato	Revisión constante del cumplimiento de factores sociales que puedan afectar la prestación de los servicios.	Cuando suceda el evento

	NOMBRE	FIRMA
Proyectó	IRIS NATALIA RIVERA SANCHEZ	I.N.R.S.
Aprobó:	MARCOS GIOVANNI GARZON DELGADO	M.G.G.D