

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
"PANTALLAS LED SHOWCASE 2023"
EXPEDIENTE S-03031-2023

1.- OBJETO

Con motivo de la celebración, por parte de la Dirección Comercial RTVE, del SHOWCASE RTVE 2023, los días 26 al 28 de junio de 2023, en el Hotel Beatriz en Toledo, se necesita alquilar dos pantallas LED.

2.- SERVICIO SOLICITADO Y DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- ✓ 2 pantallas de 4m (ancho) x 3m (alto), 96 cabinet de 50 cm x 50 cm.

Las pantallas deben cumplir con los siguientes requerimientos:

- Tecnología SMD 3-IN-1 LED.
- Tamaño del Pitch $\leq 2.6\text{mm}$.
- Brillo $\geq 800\text{Nits}$.
- Temperatura de color ajustable entre 3.200 a 6500° 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.
- El adjudicatario queda obligado a sustituir de forma inmediata cualquier equipamiento que se menciona en este pliego técnico en caso de avería o funcionamiento inadecuado.
- Tamaño de los 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.
- Los controladores o sender dispondrán de procesado (escalado).
- Tiempo de respuesta máximo 2 frames (controladora y pantalla).

- 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, conversores...

El proveedor asumirá el transporte, montaje, operación y desmontaje.

Las pantallas deben ser entregadas para su instalación en el decorado de la sala, con las bases de sujeción con módulos homologados, con el sistema de software y cableado precisos, así como el personal y medios técnicos necesarios para su operación, tanto en la instalación como las pruebas y los días del evento. Deberán incluir cuadro de luces.

3.-LOCALIZACIÓN Y PLAN DE TRABAJO

Lugar:

Hotel Beatriz (Toledo)

Plan de trabajo previsto:

- día 26 de junio, de 12:00h a 20:00h. Montaje.
- día 27 de junio, de 12:00h a 20:00h. Prueba.
- día 28 de junio, de 08:00h a 17:50h. Evento y desmontaje a continuación.
Horarios a determinar en jornadas de hasta 10 horas.

Este plan de trabajo podría modificarse por necesidades de la producción sin que esto suponga ningún incremento en el precio del servicio.

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.