ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO		CÓDIGO: GJC-FT09	LA TERMINAL
			VERSIÓN N° 05	
	GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRACTUAL	FORMATO	FECHA: FEBRERO DE 2017	

NOMBRE DEL PROYECTO: Servicio de vactor y equipos hidroneumáticos para la limpieza de las redes hidro-sanitarias de las sedes de la Terminal y demás áreas administradas por la Terminal de Transporte S.A.

PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA CONTRATACIÓN DE ESTE OBJETO: $ 35.000.000

PRESUPUESTO ASIGNADO EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES PARA LA VIGENCIA: $ 35.000.000

FECHA: 14 de marzo 2022

BIENES Y/O SERVICIOS			VALORES HISTÓRICOS CONTRATO TT-10-2021 LLEVADOS A 2022 (IPC 5,62% - INCLUIDO IVA)	COTIZACIONES ENTREGADAS									CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO SUGERIDO INCLUIDO IVA (VALOR UNITARIO PROMEDIO POR ÍTEM) COMO TECHO A OFERTAR
				COTIZACIÓN 1:			COTIZACIÓN 2:			COTIZACIÓN 3					
ÍTEM	CARACTERISTICAS Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO			
1	Alquiler de vactor para limpieza y succión de lodos, provenientes de sumideros, pozos, redes, módulo de excretas, tanques e infraestructura hidráulica en general. Solo se realiza el pago a la hora efectivamente ejecutada.	HORA	$ 245.091	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	Según necesidad	$ 286.183	$ 286.183
2	Servicio de transporte de lodos en equipo vactor a planta de disposición final.	M3.	$ 95.058	$ 150.000	N/A	$ 150.000	$ 100.000	N/A	$ 100.000	$ 240.000	N/A	$ 240.000	Según necesidad	$ 146.265	$ 146.265
3	Tratamiento y disposición final de lodos NO PELIGROSOS a la planta de tratamiento (con certificación conforme a la norma ambiental vigente)	KG	$ 189	$ 81	$ 15	$ 96	$ 148	$ 28	$ 176	$ 210	$ 40	$ 250	Según necesidad	$ 178	$ 178
4	Tratamiento y disposición final de lodos PELIGROSOS a la planta de tratamiento (con certificación conforme a la norma ambiental vigente)	KG	$ 566	$ 310	$ 59	$ 369	$ 400	$ 76	$ 476	$ 1.200	$ 228	$ 1.428	Según necesidad	$ 710	$ 710
TIEMPO DE EJECUCIÓN EN MESES						12	VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL SEGÚN PAA DE 2022							$	35.000.000

De acuerdo con el presupuesto asignado para la actual vigencia, para cumplir con el objetivo propuesto que se describirá a continuación: " Servicio de vactor y equipos hidroneumáticos para la limpieza de las redes hidro-sanitarias de las sedes de la Terminal y demás áreas administradas por la Terminal de Transporte S.A." es la suma de $35.000.000, la cual se irá descontando como bolsa de monto agotable según necesidad del servicio. Se anexan las respectivas cotizaciones.

Observaciones: Para el presente análisis, la Subgerencia Corporativa procedió a realizar el presente estudio de precios de mercado invitando a cotizar a empresas que cumplen con el objeto a consultar por medio del correo electrónico cotizaciones@terminaldetransporte.gov.co se presentaron tres (3) empresa las cuales fueron: DYA INGENIERÍA S.A.S., ÁREA LÍMPIA SERVICIOS MEDIO AMBIENTALES y SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES SOLMED S.A.S. y se tomó el valor unitario histórico del contrato TT-10-2021 ajustados al año 2022 de acuerdo al IPC - 5,62%

La Directora de Infraestructura de la entidad revisó las cotizaciones incluidas en el presente estudio de mercado y consideró que los ítems presentados cumplen con las características solicitadas en las especificaciones técnicas (ver su firma en el presente estudio).

Se procedió a realizar el análisis de valores unitarios incluido IVA, se utilizó la herramienta de la media aritmética como orientación y referencia para obtener el valor total promedio incluido IVA, por ítem. Teniendo en cuenta que la media aritmética es un tipo de herramienta que otorga la misma ponderación a todos los valores presentados y que es una medida de tendencia central, se recomienda como presupuesto estimado para el presente proceso el valor total promedio por ítem.

Concepto: Se recomienda para la futura contratación el valor unitario promedio incluido IVA por ítem de las cotizaciones presentadas en el presente estudio de precios de mercado, es decir los relacionados en la columna "VALOR SUGERIDO - VALOR UNITARIO PROMEDIO (como valor techo a ofertar)" TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($35.000.000) incluido IVA, los demás costos y gastos a que hubiere lugar para el normal desarrollo del futuro contrato, los cuales se irán descontando según necesidad del servicio de una bolsa monto agotable., A partir de la cual se deberá surtir el proceso de contratación conforme al Manual de Contratación.

ALBERTO DE JESÚS GÓMEZ BARRIOS
Subgerente Corporativo

LILIANA AVENDAÑO TRIVIÑO
Directora de Infraestructura
Líder de Proyecto

Revisó y aprobó:

Proyectó: Manuel Antonio Santamaría Guzmán-Técnico 3-Subgerencia Corporativa
Revisó: Nora Carolina García Rojas-Profesional 3-Subgerencia Corporativa