

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS MICROFONIA Y PIES DE MICROFONIA RED DE CENTROS CIVICOS

- **8 MICROFONOS** tipo Akg 451-B Capsula Cardioide o equivalente con las siguientes características: relación señal ruido 76 dB-A, sensibilidad 9 mV/ Pa, conmutador de atenuación 0/-10/-20 dB, corte de baja frecuencia seleccionable entre 75/150HZ., patrón polar cardioide.
- **3 MICRONO DE AMBIENTE** Tipo Cañón corto audio-technica AT 897 o de similares características.
- **22 MICROFONOS** tipo Shure SM 58 o similar con las siguientes características: Micrófono dinámico, Respuesta de frecuencia entre 50 y 15 kHz, sensibilidad -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa, patrón polar cardioide
- **10 MICROFONO** tipo shure SM 57 o similar con Micrófono dinámico, Respuesta de frecuencia entre 40 y 15 kHz, sensibilidad -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa, patrón polar cardioide
- **1 MICROFONO** tipo senheisser MD 421o equivalente Micrófono dinámico, Respuesta de frecuencia entre 30 y 17 kHz, sensibilidad 2 mV/Pa, patrón polar cardioide, selector de corte de baja frecuencia variable en 5 posiciones.
- **1 MICROFONO** tipo AKG D-112 o similar con las siguientes características: Micrófono dinámico, Respuesta de frecuencia entre 20 y 17 kHz, sensibilidad 1.8 mV/Pa, patrón polar cardioide.
- **5 MICROFONO INALAMBRICO** tipo Senheisser XS Wireless Con emisor dinámico de mano o equivalente con las siguientes características: FM banda ancha, 2,4 GHz, con las siguientes bandas preajustadas : 548 a 572 Mhz, 606 a 630 Mhz , 614 a 638 Mhz , 766 a 790 Mhz , 766 a 790 Mhz , 794 a 806 Mhz , 821 a 832 MHz , 863 a 865 Mhz, potencia de salida de radiofrecuencia 10 mW , respuesta frecuencia de audio 80 a 14000 Hz , sensibilidad de entrada de la cápsula 1,6 mV/Pa , peso máximo del emisor 150 gr.
- **1 MICROFONO INALAMBRICO** tipo Senheisser XS Wireless con emisor diadema o equivalente o similar con las siguientes características: FM banda ancha, 2,4 GHz, con las siguientes bandas preajustadas : 548 a 572 Mhz, 606 a 630 Mhz , 614 a 638 Mhz , 766 a 790 Mhz , 766 a 790 Mhz , 794 a 806 Mhz , 821 a 832 MHz , 863 a 865 Mhz, potencia de salida de radiofrecuencia 10 mW , respuesta frecuencia de audio 80 a 16000 Hz , sensibilidad de entrada de la cápsula 1,5 mV/Pa , peso máximo del emisor 250 gr.
- **5 MICROFONO CONFERENCIA** tipo Audio-Technica AT857 o similar **CON SOPORTE DE SOBREMESA** o similar con las siguientes características: Micrófono de condensador de pequeño diafragma, Respuesta de frecuencia entre 30 y 20 kHz, sensibilidad -42 dB (7.9 mV) re 1V at 1 Pa , conector XLR,

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5Lzk1MDAwMS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzk1MDAwMS9UMQ\$\$	PÁGINA	1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
05048H MARTA NARANJO GOMEZ	El/La Técnico/a	13/09/2017	3755155
05033T M CRISTINA ALCOLEA BALLESTAR	Responsable de la Unidad Administrativa	13/09/2017	3755395
06268J FRANCISCO JOSE PARDO PEREZ	Responsable del Órgano de Contratación	18/09/2017	3765346

- **2 MICROFONOS** tipo AKG 214 o similar con las siguientes características:
Micrófono de condensador de gran diafragma, Respuesta de frecuencia entre 20 y 20 kHz,
sensibilidad 2 mV/Pa, pad de atenuación de -20 dB, patrón polar cardioide, corte de baja frecuencia
seleccionable en 160 Hz

15 PIES DE MICRO JIRAFAS BAJOS y 15 PIES DE MICRO JIRAFAS ALTOS tipo

Senheisser o equivalente

Dada la intensidad de uso se requiere un resultado óptimo y, habida cuenta de que en el mercado irrumpen equipos de similares características pero de diferentes calidades se cita una referencia tipo.

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



MTE5Lzk1MDAwMS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzk1MDAwMS9UMQ\$\$	PÁGINA	2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
05048H MARTA NARANJO GOMEZ	El/La Técnico/a	13/09/2017	3755155
05033T M CRISTINA ALCOLEA BALLESTAR	Responsable de la Unidad Administrativa	13/09/2017	3755395
06268J FRANCISCO JOSE PARDO PEREZ	Responsable del Órgano de Contratación	18/09/2017	3765346