

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS POR INFIMA CUANTIA	CÓDIGO: GADMCC-CP-001
	FECHA DE REVISIÓN: 03-01-2023
	VERSIÓN: 1.2

Lugar y Fecha Elaboración : Cantón Cevallos 18 de septiembre del 2023	
ANTECEDENTES: La Municipalidad enfrenta un problema de obsolescencia en su equipo actual de amplificación y sonido. Este equipo, al ser antiguo, no cumple con los estándares actuales de calidad y confiabilidad. Esto se traduce en una mala calidad de sonido y la posibilidad de fallas técnicas durante los eventos internos, la calidad del sonido deficiente y las interrupciones técnicas durante los eventos internos afectan negativamente la experiencia de los participantes. Esto puede llevar a la frustración de los asistentes, la incomunicación y, en última instancia, a una percepción negativa de la Municipalidad, el equipo obsoleto dificulta la comunicación efectiva en eventos internos, como reuniones, capacitaciones y conferencias. La transmisión de información importante se ve comprometida, lo que puede afectar la eficiencia de las operaciones municipales y la toma de decisiones, la Municipalidad tiene planes de aumentar la cantidad y la magnitud de sus eventos internos. El equipo actual no puede satisfacer estas demandas futuras, lo que obstaculiza el crecimiento y la mejora de las actividades municipales. Existe la necesidad de actualizar y mejorar el equipo de amplificación y sonido para eventos internos de la Municipalidad, debido a su obsolescencia tecnológica, su impacto negativo en la calidad de los eventos y la eficiencia operativa, así como su potencial impacto en la imagen institucional. La adquisición de nuevo equipo es esencial para superar estos desafíos y lograr los objetivos estratégicos de la Municipalidad.	
Oficio N°:	
De:	
UNIDAD REQUIRENTE:	Comunicación Social y Participación Ciudadana

OBJETO DE LA CONTRATACION:	Adquisición de equipo de amplificación y sonido para eventos internos de la Municipalidad
JUSTIFICACIÓN:	La necesidad de adquirir nuevo equipo de amplificación y sonido se fundamenta en los siguientes puntos: MEJORA DE LA CALIDAD: La obsolescencia del equipo actual ha llevado a una calidad de sonido deficiente durante los eventos internos, lo que afecta negativamente la comunicación y la experiencia de los participantes. EFICIENCIA OPERATIVA: Un equipo actualizado y confiable mejorará la eficiencia de la comunicación interna, facilitando la transmisión de información importante en reuniones, capacitaciones y conferencias. IMAGEN INSTITUCIONAL: La inversión en un equipo de última generación demuestra el compromiso de la Municipalidad con la excelencia en la gestión pública, mejorando así su imagen ante los ciudadanos y otras partes interesadas. CRECIMIENTO FUTURO: La adquisición de nuevo equipo permitirá la expansión de eventos internos, lo que es fundamental para el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la Municipalidad. CUMPLIMIENTO NORMATIVO: Mantener el equipo tecnológicamente actualizado es esencial para cumplir con las regulaciones y requisitos legales relacionados con la gestión de fondos públicos.

ITEM	CPC	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PAC	
		REQUERIMIENTO	DETALLE DE LA ADQUISICION			SI	NO
1	621420014	cajas de amplificación	ACTIVAS - Hasta 133 dB de nivel de presión sonora. - Bi-amplificación en Clase D de 2100 W. - Respuesta de frecuencia lineal de 45-20000 Hz. - Motor de compresión de titanio/neodimio de 3" - Altavoz de bajos de 15" - Tecnología de fase de cero grados FIRPHASE. - Bass Motion Control gestión de la excursión del altavoz de bajos.	2	UNIDAD	si	
2	383400112	consola	Mezclador analógico de 10 canales con capacidades USB Perfecto para live el sonido, la grabación casera, la creación de contenido, live la transmisión en flujo y más Equipado con preamplificadores de micrófono Onyx – hasta 60dB de ganancia en el toque con un rendimiento de ruido ultra bajo Perfecto para usar con micrófonos que requieren preamplificación de alta ganancia Los efectos engine de alta resolución GigFX™ ofrecen 24 opciones de efectos diferentes Interfaz USB 2x4 de 24 bits/192kHz para una grabación y monitorización intuitiva con su ordenador Monitorización sin latencia mediante un único mando para mezclar la salida de su ordenador con la alimentación directa de su mezclador Graba sobregrabaciones junto con pistas y proyectos pregrabados con facilidad Mantenga sus dinámicas y niveles bajo control con la intuitiva Compresión de un solo pomo Ayuda a conseguir el máximo espacio libre, añadiendo los toques finales a su sonido, y más Chasis de acero sólido con protección lateral ABS resistente Viene completo con dos paquetes de software de grabación profesional – ProTools First&trade y Waveform OEM™	1	UNIDAD	SI	

3	383600011	CABLES	XLR (10 MTS)	3	UNIDAD	si	
4	473310011	MICROFONO INALAMBRICO	Receptor de diversidad R41 - Receptor de amplio espectro de 32 MHz - 106 frecuencias precoordinadas para una configuración rápida, fácil y confiable - La búsqueda automática de un toque busca canales claros - La sincronización de un toque conecta el transmisor al receptor a través del haz infrarrojo - Transmisor de amplio espectro de 64 MHz con cápsula dinámica OM2 - Carcasa metálica duradera - Tiempo de ejecución de 14 horas - Baterías AA	1	UNIDAD	si	
5	383600011	PEDESTALES DE CAJA	Altura: 128-205CM (50,4 HASTA 80,7") Peso: 2,3 KG (5,1 LIBRAS) Diámetro de la base: 132 CM (51.97") Capacidad en peso: 45 KG (100 LIBRAS)	2	UNIDAD	si	
6	473310011	MICROFONO CON CABLE	Respuesta de (audio) frecuencia (Micrófono): 40 - 16.000 Hz -Principio transductor (micrófono): dinámico-Dimensiones: Ø 48 x 180 mm -Patrón de captación: cardioide -Sensibilidad (a campo abierto, sin carga, a 1 kHz): 2,7 mV/Pa -Impedancia nominal: 350 Ω -Impedancia terminal min.: 1000 Ω -Conector: XLR-3 -Peso: 330 g	1	UNIDAD	si	
7	383600011	PEDESTAL DE MICROFONO	El agarre de ajuste de altura Quik-N-EZ con acción de gatillo fácil se libera y se bloquea en su posición con solo apretar el mango. La abrazadera de pluma 2 en 1 con ajuste de perilla única asegura de forma segura la longitud y el ángulo de la pluma. El clip giratorio Quik-N-EZ Boom Flip se suelta y se bloquea en su posición, asegurando fácilmente la abrazadera de la pluma en su lugar. El EZ Adapter Flip Clip asegura rápidamente el clip de micrófono en su lugar y se adapta a todos los soportes de micrófono de tamaño estándar.	1	UNIDAD	si	

VALOR TOTAL (Sin incluir IVA)

PLAZO DE EJECUCION:	10 días
GARANTIA	SI APLICA
FORMA DE PAGO:	contra entrega
VIGENCIA:	30 días
TIPO DE COMPRA:	Bien
LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA RECEPCION:	Se receptará los bienes en el cantón Cevallos- Provincia de Tungurahua en el GAD Municipal de Cevallos, considerando que los valores que genren por la entrega deberán estra consideradas dentro de la oferta.

SOLICITADO POR:	Lic. Mariela Vaca Comunicadora Social y Participación Ciudadan	
REVISADO POR:	Dra. Verónica Ramírez Secretaria	
AUTORIZADO POR:	Ing. Carlos Soria R. Alclade	