OBJETO: SUMINISTRO DE UREA PARA EL ABASTECIMIENTO A LOS VEHÍCULOS DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS.

PRESUPUESTO OFICIAL: $10.000.000 **PLAZO DE EJECUCIÓN:** Hasta el día quince (15) de diciembre de 2026 y/o hasta agotar disponibilidad presupuestal

LUGAR DE EJECUCIÓN: Municipio de Armenia, Quindío. **MODALIDAD SE SELECCIÓN:** Mínima cuantía

N	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	Impacto después del tratamiento				¿Afecta el equilibrio económico 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 del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Interno	Planeación	Económico	Estudio de mercado deficiente: el presupuesto oficial se estima por debajo de los precios reales del mercado, por pocas cotizaciones o desactualizadas.	Ausencia de ofertas o declaratoria de desierto del proceso; retraso en el abastecimiento de los vehículos.	2	3	5	Riesgo medio	Entidad	Elaborar el análisis del sector con cotizaciones actualizadas y consulta de precios históricos en SECOP y en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.	1	2	3	Riesgo bajo	no	Parte financiera	Elaboración de estudios previos	Publicación de la invitación	Revisión del análisis del sector y de las cotizaciones por el comité estructurador.	Antes de publicar

N	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	Impacto después del tratamiento				¿Afecta el equilibrio económico 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 del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
2	Específico	Interno	Planeación	Operacional	Especificaciones técnicas o cantidades mal definidas: no se exige urea automotriz conforme a ISO 22241 / NTC 5939-1, o se calcula mal el consumo de los vehículos con sistema SCR.	Adquisición de un producto inadecuado que daña los sistemas de los vehículos, o insuficiencia del producto para el plazo del contrato.	2	4	6	Riesgo alto	Entidad	Validar la ficha técnica y el consumo estimado con el área de mantenimiento del Cuerpo Oficial de Bomberos	1	3	4	Riesgo bajo	no	Componente técnico	Elaboración de los estudios previos	Publicación de la invitación	Verificación de la ficha técnica frente al inventario de vehículos con sistema SCR.	Antes de publicar

N	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	Impacto después del tratamiento				¿Afecta el equilibrio económico 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 del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
3	general	externo	Selección	económico	Declaratoria de desierto por falta de oferentes o porque ninguna oferta cumple los requisitos habilitantes o técnicos.	Retraso en la satisfacción de la necesidad y riesgo de inmovilización de los vehículos de emergencia.	3	3	6	Riesgo alto	Entidad	Fijar requisitos habilitantes proporcionales; dar difusión a la invitación; realizar la sesión de negocios inclusiva; responder oportunamente las observaciones	2	3	5	Riesgo medio	no	Dependencia solicitante	Publicación de la invitación	Aceptación de la oferta	Seguimiento al número de interesados y de observaciones recibidas en el SECOP II.	Durante la etapa de selección
4	general	externo	ejecución	económico	Incremento en el precio de la urea o de sus costos de producción, importación y transporte durante la ejecución.	Mayor costo para el contratista, que podría afectar el cumplimiento de las entregas	3	2	5	Riesgo medio	Contratista	Precios unitarios fijos durante la ejecución; el proponente debe considerar las variaciones previsibles del mercado al formular su oferta.	2	2	4	Riesgo bajo	No. Es un riesgo previsible asumido por el contratista en sus precios unitarios.	Contratista	Inicio de la ejecución	Liquidación o terminación del contrato	Seguimiento del supervisor a reclamaciones del contratista por precios	Mensual

N	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	Impacto después del tratamiento				¿Afecta el equilibrio económico 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 del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
5	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Derrames, accidentes o daños durante el transporte, cargue, descargue o acomodo del producto en las estaciones.	Lesiones a personas, daños a bienes de la Entidad o de terceros y pérdida del producto.	2	3	5	Riesgo medio	Contratista	El contratista asume el transporte, cargue y descargue con personal capacitado y elementos de protección; responde por los daños causados; reposición del producto perdido.	1	2	3	Riesgo bajo	no	contratista	Primera entrega	Liquidación o terminación del contrato	Verificación del supervisor en cada entrega.	En cada entrega

Los riesgos previsibles asignados al contratista, se deberán entender siempre incorporados en la propuesta del mismo. Así, en caso de que el riesgo que se materialice haya sido aceptado por el contratista, NO podrá alegarse por parte de este algún desequilibrio económico del contrato

En caso de que la entidad no reciba observaciones a la presente Matriz de Riesgos, esta se entiende **ACEPTADA** por los interesados.

Proyectó/Elaboro: Sandra Milena Arce O/Contratista / Secretaria de Gobierno y Convivencia Ciudadana
Revisó: Edgar Arenas Ospina / Comandante del Cuerpo Oficial de Bomberos