

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALQUILER GRÚAS, TOWERCAM, CABLECAM, CÁMARAS COMPACTAS, CABEZAS ESTABILIZADAS Y CAMRAIL-BENIDORM FEST 2025

EXPEDIENTE S-06112-2024

1. OBJETO DEL CONTRATO

Para la grabación del programa “Benidorm Fest 2025” que se realizará del 17 de enero al 01 de febrero de 2025, en el Palacio de los deportes D’Illa en Benidorm, es necesario alquilar varios sistemas para la realización de planos de cámara en movimiento.

2. DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

LOTE 1.- GRÚA TELESCÓPICA

Una grúa telescópica cabeza caliente.

- Longitud de operación de 15 metros. Modelo de referencia: Scorpio 50 similar o equivalente.
- 1 cabeza caliente completa, con movimiento en 3 EJES y una consola de operación + servos de óptica para FUJINON/CANON. Modelo de referencia: Mini Scorpio Head similar o equivalente.
- La cabeza tiene que ser estabilizada.
- 1 monitor de vídeo HD para la operación de la grúa.
- 1 puesto de operación con monitorado para la operación de una cabeza caliente con 2 monitores HD para señal de cámara y señal de programa.
- Intercomunicación completa (cascos y petacas) entre el operador de cabeza caliente y el operador de grúa (compatible con sistemas RIEDEL).
- **No es necesaria la asistencia técnica para la operación.**

La empresa se responsabiliza del transporte, montaje y desmontaje de la grúa, así como del soporte técnico para solucionar posibles incidencias.

Se detalla plan de trabajo previsto:

- Día 17 de enero. - horario de 10 a 22h
- Día 18 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 19 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 20 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 21 de enero. - horario de 10 a 22h
- Día 22 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 23 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 24 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 25 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 25 de enero. - horario de 15 a 24 h
- Día 27 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 28 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 29 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 30 de enero. - horario de 15 a 02 h

- Día 31 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 01 de febrero. - horario de 15 a 03 h

El calendario previsto y la duración de la jornada puede estar sujeto a variación por necesidades de producción.

LOTE 2.- TOWERCAM ROBOTIZADO

Sistema compuesto por columna telescópica montada sobre tráveling robotizado con las siguientes características:

- Columna Telescópica robotizada altura mínima 1,00 mts. y altura máxima 2,00 mts. Modelo de referencia: Towercam XS similar o equivalente.
- Capacidad para desplazamiento de cámaras de hasta 12 Kg.
- 1 cabeza caliente completa, con movimiento en 2 EJES y una consola de operación + servos de óptica para FUJINON/CANON. Modelo de referencia: Mini Scorpio Head similar o equivalente.
- La cabeza caliente tiene que ser estabilizada 360º sin límite de Roll.
- Puestos de operación para la operación de la Cabeza Caliente, y columna telescópica.

El puesto de operación además de todos los elementos necesarios para su operación y control dispondrá de 2 monitores HD para monitorizar la señal de cámara y programa.

La empresa se responsabiliza del transporte, montaje, desmontaje y operación de todos los elementos solicitados, así como del soporte técnico para solucionar posibles incidencias.

Se detalla plan de trabajo previsto:

- Día 17 de enero. - horario de 10 a 22h
- Día 18 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 19 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 20 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 21 de enero. - horario de 10 a 22h
- Día 22 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 23 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 24 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 25 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 25 de enero. - horario de 15 a 24 h
- Día 27 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 28 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 29 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 30 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 31 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 01 de febrero. - horario de 15 a 03 h

El calendario previsto y la duración de la jornada puede estar sujeto a variación por necesidades de producción.

LOTE 3.- CABLECAM 2D

Sistema Cablecam con sus elementos necesarios para el control y monitorado, operación y tratamiento de señal la señal. El sistema debe cumplir los siguientes requerimientos:

- Velocidad de hasta 15 m/s con una aceleración de 3m/s.
- Compatible con cualquier tipo de cámara broadcast y óptica.
- Control de cámara mediante CCU remota, que se instalara en la Unidad móvil de RTVE.
- Transmisión de todas las señales necesarias de ida y vuelta de la cabeza robotizada a través de un cable de fibra óptica monomodo integrado en el cable de cámara.
- Cabeza caliente de 3 ejes giro-estabilizada, con manejo por control remoto de los parámetros del objetivo (Enfoque, Iris, Zoom) y horizonte automático.
 - o Peso máximo: 32 kg.
 - o Capacidad de giro 360º PAN y ROLL.
 - o Velocidad de giro en pan/tilt/roll: 270 grados/segundo.
 - o Límite programable para todos los ejes.
 - o Capacidad de control por cable o inalámbrico.

La empresa se responsabiliza del transporte, montaje, desmontaje y operación de todo el sistema solicitado, así como del soporte técnico para resolución de posibles incidencias durante la duración del alquiler y asistencia técnica para la operación del sistema.

Se detalla plan de trabajo previsto:

- Día 10 de enero. - Montaje de poleas del sistema de 10 a 18 h
- Día 17 de enero. - horario de 10 a 22h
- Día 18 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 19 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 20 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 21 de enero. - horario de 10 a 22h
- Día 22 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 23 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 24 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 25 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día25 de enero. - horario de 15 a 24 h
- Día 27 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 28 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 29 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 30 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 31 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 01 de febrero. - horario de 15 a 03 h

El calendario previsto y la duración de la jornada puede estar sujeto a variación por necesidades de producción sin que esto genere cargo económico.

LOTE 4- CÁMARAS COMPACTAS

- 2 cámaras compactas P50 de estudio. Modelo de referencia: Sony HDC-P50 similar o equivalente, con capacidad para mecanizar, alimentar y transportar embebido un micrófono de cañón corto estéreo (proporcionado por RTVE).Las dos cámaras son para las steadicam.
- 2 ópticas 14x para estas cámaras compactas (Modelo de referencia: óptica Canon CJ14ex4.3B IASE S, con montura B4 similar o equivalente).

La empresa se responsabiliza del transporte, montaje y desmontaje de todos los elementos solicitados, así como del soporte técnico para solucionar posibles incidencias.

Se detalla plan de trabajo previsto:

- Entregar material el día 17 de enero a las 15 h.
- Recogida material el día 03 de febrero entre las 12 y las 14 h.

LOTE 5.-CABEZA ESTABILIZADA

- DOS CABEZAS ESTABILIZADAS 3 ejes 360 roll (Modelo de referencia: Scorpio “micro v” similar o equivalente).

La empresa se responsabiliza del transporte, montaje y desmontaje de todos los elementos solicitados, así como del soporte técnico para solucionar posibles incidencias.

Se detalla plan de trabajo previsto:

- Entregar material el día 17 de enero a las 15 h
- Recogida material el día 03 de febrero entre las 12 y las 14 h

LOTE 6- CAMRAIL ROBOTIZADO

Sistema compuesto por columna telescópica montada sobre tróveling robotizado con las siguientes características:

- Columna telescópica robotizada. Altura mínima 1,30 m. y altura máxima 3,20 m.
- Travelling robotizado con 20 mts. de vías rectas.
- Elevación telescópica de 6,5/segundo.
- Velocidad máxima de 6,5 m./segundo.
- Margen de aceleración completamente ajustable.
- Cabeza giro-estabilizada de 3 ejes:
 - o Máximo rendimiento de estabilización
 - o Límites programables en todos los ejes
 - o Peso máximo de 25 kg.
- Puestos de operación para la Cabeza Caliente, travelling y columna telescópica, con 2 monitores HD para monitorizar la señal de cámara y programa.

La empresa se responsabiliza del transporte, montaje, desmontaje y operación de todos los elementos solicitados, así como del soporte técnico para solucionar posibles incidencias

Se detalla plan de trabajo previsto:

- Día 17 de enero. - horario de 10 a 22h
- Día 18 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 19 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 20 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 21 de enero. - horario de 10 a 22h
- Día 22 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 23 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 24 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 25 de enero. - horario de 12 a 24 h
- Día 25 de enero. - horario de 15 a 24 h
- Día 27 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 28 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 29 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 30 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 31 de enero. - horario de 15 a 02 h
- Día 01 de febrero. - horario de 15 a 03 h

El calendario previsto y la duración de la jornada puede estar sujeto a variación por necesidades de producción.

LOCALIZACIÓN

Palacio de Deportes L'Illa de Benidorm

Partida Salto del Agua, s/n, 03502 Benidorm, Alicante

CONSIDERACIONES GENERALES

Se debe tener en cuenta para todos los materiales de los lotes solicitados lo siguiente:

- Los elementos solicitados deberán estar provisto de marcado CE, acompañada de la Declaración CE de conformidad y del manual de instrucciones de uso, en castellano.
- El adjudicatario aportara documento que acredite que se ha realizado la revisión periódica del material solicitado conforme a lo indicado por el fabricante.
- El manual de instrucciones de uso o funcionamiento se debe poner en conocimiento de la persona que utilizará el material solicitado y si es posible ubicarlo en el propio equipo.

CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA

La oferta debe incluir la siguiente información:

- Relación de los medios materiales ofertados (marca y modelo).
- Detalle de características técnicas que permita valorar los requerimientos solicitados en este pliego.