

S-05458-2023

ALQUILER MATERIAL DE SONIDO
PROGRAMA “EL CONQUISTADOR DEBATE”

PLIEGO ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. OBJETO DEL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En este pliego se describen las especificaciones técnicas que regirán para el alquiler de material de sonido con operación, para llevar a cabo la realización del programa EL CONQUISTADOR DEBATE, que se realizará en el Estudio 6 del Centro de Producción de RTVE en Catalunya (Sant Cugat del Vallès), en el periodo septiembre a diciembre de 2023.

2. DESCRIPCIÓN DEL ALQUILER

2.1 Especificaciones técnicas de los equipos técnicos

SISTEMA DE PA

- Sistema de PA para público asistente en gradas. (35 altavoces – medidas H x W x D = 19 x 13 x 13 modelo referencia Das Q-23-T)

El público se distribuye en 5 gradas.

Las gradas están formadas por aproximadamente tres hileras, entre 4 y 5 sillas por hileras (unas 16-18 personas por grada) y las otras tres gradas formada por tres hileras con un sillón alargado que ocupa toda la hilera y también con una capacidad aproximada de unas 16-18 personas. En total unas 85 personas de público.

La idea es montar altavoces de pequeño tamaño (aprox. 15 cm) distribuido a los pies del público de forma que el personal asistente tenga una escucha cómoda para comprender sin problemas los diálogos de los actantes, y al mismo tiempo se mantenga un nivel bajo para que afecte lo mínimo a la captación de los micrófonos de actantes. Los altavoces se montarán sobre el suelo frente al público con la inclinación adecuada, y sujetos mediante el sistema que se crea oportuno. Es preferible que sean altavoces pasivos alimentados por un amplificador diferenciado para cada grada.

- Sistema de PA para invitados situados en centro del plató. (6 altavoces – medidas H x W x D = 46 x 17 x 19 cm modelo referencia Meyer UPM 1P)

Se proporcionará suficiente nivel de escucha a presentadores e invitados situados en dos hileras de 5 sillones enfrentados, situados en el centro del plató. Los altavoces estarán montados sobre el suelo a unos 2 o 3m detrás de los sillones, ofreciendo el mínimo impacto visual por cámara y por tanto tienen que ser de color oscuro y de perfil bajo.

Como orientación se estima que pueden ser necesarios dos para cada hilera de invitados (4 en total) y uno a cada lado para la escucha de los presentadores (2 en total), sujeto a decisión del ofertante según características del altavoz que se proporcione.

El sistema de PA tanto de público como de invitados se entregará montado y funcionando listo para su uso.

MESA DE SONIDO

Se indican dos soluciones:

Solución A:

- Superficie de control Yamaha QL5 /CL5 (32 faders físicos de entradas, y 16 salidas analógicas) equipada con Dugan automix para 32 micrófonos en el mismo grupo de automix, y conexión de audio DANTE para conectar con rack de micrófonos inalámbricos.
- Cableado necesario incluido cable de red para DANTE y switch en modo redundante.
- Puesta a punto para entregar con DANTE configurado y funcionando con el rack de inalámbricos por DANTE.

Solución B:

- Superficie de control Calrec Brio 36 (32 faders físicos de entradas, y 16 salidas analógicas) con sistema de automix incorporado para 32 micros en el mismo grupo de automix y conexión de audio DANTE para conectar con rack de micrófonos inalámbricos.
- Cableado necesario incluido cable red para DANTE y switch en modo redundante.

Montaje, instalación y configuración de la mesa.

MICROFONIA INALAMBRICA

- 14 receptores dobles modelo Sennheiser EM6000 DANTE con su distribución de antenas, cableado y antenas.
- 25 micros inalámbricos de petaca SK6000 preferiblemente del rango A1-A4 con el doble de baterías.
- 5 micros inalámbricos de mano SKM6000 preferiblemente del rango A1-A4 con el doble de baterías.
- Cargadores de baterías suficientes
- 25 capsulas cardioides (direccionales) tipo MK40
- 8 capsulas omnidireccionales MKE2
- Sistema completo de cableado y distribución de antenas
- Sistema completo de interconexión DANTE en modo redundante (switchs y cableado)

PLAN DE TRABAJO					
14/09/2023	Descarga materiales, montaje de mesa de sonido y micrófonos inalámbricos	Horario 09:00 a 15:00			
15/09/2023	Montaje y configuración del sistema PA	Horario 09:00 a 15:00			
13/12/2023	Desmontaje de equipos				

Nota: Las fechas y los horarios indicados son estimativos, ya que, por incidencias en la producción del programa, RTVE puede modificarlos.

CONTENIDO OFERTA TÉCNICA

Contenido obligatorio de la oferta:

- ✓ Presentación del catálogo de las especificaciones técnicas de los equipos ofertados. El contenido de las características técnicas deberá contener información suficiente para **la evaluación de la oferta técnica acorde a lo definido en el apartado “especificaciones técnicas de los equipos ofertados”**, relación de equipos ofertados (marca y modelo), detallando de forma clara y sencilla las características técnicas de todos y cada uno de los elementos y los recursos necesarios para la operación de los equipos.