

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA ADJUDICACION DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA LA RED DE CENTROS CÍVICOS**

**1.- OBJETO DEL CONTRATO.-** El objeto del presente pliego es definir las características técnicas que deberá reunir el suministro e instalación de material audiovisual para la red de centros cívicos

**2.- CARACTERISTICAS TECNICAS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**

- **Dos Sistemas completos de sonido** compuestos cada uno por:
  - dos cajas acústicas para techo, con altura máxima de 220 mm, patrón de dispersión de 90x90 grados, autoamplificadas o pasivas, compuestas de un mínimo de 2 altavoces de 6 pulgadas+ motor de compresión de 1 pulgada, potencia de 250 w RMS, conectores XLR/NL4 , incluida su instalación en techo con accesorios originales. Armario mural compuesto por mesa de sonido digital de 12 canales, entrada bluetooth, lector usb mp3, encendido general, cierre con llave, conexiones de todo el sistema, y amplificación suficiente clase AB, relación señal ruido mayor de 100 dB, conectores XLR/ NL4. Instalación completa de todo el sistema en situaciones a determinar.
  
- **Un Equipo de sonido portátil** Electrovoice Evolve 50, o similar, con las siguientes características: Equipo compacto columna compuesto por 2 subgraves de 12 pulgadas más 2 array de columna de mínimo 6 drivers de 3,5 pulgadas + postes de soporte. Cada columna 500 w RMS, mínimo de 125 dB SPL, entradas bluetooth, XLR micro/línea, 2 x RCA , DSP programable.
  
- **Mesa de mezclas de audio** Allen & Heaht Qu 16 Chrome, o similar, con las siguientes características: mesa de mezclas de audio digital de 16 entradas mono xlr, 3 entradas estéreo, 12 salidas de mezcla, salida AES. Tamaño de rack 19 pulgadas, 17 faders motorizados, pantalla táctil de mínimo 800x480.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>  
 Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
MARTA NARANJO GOMEZ	El/La Técnico/a	03/12/2020	7241149	
ANTOLIN LUIS TERES VALLE	Responsable de la Unidad Administrativa	04/12/2020	7245763	
M PILAR MEMBIELA GARCIA	Responsable del Órgano de Contratación	09/12/2020	7252393	

- **Mesa de mezclas de audio** Midas M-32 o similar con las siguientes características: 32 entradas xlr , 16 salidas xlr, 25 faders motorizados de 100 mm. 8 DCA,6 grupos de mute,25 buses de mix, un mínimo 8 efectos digitales stereo. Conexión interfaz de audio usb 32 canales y AES50 de 96+96 canales, pantalla de 7 pulgadas. Medidas máximas de 900 milímetros de ancho y 610 de fondo.
- **8 altavoces autoamplificados** Electrovoice ELX 112P o similar con las siguientes características: construcción en madera, altavoz de 12” + motor de 1.5”. 2 entradas XLR+jack micro/línea. 1 link xlr. Cobertura angular de 90x50 grados. Amplificación de 1000 w con 132 DB SPL. Vaso para montaje vertical. Peso máximo de 20 KG

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>  
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LziyNTixNDgvDE\$

NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
MARTA NARANJO GOMEZ	El/La Técnico/a	03/12/2020	7241149	
ANTOLIN LUIS TERES VALLE	Responsable de la Unidad Administrativa	04/12/2020	7245763	
M PILAR MEMBIELA GARCIA	Responsable del Órgano de Contratación	09/12/2020	7252393	