DISTRIBUCIÓN DE RIESGOS EN LA PRESENTE CONTRATACIÓN

1. CONTEXTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

OBJETO	ADQUISICIÓN DE UN VEHICULO COMPACTADOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 25 Yd3 PARA EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-050-2025 SUSCRITO CON EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA.
PREUPUESTO OFICIAL:	**$ 1.192.619.473,00**
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

PROBABILIDAD:	CATEGORIA	VALORACIÓN
	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 mayoria de circunstancias)	5

124993259

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	$59.630.974	$178.892.921	$357.785.842	$596.309.737
	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, 9 Y 8	Riesgo Extremo
6 Y 7	Riesgo Alto
5	Riesgo Medio
2,3 Y 4	Riesgo Bajo

4. ASIGNACION Y TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (que Puede Pasar Y Como Puede Ocurrir)	Consecuencia Del Riesgo	Probabilidad	Impacto	Valoración Del Riesgo (n°)	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 Completa el Tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoria					¿Como se realiza el Monitoreo?	Periodicidad ¿cuando?
1	GENERAL	INTERNO	PLANEACIÓNN	REGULATORIO	Exigencia de requisitos habilitantes inapropiados o desproporcionados para el proceso de contratacion o que no garantiicen la ideoneidad del futuro contratista. (previsible)	Limitacion a la pluralidad de oferentes y libre concurrencia al proceso de contratacion que puede derivar en la declaratoria de desierto del proceso o incurrencia en conductas violatorias de los principios de la contratacion publica Selección de un proveedor que no cuente con la idoneidad para garantizar la adecuada ejecucion del contrato	3	4	7	Alto	Entidad	Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento. Aplicacion de manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratacion publica Colombia Compra Eficiente, durante la etapa de estructuracion. Verificacion de los requisitos habilitantes y condiciones técnicas exigidas durante la etapa de estructuracion y previo a la publicacion del proceso.	2	2	4	Bajo	Si	Entidad	Desde la publicación del proyecto de pliego de condiciones	Adjudicación del proceso	Revisión de los documentos por parte del comité evaluador integrado por un equipo multidisciplinario.	En la etapa precontractual
2	GENERAL	EXTERNO	PLANEACION	Económico	Presentacion de ofertas con recio artificialmente bajo en la presentación de la oferta económica. (previsible)	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	Verificacion y evaluacion 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	1. 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	GENERAL	EXTERNO	Todas	Económico	Fluctuación del mercado de divisass en más de un 20% entre la adjudicación y la fecha de la realización de las actividades que afecte económicamente la ejecución del contrato, respecto de los precios unitarios de los ítems del tarifario. (imprevisible)	puede afectar el equilibrio economico del contrato. Se ve afectaada la calidad de los bienes a adquirir.	2	3	5	Medio	Contratista y Entidad	Monitoreo de la fluctuación, de las variables economicas que puedan afectar la ejecucion del contrato. Modificación del contrato en caso que la fluctuación de que se trate aumente en más de un 20% entre la adjudicación del contrato y la fecha de realización del evento y/o actividad , respecto de los valores unitarios de los ítems.	2	2	4	Bajo	SI	Contratista y supervisor	Acta de Inicio	liquidación del contrato	verificación de la fluctuación de las divisas antes y durante el requerimiento del evento. Efectuar la modificación del contrato con la debida antelación cuando corresponda.	Cuando ocurra el evento
4	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	Financiero	Errores en la determinación del presupuesto oficial (previsible)	Adquisición de bienes o servicios sobrevalorados, o que el presupuesto asignado no sea suficiente para la ejecución contractual.	3	3	6	Alto	Contratista	El contratista deberá considerar posibles variaciones económicas que se presenten a fin de incluirla en los costos del contrato.	3	2	5	Medio	SI	Contratista	Desde la presentación de la oferta económica	liquidación del contrato	Seguimiento de las posibles variaciones que se presenten	Durante la ejecución del contrato.
5	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	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 utiiizados, equipos y materiales requeridos, entre otros. ((imprevisible)	Afectar el equilibrio contractual.	3	3	6	Alto	Contratista	El contratista deberá considerar posibles variaciones económicas que se presenten a fin de incluirla en los costos del contrato.	3	2	5	Medio	SI	Contratista	Desde la presentación de la oferta económica	liquidación del contrato	Seguimiento de las posibles variaciones que se presenten	Durante la ejecución del contrato.
6	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	Operacional	Los bienes y servicios no cumplan con la calidad exigida por la entidad. (previsible)	Afectación en el resultado positivo del evento	3	3	6	Alto	Contratista	Los apoyos a la supervisión analizarán en el aspecto Técnico la ejecución de los eventos y/o actividades para verificar el cumplimiento de los requisitos del evento, a fin de cancelar el valor total del mismo o realizar descuentos asociados a la calidad de los elementos y/o servicios prestados.	2	2	4	Bajo	Si	Supervisor	Desde la suscripción del acta de inicio del contrato	Terminación del contrato	Mediante las diferentes mesas de trabajo y/o requerimientos que realice la entidad.	Durante la ejecución del contrato.
7	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	Regulatorio	Expedición y/o modificación de normas: ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores al cierre del proceso de selección, que afecten las condiciones económicas, jurídicas y/o técnicas inicialmente pactadas. (imprevisible)	Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de selección	2	3	5	Medio	Contratista y Entidad	El contratista deberá con la configuración de sus propuestas realizar un análisis de las variaciones previsibles respecto a los impuestos y contemplar los mismos en la estructuración de su propuesta economica. Así mismo, en caso de modificación de la norma y la suscripción de una adición al contrato, la entidad deberá contemplar esta nueva regulación en el valor de dicha adición.	2	2	4	Bajo	si	Supervisor del contrato y Contratista	A partir de la celebración del contrato	Terminación del contrato	Supervisión continua por parte de la supervisión del contrato y análisis jurídico en la fase precontractual, al momento de realizar el pago y en la modificación del contrato	Cuando suceda el evento
8	General	Externo	Ejecución	Operacional	Parálisis total o parcial por la declaratoria de alguna emergencia derivada de una pandemia, epidemia, desastre antrópico o natural (imprevisible)	Inejecución total o parcial del objeto y obligaciones contractuales de la relación contractual entre las partes	3	5	8	Alto	Contratista y Entidad	La partes en caso de presentarse alguna emergencia o situación especial deberán cumplir y atender, las disposiciones y reglamentaciones dictadas por el Gobierno Nacional y Distrital en procura de atender la misma. Realizar las modificaciones contractuales que resulten necesarias para la suspensión o cambios a las condiciones del contrato que permitan la ejecución o terminación de la relación contractual, sin afectación de ninguna de las partes	2	3	5	Medio	Si	Supervisor del contrato y Contratista	Desde la suscripción del acta de inicio del contrato	Liquidación del contrato	Hacer seguimiento a las medidas del Gobierno Nacional o Departamental y en virtud de las mismas adoptar las decisiones o realizar las modificaciones que resulten pertinentes para el beneficio de las partes.	Cuando suceda el evento

9	General	Externo	Ejecución	Operacional	Alteración del orden público por parte de los grupos al margen de la Ley, Paros, huelgas, actos terroristas, y hechos similares que impidan la entrega puntual y oportuna de los servicios. (previsible)	Inejecución, retardo, mora o incumplimiento en la entrega de los elementos o servicios que requiere la Entidad para el desarrollo del evento y/o actividad.	2	3	5	Medio	Contratista y Entidad	El contratista para del desarrollo de las actividades deberá efectuar las remisión y traslados de los elementos y servicios con la debida antelación que permitan superar los inconvenientes que se sucedan en la ciudad por situaciones de orden público. En caso de ser situaciones de orden público que pese a las previsiones contratista resultan insuperables, ello deberá ser	2	2	4	Bajo	Si	Supervisor del contrato y Contratista	Desde la suscripción del acta de inicio del contrato	Liquidación del contrato	Verificar las diferentes situaciones de orden público que se presenten en el municipio y hayan generado efectos en el desarrollo del contrato o atención de alguna solicitud, en procura de determinar las acciones previsivas del contratista y/o determinar el mecanismo que	Cuando suceda el evento
10	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Cambios políticos o reformas de las condiciones económicas del mercado a nivel interno y externo que conlleven a cambios significativos en los precios contratados. (imprevisible)	Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de selección Afectación al equilibrio contractual	2	3	5	Medio	Contratista y Entidad	Realizar seguimiento y atender a las posibles variaciones normativas y/o económicas que puedan afectar el desarrollo del contrato, en procura de adoptar entre las partes las decisiones o modificaciones que permitan mantener el equilibrio contractual y dar cumplimiento a los postulados legales.	2	2	4	Bajo	Si	Supervisor del contrato y Contratista	Desde la suscripción del acta de inicio del contrato	Liquidación del contrato	Verificar en caso que suceda los cambios normativos o de las condiciones del mercado y frente a las mismas adoptar las medidas que permitan el desarrollo del objeto y obligaciones del contrato.	Cuando suceda el evento
11	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONALES	Retrasos logisticos y demas derivados de conflictos internacionales que le impidan al proveedor importar el vehiculo, piezas de ensamble o repuestos provenientes de regiones lejanas o que dependen de rutas marítimas. O retrasos en la entrega del vehiculo compactador derivados de situaciones de fuerza mayor o caso fortuito.	Afectacion en el desarrollo de las actividades proyectadas por el municipio de Subachoque. Impedimento dee ejecucion a cabalidad del contrato en el plazo establecido	4	2	6	Alto	Contratista	Seguimiento semanal al plazo de ejecucion del contrato. Verificar posbles acciones contractuales y/o sanciones	1	2	3	Bajo	Si	Supervisor del contrato	Desde la suscripción del acta de inicio del contrato	Terminación del contrato	Vigilancia y control de la ejecución del contrato, previsión de riesgos, solución oportuna de problemas, seguimiento permanente a la problemática que se presente requerimientos escritos.	semanalmente
12	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONALES	Restricciones de transportes que contemplan la ley y demás que impidan la entrega oportuna de los elementos en el tiempo estipulado en las condiciones del contrato.	Suspensión temporal del contrato	3	3	6	Alto	Contratista	Monitorear la ejecucion del contrato con el fin de identificar posibles afectaciones a esta y las alternativas de solucion	1	3	4	Bajo	Si	Contratista	Acta de Inicio	Acta de recibo a satisfaccion	Vigilancia y control de la ejecución del contrato, previsión de riesgos, solución oportuna de problemas, seguimiento permanente a la problemática que se presente requerimientos escritos.	Durante la ejecución del contrato.
13	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONALES	deficiencias en la calidad del chasis, sistema hidráulico o sistema de compactación, derivadas de materiales de baja resistencia, soldaduras deficientes en la caja compactadora, componentes hidráulicos de baja calidad, ensamble inadecuado del sistema de compactación y/o cualquier otro aspecto que afecte la calidad de lols componentes del carro compactador	1.Afectacion en los equipos de la Entidad. 2, Fallas prematuras, suspensión del servicio y mayores costos de mantenimiento. 3. perdida de reputacion institucional	2	2	4	Bajo	Contratista	1.el contratista debera asegurar la calidad de los elementos . Se solictan garantias Realizar inspección técnica previa a la recepción definitiva.	1	2	3	Bajo	Si	Supervisor del contrato	Desde la suscripción del acta de inicio del contrato	Terminación de las garantias	Vigilancia y control de la calidad del vehiculo adquirido	hasta la vigencia de lasq garantias

Proyectó	Yina M. Londoño Muñoz	YMLM