Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado No.: **20254134020001080 4**
Fecha: **2025-09-10**
TRD: **4134.020.13.1.953.001080**
Rad. Padre: **20254148010001721 4**

LEYDI YOJANNA HIGIDIO HENAO
Secretaria de Despacho
Secretaria de Cultura
Centro Cultural de Cali Carrera 5 #6-05

Asunto: Solicitud de adquisición de equipos tecnológicos, vigencia 2025

Cordial Saludo,

Realizada la revisión de los documentos registrados en el oficio N°20254148010001721 4, donde solicita viabilidad para la adquisición de equipos tecnológicos para el apoyo, ejecución y seguimiento de los procesos encaminados al fortalecimiento, implementación y seguimiento del sistema de gestión y control de la administración de la Secretaría de cultura de Santiago de Cali , identificados con fichas BP:

BP- 26005669	BP- 26005616
BP- 26005799	BP- 26005737
BP- 26005632	BP- 26005733
BP- 26005730	BP- 26005657
BP- 26005650	BP- 26005704
BP- 26005673	BP- 26005633
BP- 26005779	BP- 26005729

El Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - DATIC informa que:

Encuentra viable el proceso de contratación descrito y por ende se permite otorgar visto bueno para continuar el proceso de adquisición de:

SOLICITUD	CANTIDADES
Computador portátil tipo 2-CP T2	31
Computador portátil tipo 1-CP T1	30
Impresora	2
Video proyector tipo 2-VP T2	13
Cabina activa de sonido	24
Micrófono de condensador cardioide	5

Para este tipo de insumo “Micrófono de condensador cardioide” no se definen características puntuales; la definición o especificaciones técnicas dependen absolutamente del equipo de especialistas de cada organismo.

MICRÓFONO DE CONDENSADOR CARDIOIDE	
Campo de sonido	Mono.
Tipo de cápsula	Condensador.
Patrón polar	Cardioide.
Filtro de pasa alto	80 Hz - 12 dB/Octava.
Rango de frecuencias	40 Hz a 20 kHz.
Máximo NPS	159 dB.
Impedancia	200 Ohms.
Sensibilidad	-49 dB.
Rango dinámico	130 dB.
Relación señal-ruido	65 dB.
THD	1%.
Conectores de salida	1 x XLR 3-Pin.
Longitud del cable	4 m.
Tensión de funcionamiento	11 a 52 V.
Dimensiones	0.48 x 1.49" / 12.19 x 37.85 mm.
Peso	0.5 oz / 14.18 g.

Para este tipo de insumo “Cabina activa de sonido” no se definen características puntuales; la definición o especificaciones técnicas dependen absolutamente del equipo de especialistas de cada organismo.

DESCRIPCION CABINA ACTIVA DE SONIDO	
Tipo	Altavoz de rango completo controlado por DSP activo
Respuesta frecuencia	(Cámara anecoica -6dB) 44Hz-20KHz
Máximo calculado	SPL / 1M 134dB
LF Driver	Conductor de ferrita AUDIOCENTER personalizado, bobina de voz de 3"
Driver HF	Conductor de ferrita AUDIOCENTER personalizado, salida de 1", bobina de voz de 1.75"
Ángulo de cobertura horizontal	(simétrico) 60°
Ángulo de cobertura vertical	(simétrico) 40°
AMPLIFICADOR	
Amplificador de circuitos	Clase D
Potencia	(pico) 2000W
Respuesta de frecuencia	(1W 8Ω 2ch) 20Hz-20KHz (± 0.5dB)
Distorsión de intermodulación	< 0.05%
Distorsión armónica total	< 0.05%
Protección	Protección de CC, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecalentamiento, protección de sobrecarga de entrada, protección de sobrecarga de salida, protección de arranque suave, protección contra sobretensión, protección de subtensión
Sistema de refrigeración	Enfriamiento con ventiladores, convección de aire.
DSP Procesador	Frecuencia de muestreo de la señal de 96 kHz, Precisión de 24 bits
Presets	Ajustable a través de las perillas en el panel posterior
Crossover	Controlado por DSP
Entrada de señal	1 × NEUTRIK® hembra XLR (conector mono 6.35), 1 × conector mono 6.35,1 × RCA, 1 × Bluetooth inalámbrico
Salida de señal	1 × NEUTRIK® macho XLR
Entrada de alimentación	Enchufe de 3 clavijas
Tensión de trabajo	100V-130V / 60Hz o 220V-240V / 50Hz
Material del gabinete	CNC fabricado en madera excelente.
Gabinete de color	El negro es el color estándar y por defecto. Consulte con el equipo de ventas de Audiocenter para otros colores personalizados.
Montaje en poste	Φ35mm Dimensión (W × H × D) 439 × 760 × 454mm
Peso neto	27.0kg
Dimensiones	43 × 45 × 80 cm
Marca	Audiocenter
Potencia	1501 a 2000 watts
Conectividad	Bluetooth

Por último, DATIC recomienda:

- La subdirección de tecnología digital de DATIC se hace responsable solo del concepto técnico expresado en este documento, más no valores o conceptos financieros realizados por el organismo responsable.
- Seguir los procedimientos de inventario y aseguramiento de los bienes que rijan para este caso.
- Alinearse a las políticas públicas orientadas a la organización y articulación en los procesos de compras y contratación pública.
- Tener en cuenta que los conceptos de viabilidad tienen un estimado de tiempo de 6 meses.

Lo anterior se enuncia con el fiel propósito de lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado.

Si tienen alguna inquietud no duden en comunicárnosla.

Cordialmente,

ERMILSON DÍAZ MARTÍNEZ
Subdirector
Subdirección de Tecnología Digital

Proyectó: Cristian David Olave Cuama – Contratista
Revisó: Andrea Ríos Ramírez - Contratista