PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA Y GRAVAMENES DE LA ENTIDAD
1	Sonómetro Características Técnicas: Sonómetro Características Técnicas: ▪Clase 1, conforme la norma IEC 61672, garantizando precisión para mediciones ambientales, con analizador de frecuencias en banda en Octavas 1/1 y bandas de tercios 1/3. ▪Bluetooth incorporado, tiempo de respuesta (rápido, lento o impulso) ▪Medición simultánea en 3 perfiles con diferente configuración de filtros y detectores, filtros ponderación: El equipo debe contar con ponderaciones A, C y Z, conforme a los estándares internacionales y la Resolución 0627 de 2006. ▪Rango dinámico total de medición: 16 dBA RMS ÷ 140 dBA Pico, ▪Resultados en medición: LEQ, Lxpeak, Ltm3, Ltm5, Lxymax, Lxymin, ▪Estadísticas (L1 -L99); L90 en cada una de las frecuencias, ▪Pantalla a Color ▪Bluetooth para conexión a app para visualizar datos; duración de la batería mayor a 12 horas, ▪Tarjeta MicroSD de 32 GB (extraíble y actualizable hasta 128 GB), Interna u Externa (SD), siempre que garantice trazabilidad y respaldo de los datos registrados. ▪Software compatible con sistema operativo Windows que permita generar plantillas para reportes y crear diferentes archivos de configuraciones. debe garantizar que la adquisición del sonómetro incluya un software que permita descargar, análisis y almacenamiento seguro de datos, compatible con sistemas, aplicaciones y programas institucionales. ▪ Certificado de calibración de fábrica y certificado laboratorio acreditado: presentar una carta de compromiso emitida y suscrita por un laboratorio acreditado bajo la norma ISO/IEC 17025 en Colombia, en la cual se garantice la prestación del servicio de calibración para los bienes ofertados, en caso que el oferente sea el adjudicado el contrato, indicando de manera expresa una frecuencia de calibración de mínimo una vez al año o cuando lo disponga el fabricante o la autoridad ambiental o la entidad contratante. Es importante que se establezca el laboratorio responsable de garantizar la calibración del equipo, el cual debe contar con acreditación vigente bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025, otorgada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), y estar ubicado en territorio colombiano. Esta exigencia asegura la trazabilidad metrológica de las mediciones y la confiabilidad de los resultados, en cumplimiento de los lineamientos establecidos por el Sistema Nacional de la	UNIDAD	1	$106,343,522

PRESUPUESTO OFICIAL

	Calidad y las disposiciones técnicas aplicables al control metrológico en el país. De esta manera, se garantiza que el equipo cumpla con los estándares de precisión y calidad requeridos para su uso en actividades oficiales o de control sanitario. QUE INCLUYA: Accesorios: ▪Preamplificador, micrófono prepolarizado condensado de 1/2". ▪Pantalla anti viento con compensación - corrección de curvas, cable para conexión con computadora, trípode de 1.30 metros extensible a trípode de 4 metros con pinza, Cable extensión de micrófono de 5 metros, obligatorio, especialmente cuando la velocidad del viento supere 3m/s, según lo dispuesto en la Resolución 0627 de 2006. ▪ Manual de usuario en español, especificaciones técnicas, procedimiento o recomendaciones de fabricante para mantenimiento preventivo. ▪Maletín rígido. ANEXOS FICHA TÉCNICA - CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS MÍNIMOS			

CIENTO SEIS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS ($106.343.522)



GENNY LILIANA URIBE GOMEZ
SECRETARIA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA