



Alcaldía de Medellín

ANÁLISIS ECONÓMICO

Objeto: Suministro de combustible.

Corresponde a la unidad de Servicios Internos de la Subsecretaría de Gestión de Bienes de la Secretaría de Suministros y Servicios, garantizar el suministro y transporte de combustible para el funcionamiento de los vehículos de transporte liviano y pesado, motos, grúas, maquinaria, unidades de rescate, ambulancias y equipos diversos adscritos a las diferentes dependencias del Municipio de Medellín. El Municipio no cuenta con la logística, los equipos, ni el personal idóneo para prestar el servicio de este suministro, es por esta razón que se requiere su contratación.

El Municipio de Medellín requiere para el funcionamiento de su parque automotor (vehículos livianos, transporte pesado, motos, maquinaria y otros equipos) el suministro de gasolina corriente o plus, extra o Premium, Acpm o biodiesel.

Después de ser estudiado y analizado el Acuerdo Marco de Precios Combustible Nacional CCENEG-003-1-2018, celebrado por la entidad Colombia Compra Eficiente, el Municipio de Medellín toma la decisión de acogerse a este acuerdo, ya que cumple con las especificaciones del servicio y lo exigido por la Entidad. El Acuerdo Marco tiene vigencia para elaborar órdenes de compra hasta el 11 de julio de 2022 y el plazo de ejecución de estas órdenes de compra puede ser hasta el 09 de julio de 2023, según esto no hay ningún impedimento en términos de vigencia para adelantar el proceso por medio de la causal de contratación elegida.

A la fecha el número de vehículos del parque automotor del Municipio de Medellín y de equipos que utilizan combustible líquido es el siguiente:

VEHICULOS POR GESTOR DE MANTENIMIENTO		Gestor de Mantenimiento Suministros y Servicios	Gestor de Mantenimiento Infraestructura Fisica	Gestor de Mantenimiento DAGRD
Livianos	225	221	1	3
Pesados	131	29	74	28
Motos	395	395	0	0





Alcaldía de Medellín

Total Vehículos	751	645	75	31
Maquinaria	30	3	26	1
Equipo	7	5	0	2
TOTAL PARQUE AUTOMOTOR	788	653	101	34

El número de vehículos puede variar, bien sea por reintegros, adquisiciones nuevas, comodatos, entre otros factores. Para la instalación, reporte de pérdida o daño, y retiro de los dispositivos asociados al Sistema de Control de estos vehículos, se seguirá con lo indicado en la Minuta del Acuerdo Marco de Precios para el suministro de Combustible CCE-715-1-AMP-2018.

El abastecimiento oportuno de combustible garantiza la operatividad de los vehículos, equipos y máquinas imprescindibles para que las diferentes dependencias puedan cumplir con su misión institucional.

Para el cálculo del presupuesto se tendrán en cuenta dos elementos, que se llamarán costos históricos y presupuesto proyectado.

Según los costos históricos de este contrato (Valores de los contratos anteriores).

HISTORIAL DE EJECUCIÓN				
Presupuesto/Año	2018	2019	2020	2021
Presupuesto	\$ 1.904.948.361	\$ 2.852.921.467	\$ 1.466.884.729	\$ 3.205.610.000
Duración	8	12	12	16
Promedio/mes	\$ 238.118.545	\$ 237.743.456	\$ 122.240.394	\$ 200.350.625

Tomado de los históricos: contratos realizados cada año.

Como se puede observar en la tabla anterior el año 2020 fue totalmente atípico debido a la pandemia, por esta razón no se tendrá en cuenta para el análisis de presupuesto.

Aunque el parque automotor del Municipio cuenta con 12 vehículos eléctricos, estos no son suficientes para ver una disminución en el consumo de combustible líquido.





Alcaldía de Medellín

Teniendo en cuenta lo anterior y el IPC del 2021, se tiene lo siguiente:

PROYECCIÓN 2022	
Promedio mes 2018-2019-2021	\$ 225.404.209
IPC 2021	5,62%
Incremento para 2022 Promedio + IPC	\$ 238.071.925

El valor del galón de combustible se ha incrementado en los últimos meses, como se puede observar en el siguiente cuadro:

PRECIOS DE COMBUSTIBLE				
Ciudad	Mes	Precio vigente por galón MinMinas (pesos \$)		
		Gasolina Corriente	Gasolina Extra	Diésel - ACPM
Medellín	12-mar.-22	\$ 9.310	\$ 16.263	\$ 9.161
Medellín	01-feb.-22	\$9.311	\$15.785	\$ 9.168
Medellín	01-ene.-22	\$9.311	\$15.366	\$ 9.167
Medellín	07-dic.-21	\$9.133	\$14.974	\$ 8.990
Medellín	04-dic.-21	\$9.133	\$14.915	\$ 8.990
Medellín	18-nov.-21	\$8.934	\$14.915	\$ 8.810
Medellín	25-oct.-21	\$8.934	\$14.788	\$ 8.810
Medellín	11-sep.-21	\$8.934	\$13.980	\$ 8.810
Medellín	14-ago.-21	\$8.764	\$12.786	\$ 8.660
Medellín	14-jul.-21	\$8.767	\$ 12.790	\$ 8.672
Medellín	17-jun.-21	\$8.789	\$ 12.179	\$ 8.672
Medellín	14-abr.-21	\$8.789	\$ 11.783	\$ 8.672
Medellín	13-mar.-21	\$8.782	\$ 11.512	\$ 8.672
Medellín	06-feb.-21	\$8.582	\$ 11.102	\$ 8.522
Medellín	01-ene.-21	\$8.382	\$ 10.944	\$ 8.372

Teniendo en cuenta el incremento en el valor del combustible que se ha dado en los últimos meses, el valor mensual se proyectará para el año 2022 en doscientos cincuenta millones de pesos (\$250.000.000)





Alcaldía de Medellín

El contrato tendrá una duración de 7 meses (Junio 2022 – Diciembre 2022) por lo tanto se requiere un presupuesto total de mil setecientos cincuenta millones de pesos (\$1.750.000.000)

Dicho presupuesto será cancelado al contratista a través de pagos parciales, de acuerdo a lo definido en el Acuerdo Marco de Precios.

MAURICIO RESTREPO RAMIREZ
Técnico

ME
DE
LLÍN



www.medellin.gov.co

Centro Administrativo Municipal CAM
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (57) 44 44 144
Conmutador: 385 5555 Medellín - Colombia

