4	3	2	1	N		
Específico	Especifico	General	Especifico	**Clase**		
Externo	Externo	Externo	Externo	**Fuente**		
Planeación	Ejecución	Ejecución	Pre contractual	**Etapa**		
Operacional	Operacional	Operacional	Operacional	**Tipo**		
Calidad deficiente del producto ofertado	Demora en la ejecución y liquidación del contrato	Cambio de normatividad legal vigente por relacionada con el contrato	Riesgo de ofertas artificialmente bajas	**Descripción**		
Productos deficiente de calidad	Incumplimiento en los plazos ejecución contractual y en la ejecución del PAC	Cambio de condiciones técnicas relacionadas con los productos objeto del contrato	Imposibilidad de ejecutar el contrato al presentarse subestimación de costos del producto o servicio ofertado	**Consecuencia de la ocurrencia del evento**		
3	4	1	3	**Probabilidad**		
5	4	5	3	**Impacto**		
6	8	8	6	**Valoración**		
ALTO	ALTO	Medio	Alta	**Categoría**		
Contratista	Contratista	Entidad	Contratista	**¿A quién se le asigna?**		
Revisión y control de calidad	Realizar reuniones de seguimiento y supervisión de la ejecución del contrato	Necesidad de ajustar los criterios técnicos relacionados con los productos	Comités o mesas técnicas para evaluación de propuesta, con el fin de tener una selección objetiva acorde al estudio de mercado que se realizó	**Tratamiento/Control a ser implementado**		
2	3	1	2	**Probabilidad**	**Impacto después del tratamiento**	
5	4	5	2	**Impacto**		
3	6	2	4	**Valoración**		
Bajo	Medio	Bajo	BAJO	**Categoría**		
SI	SI	Si	NO	**¿Afecta la ejecución del contrato?**		
Supervisor del contrato y equipo de apoyo técnico a la supervisión	Supervisor del contrato	Entidad	Entidad Estatal	**Responsable por implementar el tratamiento**		
Fecha de inicio de la etapa de ejecución del contrato	Fecha de inicio de la etapa de ejecución del contrato	Fecha de inicio de la etapa de ejecución del contrato	Fecha de evaluación de ofertas	**Fecha estimada en que se inicia el tratamiento**		
Fecha de finalización de la etapa de ejecución del contrato	Fecha de liquidación del contrato	Fecha de finalización de la etapa de ejecución del contrato	Fecha de firma del contrato	**Fecha estimada en que se completa el tratamiento**		
Informes de revisión de calidad del producto	Reuniones de seguimiento por parte de la supervisión del contrato y / o equipo de apoyo técnico de la supervisión	Reuniones de seguimiento `por parte de la supervisión del contrato y/o equipo de apoyo técnico de la supervisión	El comité técnico debe revisar las condiciones económicas de las ofertas	**¿Cómo se realiza el monitoreo?**	**Monitoreo y revisión**	
Cada vez que el contratista haga entrega de los productos	Semanal	Semanal	Una sola vez	**Periodicidad**		

TIPIFICACION ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIEGOS

MATRIZ TIPIFICADA ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS

7	6	5
Especifico	Específico	Específico
Externo	Externo	Interno
Ejecución	Ejecución	contractual
Financiero	Operacional	Operacionales
Efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, plazos, tasas de cambio, ajustes por inflación, devaluación, variaciones cambiarias y financieras, y otras variables del mercado por causas micro o macroeconómicas, frente a las estimaciones iniciales del Contratista, que puedan afectar las utilidades esperadas o generar pérdidas	Accidentes laborales del personal asignado al contrato, ocurridos en las instalaciones del al Entidad	Atrasos y no pago de salarios y seguridad social al personal asignado al contrato
Impacto económico al Contratista	Demandas a la Entidad e incumplimientos en los tiempos de la ejecución del contrató	Demandas a la entidad e incumplimiento de cláusulas de garantías contractuales
2	3	4
2	4	3
4	5	6
Riesgo Bajo	Medio	Medio
Contratista	Contratista	Contratista
Realizar por parte del Contratista proyecciones de acuerdo con los datos históricos de las variables descritas, y con el estudio de mercado financiero con el fin de que el interesado establezca un punto de equilibrio tendiente a disminuir el riesgo	Certificación de pago de obligaciones parafiscales y seguridad social	Garantía única de cumplimiento con el amparo de pagos de salarios y prestaciones.
1	3	1
2	4	2
3	2	2
Riesgo Bajo	Bajo	BAJO
No	SI	NO
Contratista	Contratista	Contratista
Etapa Contractual	Fecha de inicio d e la etapa de ejecución del contrato	Fecha suscripción del contrato
A la terminación de la ejecución del contrato	Fecha de finalización de la etapa de ejecución del contrato	Fecha de finalización de la etapa de ejecución del contrato
Cotejo de las variables financieras que haya utilizado para el análisis de su oferta con el comportamiento del mercado financiero en la ejecución del contrato, con el fin de mitigar los cambios bruscos en sus finanzas que puedan afectar el contrato	Certificación de pago de parafiscales y seguridad social	El área de contratación de la entidad verifica la suscripción de a garantía como requisito para la firma del contrato
Mensual	Mensual	Una sola vez

10	9	8
General	GENERAL	General
Externo (contratista)	EXTERNO	Externo
Ejecución	EJEUCUCIÓN	Ejecución
Financiero	REGULATORIO	Sociales o políticos
Fluctuación de tasa de cambio, variaciones cambiarias y financieras por causa micro o macroeconómicas	Expedición de lineamientos del Gobierno Nacional para aplazar o cancelar eventos masivos con el fin de evitar la transmisión de enfermedades infecciosas o epidemias.	Cambios en la situación política, sistema de gobierno o en las condiciones sociales, ejemplo: huelgas, asonadas, paros, actos terroristas, etc.
Incumplimiento del objeto contractual o desequilibrio financiero.	Paralización de la ejecución del contrato, lo que genera atrasos en el cumplimiento del objeto y actividades contractuales.	Dificultades para la entrega de los productos en la ejecución contractual.
2	4	3
2	4	2
4	8	5
Bajo	Riesgo Extremo	Riesgo Medio
Contratista	Municipio/Contratista	Municipio Y contratista
La propuesta económica debe considerar el riesgo	Las partes deben aceptar el riesgo y en caso de ocurrencia verificar por medio de mesas de trabajo las condiciones del contrato.	Revisar la situación de orden público de los lugares donde se ejecute el contrato
2	4	3
1	4	2
3	8	5
Bajo	Riesgo Extremo	Riesgo Medio
No	SI	SI
Contratista	Supervisor	Supervisor
En la ejecución del contrato	Una vez ocurra	Al inicio de la situación de orden público
n/a	Una vez minimizado el riesgo	Al terminar la situación de orden público
Consulta información TRM	Permanecer en constante actualización de la normatividad y lineamientos del gobierno nacional y realizar un análisis de las condiciones del contrato evaluando si afecta directamente el mismo.	A través de reuniones entre el supervisor y contratista determinando las situaciones particulares ,
Durante la ejecución del contrato.	Durante la ejecución del contrato	constante