

ADQUISICIÓN CAJAS ACÚSTICAS SISTEMA MONITORADO DOLBY ATMOS

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

El presente pliego se refiere al suministro de cajas acústicas para monitorado conforme a las especificaciones técnicas requeridas.

El adjudicatario deberá cumplir las siguientes condiciones:

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 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. 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. En el caso de 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.
7. 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.

8. Las Especificaciones Técnicas del equipamiento se exponen a continuación:

11 Uds. Altavoces

- Tecnología de monitorado activo inteligente (SAM)
- Respuesta en frecuencia: 45Hz - 37kHz (-6dB); Lineal: 58Hz - 20kHz (+/-1,5dB)
- SPL máx.: 110dB (1m)
- DSP integrado
- Amplificador: 72W (woofer de clase D), 36W (rango medio de clase D), 36W (Tweeter de clase D)
- Conexiones:
 - Entradas
 - XLR analógica 10k Ω
 - XLR digital AES/EBU 110 Ω
 - Salidas
 - XLR digital AES/EBU
 - 2 RJ45 Network
- Carcasa de aluminio
- Incluye ISO-Pods
- Dimensiones máximas: 305 x 189 x 212mm (alto x ancho x profundo)
- Peso máx: 6,7kg

1 Ud. subwoofer

- Subwoofer con procesamiento DSP para configuraciones de 2.1 hasta 7.1
- Respuesta en frecuencia: 19 Hz - 100 Hz (- 6 dB) / canal LFE 19 Hz - 150 Hz
- SPL: 113 dB
- Canal Bass-Reflex de flujo optimizado en forma de espiral
- Filtro DSP para corrección de influencias acústicas de sala (16x completamente paramétrico + 4x Shelving)
- Gestión de graves para sistemas estéreo y Surround
- Ajuste de fase
- Potencia de amplificación (Class-D): 400 W
- Conexiones: 7.1 entradas y salidas XLR analógicas
- 1x XLR In AES/EBU, 1x XLR Out AES/EBU
- Fuente de alimentación conmutada de 100-240 V
- Medidas máx: (Al x An x Pr): 625 x 555 x 490 mm
- Peso máx: 48 kg