ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTUDIO DE MERCADO

DEFINICION TECNICA:	[X]	**PROYECTO** [ ]	**ESTUDIO**	**DISEÑO**	[ ]
PROYECTO:	**SERVICIO DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO FINAL DE LODOS NO PELIGROSO DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO A CARGO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA CUNDINAMARCA**				
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE SOACHA - CUNDINAMARCA				

El estudio de mercado realizado ha considerado empresas especializadas en el sector de servicios, que cuentan con el equipo técnico y el personal calificado necesario para la disposición y tratamiento final de lodos no peligrosos provenientes de redes de alcantarillado, tanto sanitario como pluvial.

Una vez identificadas estas empresas, se les solicitó una cotización detallada por Tonelada (Ton) de servicio, incluyendo todas las etapas del proceso: disposición y tratamiento final de los lodos. Esta información permitió establecer un costo promedio, el cual se utilizó como base para la elaboración del presupuesto oficial. Las cotizaciones obtenidas se adjuntan al presente estudio de mercado.

La metodología empleada garantiza que el presupuesto esté fundamentado en datos reales, actuales y verificables, proporcionando una estimación precisa de los costos asociados a la prestación integral de estos servicios. Asimismo, la inclusión de las cotizaciones asegura la transparencia del proceso y permite una comparación objetiva entre los distintos proveedores.

OFERTA: Verificada la oferta en el mercado, se han identificado las siguientes empresas, que cuentan con la experiencia y personal idóneo para la prestación del servicio requerido por el Municipio de Soacha:

- BIOLODOS ANOX SAS ESP
- ECONOMÍA CIRCULAR AMBIENTAL DE COLOMBIA S.A.S E.S.P

DEMANDA: El Municipio de Soacha presenta la necesidad permanente de garantizar el adecuado funcionamiento de sus redes de alcantarillado sanitario y pluvial, a través de la ejecución de labores de limpieza, mantenimiento y gestión ambientalmente responsable de los residuos generados. En este contexto, se identifica una demanda por el servicio especializado de disposición y tratamiento final de lodos no peligrosos, provenientes de la operación de limpieza de estas redes.

Dado que el Municipio no cuenta con infraestructura propia para el tratamiento y disposición de estos residuos, se hace indispensable contratar este servicio con empresas especializadas, que cuenten con la experiencia, los permisos y la logística requerida para su ejecución eficiente y conforme a la ley.

				A			B			COSTO PROMEDIO		
SERVICIO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
Tratamiento y disposición final de aguas/lodos no peligrosos	Tratamiento y disposición final de aguas/lodos residuales de redes sanitarias.	Ton	1	$ 210,000.00		$ 210,000.00	$ 259,000.00	$ 49,210.00	$ 308,210.00	$ 234,500.00	$ 44,555.00	$ 279,055.00
Peaje - Categoría II (dos ejes)	Pago de los derechos de tránsito vehicular en estaciones de peaje legalmente constituidas, requeridos para el traslado de los lodos desde el municipio de Soacha hasta la planta de tratamiento/disposición final.	Unidad	1	$ 22,100.00		$ 22,100.00	$ 22,100.00		$ 22,100.00	$ 22,100.00		$ 22,100.00
Peaje - Categoría III (tres o cuatro ejes)		Unidad	1	$ 25,400.00		$ 25,400.00	$ 25,400.00		$ 25,400.00	$ 25,400.00		$ 25,400.00
VALOR TOTAL SERVICIO				**$ 257,500.00**		**$ 257,500.00**	**$ 306,500.000**		**$ 355,710.00**	**$ 282,000.00**		**$ 326,555.00**

KELLY VANESA MONROY ARDILA
Contratista SI