

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

S-02539-2023 - Pantallas - Decorado CC.TT. Elecciones 2023

OBJETO. -

Este pliego establece los requerimientos técnicos para cubrir el alquiler de pantallas en las diferentes sedes en las que se van a celebrar Debates con motivo de las Elecciones Autonómicas y Municipales del 28 de mayo de 2023. Las empresas proveerán los recursos técnicos y humanos necesarios, para la prestación de este servicio.

A falta de confirmación por los distintos partidos políticos, éste es el calendario de debates planteado:

- Miércoles, 10 mayo. Debate Barcelona Municipales
- Jueves, 11 mayo. Debate Canarias Municipales
- Domingo, 14 mayo. Debate Valencia Municipales
- Miércoles, 17 mayo. Debate Valencia Autonómicas
- Jueves, 18 mayo. Debate Cabildos Canarias
- Viernes, 19 mayo. Debate Sevilla Municipales
- Sábado, 20 mayo. Debate CLM Autonómicas
- Miércoles, 24 mayo. Debate Murcia Autonómicas
- Jueves, 25 mayo. Debate Canarias Autonómicas

Este calendario está sujeto a cambios en función de las necesidades de producción y alteración del plan de trabajo provocado por los cambios de fechas de los debates, como consecuencia de los acuerdos con los diferentes partidos políticos.

LOTES. -

1. LOTE 1: Servicio de alquiler de pantallas para Debate Municipal en Barcelona
2. LOTE 2: Servicio de alquiler de pantallas para Debate Municipal y Autonómico en Valencia
3. LOTE 3: Servicio de alquiler de pantallas para Debate Municipal en Sevilla
4. LOTE 4: Servicio de alquiler de pantallas para Debate Autonómico en Toledo
5. LOTE 5: Servicio de alquiler de para Debate Autonómico en Murcia
6. LOTE 6: Servicio de alquiler de pantallas para Debates Autonómico, Municipal y Cabildos en Canarias.

2.- DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS COMUNES A LOS 6 LOTES.

PANTALLAS DE LED Y ELECTRÓNICA DE CONTROL

Los tótems (de 6 cabinet cada uno) deberán ir anclados a una estructura escenográfica que aportará RTVE y montará el proveedor en el set, de tal forma que cada tótem pueda mantenerse estable de pie de manera individualizada.

Las pantallas deben cumplir con los siguientes requerimientos:

- Tecnología SMD 3-IN-1 LED.
- Tamaño del Pitch \leq 2.6mm.
- Brillo \geq 800Nits.
- Temperatura de color ajustable entre 3.200 a 6.500º K
- Relación de contraste mayor o igual a 3000:1.
- El Videowall estará formado por cabinet y, éstos a su vez, en módulos. Deben poder ser sustituibles en caso de avería de una forma rápida y sencilla, sin necesidad de desmontar los cabinet adyacentes.
- Tamaño del cabinet: 50 x 50 cm.
- La pantalla será totalmente silenciosa.
- El refresco será de tal forma que tenga calidad broadcast y no produzcan efectos y artefactos en los tiros de cámara (flikeos, parpadeos, muaré excesivo...).
- Una vez ensamblados todos los cabinet, la superficie debe ser totalmente plana, mostrando una imagen uniforme y sin uniones visibles.
- La pantalla se instalará sin montura externa, por tanto, el cableado será trasero, sin ser visible desde la parte frontal de la pantalla. Es decir, no saldrá ningún cable por el borde del marco.
- Los equipos destinados al control y escalado de pantallas deberán cumplir con los siguientes requerimientos:
- Debe soportar señales en formato HD SDI, DisplayPort o HDMI con resoluciones UHD de hasta 3840 x 2160.
- Los controladores o sender tanto HD-SDI como UHD dispondrán de procesado (escalado).
- Tiempo de respuesta máximo 2 frames (controladora y pantalla).
- La electrónica, sender, procesadores ... deberán ser capaz de ajustar el refresco de tal forma que tenga calidad broadcast y no produzcan efectos y artefactos en los tiros de cámara (flikeos, parpadeos, muaré excesivo...).
- Debe disponer de un sistema redundante y de back-up, es decir, dispondrá del número suficiente de controladoras/escaladoras (sender), con las resoluciones indicadas, trabajando en paralelo en cada extremo del cableado, de tal forma que si una falla, o un cable se corta, automáticamente el otro equipo se pone en funcionamiento. No se admitirá proporcionar 2 señales desde el mismo controlador (Principal y Back-up).
- Se incluye en esta electrónica de control cualquier cableado u otro elemento necesario para alimentar las pantallas a partir de la señal entregada por RTVE, como pudieran ser matrices, distribuidores, convertidores...

SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDOS

Sistema tipo WHATCHOUT.

- Gestionará la presentación en pantallas de los contenidos suministrados por el programa y 2 señales de video SDI HD 1080i.
- Este sistema recibirá 2 señales HD-SDI 1080i y proporcionará la señal del canvas que irá a las pantallas, como entrada a los equipos de control y escalado.
- Deberá de proporcionar las señales necesarias a los escaladores, en formato HDMI con resolución hasta 4K-UHD (3840X2160) o como sea más conveniente para formar la imagen en las pantallas.
- Se ha de proporcionar la señal a los escaladores con redundancia, es decir, se proporcionarán dos señales hacia los escaladores. Para realizar esto, la señal ha de proporcionarse por 2 equipos de gestión de contenidos, para que la redundancia sea completa, en caso de que un equipo de gestión fallase. No se admitirá proporcionar 2 señales idénticas desde el mismo equipo de gestión.
- Si fuese necesario se ha de distribuir las 2 señales HD-SDI para entrada de los equipos de gestión, posibilitando que las mismas señales entren a todos los equipos de gestión.
- El canvas a crear podrá incluir gráficos generados internamente en el equipo de gestión de contenidos y debe tener la posibilidad de incluir señales de vídeo, a través de las entradas del equipo.

Condiciones de la prestación:

- Se proporcionará el sistema de gestión de contenidos, las pantallas y electrónica asociada.
- Incluye el transporte, montaje, desmontaje, configuración/ajuste, instalación eléctrica y cuadro eléctrico necesario para la alimentación de las pantallas y su electrónica asociada.
- Soporte presencial de 1 técnico de pantallas y un técnico/operador del sistema de gestión durante todo el periodo del servicio que se ajustará a los planes de trabajo que marque CRTVE para cada LOTE, pudiendo modificarse en función de las necesidades de la producción sin que esto suponga incremento en el importe del servicio.

3.-SERVICIOS SOLICITADOS POR CADA LOTE

LOTE 1 Servicio de alquiler de pantallas para Debate Municipal en Barcelona

9 tótems de medidas 1.50 mtrs ancho x 1mtr alto, 6 cabinet de 50 cm x 50 cm cada tótem. Total 54 cabinet

Lugar:

Carrer Mercè Vilaret. RTVE Catalunya
08174 Sant Cugat del Vallés - Barcelona

Plan de trabajo previsto

- Montaje de pantallas y gestor de contenidos: lunes 8 de mayo de 2023 a las 8:00h, por la mañana.

- Pruebas con grafismo y ensayo: lunes 8 de mayo de 2023 por la tarde y martes 9 de mayo
- (jornada completa)
- Emisión Debate Municipal Barcelona: miércoles 10 mayo de 2023
- Desmontaje: jueves 11 mayo de 2023

Horarios a determinar en jornadas de hasta 10 horas.

Este calendario está sujeto a cambios o anulación en función de las necesidades de producción y alteración del plan de trabajo provocado por los cambios de fechas de los debates, como consecuencia de los acuerdos con los diferentes partidos políticos.

Únicamente se facturará el trabajo finalmente realizado que podrá cancelarse con 4 días de antelación al día del debate. En caso de que la anulación se produzca en un plazo menor únicamente se facturarán los gastos incurridos.

LOTE 2 Servicio de alquiler de pantallas para Debate Municipal y Autonómico en Valencia

7 tótems de medidas 1.50 mtrs ancho x 1mtr alto, 6 cabinet de 50cm x 50 cm cada tótem. Total 42 cabinet

Lugar:

Galaxia Studios.

C/ Ciutat D' Eibar, 4, 46988 Paterna, Valencia

Plan de trabajo previsto

Debate elecciones municipales

- Montaje de pantallas y gestor de contenidos: viernes 12 de mayo de 2023 a las 8:00h, por la mañana.
- Pruebas con grafismo y ensayo: viernes, 12 de mayo de 2023 por la tarde y sábado 13 de mayo (jornada completa)
- Emisión Debate Municipal: Domingo 14 mayo de 2023
- Desmontaje, en caso de no realizarse el debate municipal: lunes 15 mayo 2023

Debate municipal

- Lunes 15 y martes 16: cambio montaje para debate Autonómico
- Emisión Debate Autonómico Valencia: miércoles 17 mayo de 2023
- Desmontaje: jueves 18 mayo de 2023

Horarios a determinar en jornadas de hasta 10 horas.

Este calendario está sujeto a cambios o anulación en función de las necesidades de producción y alteración del plan de trabajo provocado por los cambios de fechas de los debates, como consecuencia de los acuerdos con los diferentes partidos políticos.

Solo se facturan los debates que se realicen, pudiéndose anular con 4 días de antelación a la fecha de cada debate. En caso de que la anulación se produzca en un plazo menor únicamente se facturarán los gastos incurridos.

LOTE 3 Servicio de alquiler de pantallas para Debate Municipal en Sevilla.

7 tótems de medidas 1.50 mtrs ancho x 1mtr alto, 6 cabinet de 50cm x 50 cm cada tótem Total 42 cabinet.

Lugar:

Edificio RTVE Isla de la Cartuja
Parque del Alamillo
41092 Sevilla

Plan de trabajo previsto

- Montaje de pantallas y gestor de contenidos: miércoles 17 de mayo de 2023 a las 8:00h, por la mañana.
- Pruebas con grafismo y ensayo: miércoles 17 de mayo de 2023 por la tarde y miércoles 18 de mayo (jornada completa)
- Emisión Debate Municipal Sevilla: viernes, 19 de mayo de 2023
- Desmontaje: sábado 20 mayo de 2023

Horarios a determinar en jornadas de hasta 10 horas.

Este calendario está sujeto a cambios o anulación en función de las necesidades de producción y alteración del plan de trabajo provocado por los cambios de fechas de los debates, como consecuencia de los acuerdos con los diferentes partidos políticos.

Únicamente se facturará el trabajo finalmente realizado que podrá cancelarse con 4 días de antelación a la fecha del debate. En caso de que la anulación se produzca en un plazo menor únicamente se facturarán los gasto incurridos.

LOTE 4 Servicio de alquiler de pantallas para Debate Autonómico en Toledo

4 tótems de medidas 1.50 mtrs ancho x 1mtr alto , 6 cabinet de 50cm x 50cm cada tótem. Total 24 cabinet

Lugar:

Provisionalmente en RTVE CLM, pendiente confirmación localización definitiva.
Calle de París, 15
45003 Toledo

Plan de trabajo previsto

- Montaje de pantallas y gestor de contenidos: jueves 18 de mayo de 2023 a las 8:00h, por la mañana.
- Pruebas con grafismo y ensayo: jueves 18 de mayo de 2023 por la tarde y viernes 19 de mayo (jornada completa)
- Emisión Debate Autonómico CLM: sábado, 20 de mayo de 2023
- Desmontaje: domingo 21 mayo de 2023

Horarios a determinar en jornadas de hasta 10 horas.

Este calendario está sujeto a cambios o anulación en función de las necesidades de producción y alteración del plan de trabajo provocado por los cambios de fechas de los debates, como consecuencia de los acuerdos con los diferentes partidos políticos.

Únicamente se facturará el trabajo finalmente realizado que podrá cancelarse con 4 días de antelación al día del debate. En caso de que la anulación se produzca en un plazo menor únicamente se facturarán los gastos incurridos.

LOTE 5 Servicio de alquiler de pantallas para Debate Autonómico en Murcia

6 tótems de medidas 1.50 mtrs ancho x 1mtr alto, 6 cabinet de 50 cm x 50 cm cada tótem. Total 36 cabinet.

Lugar:

Provisionalmente en RTVE Murcia, pendiente confirmación localización definitiva
Calle del Navegante Juan Fernández, 5
30007 Murcia

Plan de trabajo previsto

- Montaje de pantallas y gestor de contenidos: lunes 22 de mayo de 2023 a las 8:00h, por la mañana.
- Pruebas con grafismo y ensayo: lunes 22 de mayo de 2023 por la tarde y martes 23 de mayo (jornada completa)
- Emisión Debate Autonómico Murcia: miércoles, 24 de mayo de 2023
- Desmontaje: jueves, 25 mayo de 2023

Horarios a determinar en jornadas de hasta 10 horas.

Este calendario está sujeto a cambios o anulación en función de las necesidades de producción y alteración del plan de trabajo provocado por los cambios de fechas de los debates, como consecuencia de los acuerdos con los diferentes partidos políticos.

Únicamente se facturará el trabajo finalmente realizado que podrá cancelarse con 4 días de antelación al día del debate. En caso de que la anulación se produzca en un plazo menor únicamente se facturarán los gastos incurridos.

LOTE 6 Servicio de alquiler de para Debates Autonómico, Municipal y Cabildos en Canarias

9 tótems de medidas 1.50 mtrs ancho x 1mtr alto, 6 cabinet de 50 cm x50 cm cada tótem. Total 54 cabinet

Lugar

Prolongación de la avenida de Escaleritas, s/n
35012 Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas)

Plan de trabajo previsto

Montaje de pantallas y gestor de contenidos: lunes 8 de mayo de 2023 a las 8:00h, por la mañana.

Pruebas con grafismo y ensayo: martes 9 de mayo de 2023 y miércoles 10 de mayo (jornada completa)

Emisión Debate Municipal Canarias: jueves, 11 mayo de 2023

Emisión Debate Cabildos Canarias: jueves, 18 mayo de 2023

Emisión Debate Autonómico Canarias: jueves, 25 mayo de 2023

Desmontaje: viernes 26 de mayo de 2023

Horarios a determinar en jornadas de hasta 10 horas.

Este calendario está sujeto a cambios o anulación en función de las necesidades de producción y alteración del plan de trabajo provocado por los cambios de fechas de los debates, como consecuencia de los acuerdos con los diferentes partidos políticos.

Solo se facturan los debates que se realicen, pudiéndose anular con 4 días de antelación a la fecha de cada debate. En caso de que la anulación se produzca en un plazo menor únicamente se facturarán los gastos incurridos.

4.-CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA

La oferta debe, obligatoriamente, incluir la siguiente información:

- Relación de los medios materiales ofertados (marca y modelo)
- Memoria detallando de forma clara las características técnicas de todos y cada uno de los elementos requeridos en este pliego, esta memoria debe contener información suficiente para poder confirmar el cumplimiento de todos los requerimientos solicitados en este pliego.





