

## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### S-07074-2023 Alquiler grúas, camrail, towercam, agito y cablecam - Benidorm Fest 2024

#### LOTE 1.- GRÚAS TELESCÓPICAS

Dos grúas telescópicas con cabeza caliente. Deben cumplir los siguientes requerimientos:

##### Grúa 1

- Longitud de operación de 11 metros (modelo de referencia Scorpio 45 o similar).
- 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)
- 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 (casco y petacas) entre el operador de cabeza caliente y el operador de grúa (compatible con sistemas RIEDEL).
- **No es necesario asistencia técnica para la operación.**

##### Grúa 2

- Longitud de operación de 15 metros (modelo de referencia Scorpio 50 o similar)
- 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)
- 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 (casco y petacas) entre el operador de cabeza caliente y el operador de grúa (compatible con sistemas RIEDEL)
- **Se necesita asistencia técnica para la operación de la grúa y de la cámara.**

La empresa se responsabiliza del transporte, montaje y operación de la grúa, así como del soportetécnico para solucionar posibles incidencias.

Se detalla plan de trabajo previsto:

- Día 20 de enero .- horario de 10 a 22h
- Día 21 de enero .- horario de 10 a 22h
- Día 22 de enero .- horario de 10 a 22h
- Día 23 de enero .- horario de 10 a 22h
- Día 24 de enero .- horario de 10 a 22h
- Día 25 de enero .- horario de 12 a 01h
- Día 26 de enero .- horario de 12 a 01h
- Día 27de enero .- horario de 12 a 01h
- Día 28 de enero .- horario de 12 a 02 h
- Día 29 de enero .- horario de 12 a 02 h
- Día 30 de enero .- horario de 12 a 02 h
- Día 31 de enero .- horario de 12 a 02 h

- Día 01 de febrero .- horario de 12 a 02h
- Día 02 de febrero .- horario de 12 a 02h
- Día 03 de febrero .- horario de 12 a 02h
- Día 04 de febrero .- horario de 10 a 22h

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 travelling robotizado con las siguientes características:

- Columna Telescópica robotizada. Altura mínima 1,20 mts. y altura máxima 2,70 mts .(Modelo de referencia Towercam XS)
- Travelling robotizado con 20 mts. de vías rectas (Modelo de referencia Egripment)
- 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)
- Puestos de operación para la operación de la Cabeza Caliente, Camrail y columna telescópica
- 1 soporte en la cabeza de la towercam para que pueda pasar entre la pasarela el hueco que queda es de 5 ctms.
- **Es necesario asistencia técnica para la operación de la grúa y de la cámara.**

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 y operación de todos los elementos solicitados, así como del soporte técnico para solucionar posibles incidencias.

Se detalla plan de trabajo previsto:

- Día 20 de enero .- horario de 10 a 22h
- Día 21 de enero .- horario de 10 a 22 h
- Día 22 de enero .- horario de 10 a 22 h
- Día 23 de enero .- horario de 10 a 22 h
- Día 24 de enero .- horario de 10 a 22h
- Día 25 de enero .- horario de 12 a 01 h
- Día 26 de enero .- horario de 12 a 01h
- Día 27de enero .- horario de 12 a 01 h
- Día 28 de enero .- horario de 12 a 02 h
- Día29 de enero .- horario de 12 a 02 h
- Día 30 de enero .- horario de 12 a 02 h
- Día 31 de enero .- horario de 12 a 02 h
- Día 01 de febrero .- horario de 12 a 02 h
- Día 02 de febrero .- horario de 12 a 02 h
- Día 03 de febrero .- horario de 12 a 02 h
- Día 04 de febrero .- horario de 10 a 22 h

**LOTE 3.- CABLECAM 2D**

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

- Debe cubrir una longitud mínima de 50 metros
- Cabezal de cámara giro-estabilizado
- Giro-estabilización pasiva mediante giróscopos y activa mediante motores y sensores IMU
- 2 tambores, 2 poleas
- Entregará señal SDI HD 1080i
- Cámara HD o superior.
- Óptica: Canon CJ12ex4.3B o similar
- Estabilización en 4 ejes.
- Velocidad mínima de hasta 6 m/s
- Controles diferenciados para movimiento de cámara y del sistema Cablecam
- Control de Pan, Tilt, Roll, Zoom, Foco
- Control de cámara mediante CCU remota, que se instalara en la Unidad móvil de RTVE
- El sistema Cablecam una vez tenso no debe tener más de 1,5 mts. de caída en el punto medio.
- Caída en punto medio máximo a 6 metros del suelo
- Distancia máxima entre punto de anclaje en cable y posición de la cámara 1.5 metros
- Debe poder situarse a distancia menor de 1 metro del suelo.
- **Es necesario la asistencia técnica para la operación de todos los elementos.**

La empresa se responsabiliza del transporte, montaje y operación de todo el sistema solicitado, así como del soporte técnico para solucionar posibles incidencias.

Se detalla plan de trabajo previsto:

- Día 10 de enero. - Montaje de poleas del sistema de 10 a 18 h
- Día 20 de enero.- horario de 10 a 22h
- Día 21 de enero.- horario de 10 a 22 h
- Día 22 de enero .- horario de 10 a 22 h
- Día 23 de enero .- horario de 10 a 22 h
- Día 24 de enero .- horario de 10 a 22h
- Día 25 de enero .- horario de 12 a 01 h
- Día 26 de enero .- horario de 12 a 01h
- Día 27de enero .- horario de 12 a 01 h
- Día 28 de enero .- horario de 12 a 02 h
- Día29 de enero .- horario de 12 a 02 h
- Día 30 de enero .- horario de 12 a 02 h
- Día 31 de enero .- horario de 12 a 02 h
- Día 01 de febrero .- horario de 12 a 02 h
- Día 02 de febrero .- horario de 12 a 02 h
- Día 03 de febrero .- horario de 12 a 02 h
- Día 04 de febrero .- horario de 10 a 22 h
- Día 05 de febrero .- horario de 10 a 22 h
- Día 06 de febrero .- horario de 10 a 22 h
- Día 07 de febrero .- horario de 10 a 20 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- CAMRAIL ROBOTIZADO**

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

- Columna telescópica robotizada. Altura mínima 1,00 mts. y altura máxima 1,90 mts.
- Travelling robotizado con 20 mts. de vías rectas (Modelo de referencia Egripment).
- 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)
- Puestos de operación para la operación de la Cabeza Caliente, Camrail 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.
- **Es necesario la asistencia técnica para la operación de todos los elementos.**

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

Se detalla plan de trabajo previsto:

- Día 20 de enero. - horario de 10 a 22h
- Día 21 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 22 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 23 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 24 de enero. - horario de 10 a 22h
- Día 25 de enero. - horario de 12 a 01 h
- Día 26 de enero. - horario de 12 a 01h
- Día 27de enero. - horario de 12 a 01 h
- Día 28 de enero. - horario de 12 a 02 h
- Día 29 de enero. - horario de 12 a 02 h
- Día 30 de enero. - horario de 12 a 02 h
- Día 31 de enero. - horario de 12 a 02 h
- Día 01 de febrero. - horario de 12 a 02 h
- Día 02 de febrero. - horario de 12 a 02 h
- Día 03 de febrero. - horario de 12 a 02 h
- Día 04 de febrero. - horario de 10 a 22 h

## **LOTE 5.- AGITO DOLLY**

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

- 1 cabeza estabilizadora (modelo de referencia SCORPIO “MICRO V” o SIMILAR)
- 1 camrail agito DOLLY, incluye columna telescópica MAGTRAK.
- 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.
- **Es necesario la asistencia técnica para la operación de todos los elementos.**

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

Se detalla plan de trabajo previsto:

- Día 20 de enero. - horario de 10 a 22h
- Día 21 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 22 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 23 de enero. - horario de 10 a 22 h
- Día 24 de enero. - horario de 10 a 22h
- Día 25 de enero. - horario de 12 a 01 h
- Día 26 de enero .- horario de 12 a 01h
- Día 27de enero .- horario de 12 a 01 h
- Día 28 de enero .- horario de 12 a 02 h
- Día 29 de enero. - horario de 12 a 02 h
- Día 30 de enero. - horario de 12 a 02 h
- Día 31 de enero. - horario de 12 a 02 h
- Día 01 de febrero. - horario de 12 a 02 h
- Día 02 de febrero. - horario de 12 a 02 h
- Día 03 de febrero. - horario de 12 a 02 h
- Día 04 de febrero. - horario de 10 a 22 h

## **LOCALIZACIÓN**

Palacio de Deportes L'Illa de Benidorm. Partida Salto del Agua, s/n, 03502 Benidorm, Alicante.

## **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.