Alcaldía de Medellín

CONTEXTO DE ANÁLISIS DE RIESGO DE ESTUDIO PREVIO

Objeto del Proceso de Contratación	Contrato Interadministrativo Contrato interadministrativo para el fortalecimiento al manejo de residuos sólidos en la ciudad de Medellín
Partícipes del Proceso de Contratación	Firma Tomás Felipe Tintinago Vásquez Técnico Firma Luz María González Ceferino Logístico Firma Luisa Fernanda Restrepo Villegas Abogado
Ciudadanía que se beneficia del Proceso de Contratación:	En general la comunidad del Distrito de Medellín y sus corregimientos
La capacidad de la Entidad Estatal entendida como la disponibilidad de recursos y conocimientos para el Proceso de contratación	Se cuenta con 1 (un) CDP por valor de $ 28.800.000.000, toda vez que son recursos ordinarios para la vigencia 2025. El Distrito de Medellín, cuenta con personas idóneo y capacitado ampliamente en la realización de estos Procesos de contratación. Las disponibilidades presupuestales corresponden a valores iniciales de las necesidades que se pretenden satisfacer con esta Contratación
Las condiciones geográficas y de acceso, del lugar en el cual se debe cumplir el Objeto del Proceso de Contratación	En general las condiciones geográficas son buenas
El entorno socio-ambiental	Es adecuado y no presenta ningún tipo de situaciones anómalas en su entorno.
Las condiciones politicas	Son adecuadas y no está afectado por procesos de elecciones del orden Nacional, Departamental o Distrital.
Los factores ambientales	La adquisición de estos productos no interfiere con el medio ambiente, así como tampoco el clima, afecta la prestación del servicio.
El sector del Objeto del Proceso de Contratación y su mercado	Están explicados en el análisis del sector económico.
La normativa aplicable al Objeto del proceso de Contratación	Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, Decreto Distrital 0834 de 2021.
Experiencia propia y de otras entidades estatales en Procesos de Contratación de este tipo	La experiencia de la entidad en este tipo de contratos se relaciona en el análisis del sector
La suficiencia del presupuesto oficial del Proceso de Contratación	El presupuesto asignado es suficiente para las necesidades actuales de la Secretaría de Medio Ambiente

Matriz de Riesgos Previsibles

Número de Estudio Previo: 39956

Objeto: Contrato Interadministrativo Contrato interadministrativo para el fortalecimiento al manejo de residuos sólidos en la

Diligenció: Tomas Felipe Tintinago Vasquez

Riesgo bajo: 2,3 y 4 | Riesgo medio: 5 | Riesgo alto: 6 y 7 | Riesgo extremo: 8,9 y 10

N°	Nombre del riesgo	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	Probabilidad	Impacto	Valoracion del Riesgo	Categoría	¿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	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	Se prevé el surgimiento de necesidades especiales de los beneficiarios que dificultarán la entrega de los productos o servicios.	Específico	Interno	4. Ejecución	Riesgos Operacionales	Es la falta de previsión no se establece la obligación de contar con la disponibilidad necesaria y suficiente para cumplir con el objeto del contrato y cuando aplique esta debe ser exclusiva o permanecer durante el plazo del contrato.	1. Mayor onerosidad del contrato. 2. Retrasos en la ejecución. 3. Ampliación de los plazos de ejecución. 4. incumplimiento del contrato .	3	2	5	Riesgo medio	Entidad/Contratista	Incluir etapas individuales de entrega, prueba e instalación en el cronograma del proyecto. Identificar las nuevas tecnologías que se van a usar y de ser necesario, desarrollar procedimientos de prueba, instalación y planes de contingencia. Contar con mecanismos efectivos de comunicación que permitan ajustar la programación correspondiente.	1	2	3	Riesgo bajo	SI	Contratista	9/05/2025	31/12/2025	Reuniones de la entidad	Mensual

Matriz de Riesgos Previsibles

Número de Estudio Previo: 39956

Objeto: Contrato Interadministrativo Contrato interadministrativo para el fortalecimiento al manejo de residuos sólidos en la

Diligenció: Tomas Felipe Tintinago Vasquez

Riesgo bajo: 2,3 y 4 Riesgo medio: 5 Riesgo alto: 6 y 7 Riesgo extremo: 8,9 y 10

N°	Nombre del riesgo	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	Probabilidad	Impacto	Valoracion del Riesgo	Categoría	¿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	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
2	Retrasos en la legalización del contrato y entrega de garantías que afecta la inicio de la ejecución contractual	General	Externo	3. Contratación	Riesgos Operacionales	Es la posibilidad de la no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.	1. Desgaste administrativo. 2. Demoras en la ejecución del contrato. 3. Ampliación de los plazos de ejecución.	3	2	5	Riesgo medio	Contratista	Calcular los tiempos adecuados para la legalización del contrato en los documentos del proceso.	2	2	4	Riesgo bajo	NO	Contratista	9/05/2025	9/05/2025	Estudio de documentos	Diario
3	Existen normas y trámites legales de naturaleza local o nacional, que se prevé dificultarán la entrega del producto o servicio.	Específico	Externo	4. Ejecución	Riesgos Operacionales	Son las causas previsibles de necesidades especiales de los usuarios como, lugar, hora, fecha, temperatura, empaque, entre otros, que dificultan o retardan la entrega.	1. Mayor onerosidad del contrato. 2. Retrasos en la ejecución. 3. Ampliación de los plazos de ejecución.	2	2	4	Riesgo bajo	Entidad/Contratista	Identificar los problemas regionales que puedan afectar la entrega del producto o servicio, como los patrones estacionales del clima, la lejanía, la accesibilidad, la disponibilidad de recursos, servicios, etc., y desarrollar planes de manejo.	2	2	4	Riesgo bajo	SI	Contratista	9/05/2025	31/12/2025	Reuniones de la entidad	Mensual
4	Falta de claridad en las especificaciones técnicas de la necesidad de la Entidad	General	Interno	1. Planeación	Riesgos Operacionales	Falta de claridad en las especificaciones técnicas de la necesidad de la Entidad.	1. Dependencia de un único posible proveedor. 2. Retrasos en el proceso de contratación.	2	3	5	Riesgo medio	Entidad/Contratista	Aclarar dentro de los documentos del proceso los requisitos, requerimientos, especificaciones y productos del contrato. Verificar que el objeto del contrato sea acorde a la necesidad planteada por la Entidad.	1	3	4	Riesgo bajo	NO	Supervisor	8/05/2025	9/05/2025	Reuniones de la entidad	Mensual
5	Volúmenes indeterminados	Específico	Interno	1. Planeación	Riesgos Operacionales	Los volúmenes, cantidades y cifras están basados en la información base al momento de la estructuración contractual, y por la naturaleza del contrato y forma de ejecución están sujetas a un componente de incertidumbre frente las cantidades y volúmenes finales.	1. Incumplimiento del contrato 2. cumplimiento parcial del contrato 3. incremento en las cantidades adiciones o extras. 4. mayor disponibilidad de recursos. 5. cambios y redistribución de las actividades 6. modificaciones contractuales.	3	2	5	Riesgo medio	Entidad/Contratista	Desarrollar una planeación del proyecto en el nivel detalle apropiado Describir el producto o servicio de una manera clara y sin ambigüedades Estudio de Antecedentes y riesgos en procesos similares de vigencias anteriores Revisión de cantidades, volúmenes y valores con proveedores	2	2	4	Riesgo bajo	NO	Comité estructurador	8/05/2025	9/05/2025	Reuniones de la entidad	Mensual

Comité de Estructuración y Evaluación Contractual,

Nombre: El presupuesto asignado es
Técnico

Nombre: Luz María González Ceferino
Logístico

Nombre: Luisa Fernanda Restrepo
Jurídico