

## COMPROBADOR DE AUDIO DE BOLSILLO

### PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

El objeto de la presente propuesta es la adquisición de **comprobador de audio de bolsillo para instalaciones de audio temporales o fijas**.

1. Las posibles marcas y modelos citados a lo largo del presente pliego lo son a título meramente orientativo y al objeto de ilustrar al posible oferente sobre las características operativas y grado de calidad del equipamiento deseado, no presuponiendo en ningún caso preferencia de las marcas citadas sobre otras que pudieran ofrecer el mismo grado de calidad y operatividad solicitado.
2. Los oferentes, en sus propuestas técnicas, incluirán información para la correcta evaluación de las ofertas. Asimismo, deberán aportar relación pormenorizada de la aceptación y cumplimiento, o no, de cada una de las condiciones técnicas de este expediente, especificando en su caso, las diferencias entre lo ofertado y lo solicitado.
3. Todos los materiales ofertados deberán ser nuevos, no descatalogados y de calidad profesional.
4. Los licitadores incluirán en la oferta técnica las homologaciones, certificados originales de los fabricantes y cualquier documentación que considere necesaria para una correcta evaluación de las ofertas
5. Las características técnicas de los equipos suministrados coincidirán con las aportadas por el fabricante en sus informaciones técnicas y se ajustarán a las exigidas en el presente Pliego de Condiciones. Podrá reclamarse igualmente el cumplimiento de cualquier otra característica técnica que haya sido incluida tanto en la descripción de la composición del suministro ofertado como en la propia oferta.
6. Si las necesidades operativas así lo exigen, la Corporación RTVE se reserva el derecho de efectuar recepciones parciales del lote que no haya sido suministrada en su totalidad. En tal caso, la Corporación RTVE se reserva el derecho de certificar la parte correspondiente, valorándola en función de las prestaciones funcionales obtenidas, con independencia del precio unitario de los equipos suministrados.
7. En el caso que los equipos suministrados no contemplen todas las características ofertadas, aunque sean operativos, o no funcionasen correctamente, el suministro se considerará incorrecto, y no se procederá a certificar hasta que todos los equipos suministrados dispongan de las características ofertadas. La Corporación RTVE se reserva el derecho a utilizar los equipos suministrados si lo creyese oportuno de acuerdo a sus necesidades.
8. El adjudicatario deberá retirar del Centro Receptor de Mercancías de RNE aquellos equipos que no funcionen correctamente, en un plazo de tiempo de 3 días desde la comunicación, de acuerdo al procedimiento que le indique la Dirección de Medios de RNE. Los entregará de nuevo cuando todas las anomalías detectadas hayan sido corregidas, sin que esta consideración, modifique los plazos de entrega establecidos en el lote correspondiente.

Las especificaciones técnicas y la composición del suministro a adquirir se describen a continuación:

- **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Se pretende la adquisición un comprobador de audio de bolsillo lo más reducido posible con las siguientes características mínimas:

- Comprobador de cableado de líneas de audio balanceadas.
- Comprobador de alimentación phantom.
- Generado de señal de ruido rosa y tono 1Khz a -10,-20 o -40dBu en XLR y JACK ¼".
- Escucha directa en un altavoz interno o auriculares.
- In/out conectores XLR y JACK ¼"
- Funcionamiento por batería interna.
- Carga por puerto USB-C estándar de 500mA mínimo.
- Generador:
  - Tono de 1 kHz ( $\pm 1$  dB) -40, -20, -10 dBu -40, -20, -10 dBu para XLR y JACK ¼".
  - Ruido rosa ( $\pm 1$  dB) -40, -20, -10 dBu -40, -20, -10 dBu para XLR y JACK ¼".
- Medidor de entrada:
  - Presencia de señal umbral -20 dBu para XLR
  - Pico de señal umbral +10 dBu para XLR
- Impedancia:
  - Salida 350  $\Omega$  para XLR, 600  $\Omega$  para JACK ¼"
  - Entrada 3 K $\Omega$  para XLR, 600  $\Omega$  / 3.5 K $\Omega$  para JACK ¼"
- Voltajes:
  - Detección de phantom 48V.
- Probador continuidad de cables audio.
- Funda de transporte con mosquetón para cinturón
- Construcción en chasis metálico
- Botonera en color diferente al cuerpo de chasis para rápida identificación.
- Dimensiones máximas: 130 x 35 x 40 mm
- Peso máximo: 200g