

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS S-04318-2024 Alquiler grúa, dollys y cable cam.

Se plantea el alquiler de las siguientes cámaras especiales, según las características indicadas en cada caso:

LOTE UNO: GRÚA TELESCÓPICA

- Grúa telescópica con longitud máxima de operación de 15,7 metros (modelo de referencia MovieBird 52).
 - o Rango telescópico: 12,6 metros
 - o Velocidad de extensión hasta 2 m/s
- Cabeza caliente de 3 ejes giroestabilizada, con manejo por control remoto de los parámetros del objetivo (Enfoque, Iris, Zoom) y horizonte automático.
 - o Peso máximo: 18 kg.
 - 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.
- 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.
- Transporte, montaje y asistencia técnica para la operación de la grúa, así como del soporte técnico para resolución de posibles incidencias durante la duración del servicio.
- Los equipos deberán estar provistos de marcado CE, acompañados de la Declaración CE de conformidad y del manual de instrucciones de uso, en castellano. El manual de instrucciones de uso o funcionamiento se debe poner en conocimiento de la persona que utilizarán la grúa y si es posible ubicarlo en el propio equipo.
- El adjudicatario aportará documento que acredite que se ha realizado la revisión periódica de los equipos conforme a lo indicado por el fabricante.

LOTE DOS: CABLE CAM

Sistema de Cablecam 2D con 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 giroestabilizada, 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.

- Capacidad de control por cable o inalámbrico.
- Transporte, montaje y asistencia técnica para la operación del sistema, así como del soporte técnico para resolución de posibles incidencias durante la duración del servicio.
- Los equipos deberán estar provistos de marcado CE, acompañados de la Declaración CE de conformidad y del manual de instrucciones de uso, en castellano. El manual de instrucciones de uso o funcionamiento se debe poner en conocimiento de la persona que utilizarán los camrail y si es posible ubicarlo en el propio equipo.
- El adjudicatario aportara documento que acredite que se ha realizado la revisión periódica de los equipos conforme a lo indicado por el fabricante.

LOTE TRES: TRAVELLING TELESCÓPICO (recto) **(Speed dolly with lift)**

Sistema compuesto por columna telescópica montada sobre travelling 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 giroestabilizada de 3 ejes:
 - Máximo rendimiento de estabilización
 - Límites programables en todos los ejes
 - 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.
- Transporte, montaje y operación del sistema, así como del soporte técnico para resolución de posibles incidencias durante la duración del servicio.
- Los equipos deberán estar provistos de marcado CE, acompañados de la Declaración CE de conformidad y del manual de instrucciones de uso, en castellano. El manual de instrucciones de uso o funcionamiento se debe poner en conocimiento de la persona que utilizara el quipo y si es posible ubicarlo en el propio equipo.
- El adjudicatario aportara documento que acredite que se ha realizado la revisión periódica de los equipos conforme a lo indicado por el fabricante.

LOTE CUATRO: TRAVELLING TELESCÓPICO (circular) **(Dolly with lift)**

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

- Columna telescópica robotizada. Altura mínima 1,30 m. y altura máxima 3,20 m.
- Travelling robotizado para un diámetro de 18,5 m. de vías circulares.
- Elevación telescópica de 6,5/segundo
- Velocidad máxima de 6,5 m./segundo
- Margen de aceleración completamente ajustable.

- Cabeza estabilizada de 3 ejes de pequeño tamaño compatible con cámaras broadcast compactas:
 - o Debe permitir movimientos Tilt y Roll en 360º
 - o Capacidad de giro 360º TILT y ROLL sin límites.
 - o PAN 270º/segundo, TILT 200º/segundo, ROLL 200º/segundo.
 - o Límites programables en todos los ejes
 - o Peso máximo de 12 kg.
- Puestos de operación para la Cabeza Caliente, travelling y columna telescópica, con 2 monitores HD para monitorizar la señal de cámara y programa.
- Transporte, montaje y operación del sistema, así como del soporte técnico para resolución de posibles incidencias durante la duración del servicio.
- Los equipos deberán estar provistos de marcado CE, acompañados de la Declaración CE de conformidad y del manual de instrucciones de uso, en castellano. El manual de instrucciones de uso o funcionamiento se debe poner en conocimiento de la persona que utilizara el equipo y si es posible ubicarlo en el propio equipo.
- El adjudicatario aportara documento que acredite que se ha realizado la revisión periódica de los equipos conforme a lo indicado por el fabricante.

PLAN DE TRABAJO

El plan de trabajo previsto es el siguiente:

- 6 noviembre – pruebas y ensayo: 10:00 - 21:00
- 7 noviembre – ensayo: 10:00 - 21:00
- 8 noviembre – ensayo: 10:00 - 21:00
- 9 noviembre – ensayo: 10:00 - 21:00
- 10 noviembre – ensayo: 10:00 - 21:00
- 11 noviembre – ensayo: 10:00 - 21:00
- 12 noviembre – ensayo: 10:00 - 21:00
- 13 noviembre – ensayo: 10:00 - 21:00
- 14 noviembre – ensayo: 10:00 - 21:00
- 15 noviembre – ensayo general: 10:00 - 21:00
- 16 noviembre – Festival Eurovisión Junior: 10:00 - 21:00
- 17 noviembre – desmontaje: 10:00-20:00

Las jornadas de montaje previas al inicio de las pruebas serán las que el proveedor considere necesarias para que el día 6 de noviembre los distintos equipos se encuentren operativos.

Los horarios anteriormente descritos son horarios de referencia y pueden estar sujetos a variaciones por necesidades de la producción.

LOCALIZACIÓN

- Caja Mágica. Madrid

CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA

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