

## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ALQUILER CÁMARAS ESPECIALES - FINAL COPA DEL REY 2026

#### EXPEDIENTE S-01376-2026

#### **1. OBJETO DEL CONTRATO**

Para la retransmisión n del partido Final Copa del Rey que se realizará el próximo día 18 de abril de 2026 en el Estadio de la Cartuja en Sevilla, es necesario el alquiler de un servicio de cámaras especiales.

#### **2. DESCRIPCIÓN EQUIPAMIENTO**

##### **2.1 Equipamiento Spidercam**

El servicio incluirá el equipamiento que se detalla y se ejecutará con las siguientes condiciones:

- 1 sistema Spidercam con 4 puntos de anclaje que debe poder posicionarse sobre cualquier punto del campo del Estadio de La Cartuja. (modelo de referencia Spyder Condor Fly o similar).
- Cabeza estabilizada de 3 ejes.
- 1 cámara HD o superior, formato de señal 1080/50i.
- El control de parámetros de la cámara se instalará en el control de cámaras de la Unidad móvil.
- Transporte integrado de señal, retorno, control de cámara e intercom.

#### **Condiciones de la prestación del servicio**

- El servicio incluye el montaje, certificaciones de seguridad, ajustes, asistencia de la **operación** y desmontaje, así como del soporte técnico para solucionar posibles incidencias.
- La empresa adjudicataria deberá aportar para todas las máquinas de trabajo certificado del último mantenimiento realizado y la Declaración "CE" de conformidad.
- Certificación por técnico competente que garantice la resistencia y estabilidad del montaje.
- El adjudicatario contara con un Coordinador con las siguientes funciones de organización de su actividad y de interlocución con CRTVE.
  - Dirección, control y organización del servicio contratado y del personal adscrito al mismo.

- Interlocución durante la prestación del servicio con RTVE, y asunción de la responsabilidad de la gestión del servicio prestado.
- Supervisión de las tareas asignadas.
- Vigilancia, in situ, del cumplimiento de las medidas preventivas.

## **2.2 Equipamiento Polecam**

El servicio incluirá el equipamiento que se detalla y se ejecutará con las siguientes condiciones:

**2 Polecam** con asistencia de la operación con las siguientes características:

- Longitud brazo Polecam: ajustable entre 7 y 8 metros.
- Cabeza con movimiento de Pan y Tilt. Modelo referencia Antelope Pico o similar, son minicamaras que se montan sobre la Polecam y pueden hacer repeticiones en Ultra Slow Motion.
- 2 cámara Super Slow Motion 300 fps, con salida de señal live y señal independiente de rec con grabación en disco interno.
- Objetivo: Angular
- Se instalarán detrás de las porterías.
- El control de parámetros de las cámaras se instalará en el control de cámaras de la Unidad móvil.
- Transporte integrado de señal, retorno, control de cámara e intercom.

## **Condiciones de la prestación del servicio**

- El servicio incluye el montaje, certificaciones de seguridad, ajustes, asistencia de la **operación** y desmontaje, así como del soporte técnico para solucionar posibles incidencias.
- La grabación y operación en EVS lo realizara personal de RTVE desde la UM.
- La empresa adjudicataria deberá aportar para todas las máquinas de trabajo certificado del último mantenimiento realizado y la Declaración "CE" de conformidad.
- Certificación por técnico competente que garantice la resistencia y estabilidad del montaje.
- El adjudicatario contara con un Coordinador con las siguientes funciones de organización de su actividad y de interlocución con CRTVE.
  - Dirección, control y organización del servicio contratado y del personal adscrito al mismo.
  - Interlocución n durante la prestación n del servicio con RTVE, y asunción n de la responsabilidad de la gestión del servicio prestado.
  - Supervisión de las tareas asignadas.

- Vigilancia, in situ, del cumplimiento de las medidas preventivas.

### 2.3 Camaras Gimbal Rf

El servicio incluirá el equipamiento que se detalla y se ejecutará con las siguientes condiciones:

**2 cámaras SISTEMA GIMBALL** para las dos aficiones:

- Cámaras ligera tipo Sony FX6 o similar
- Gimbal de estabilización.
- Sistema de radiofrecuencia con diversidad 8, basado en COFDM HEVC 4:2:2 de 10 bits.
- Control inalámbrico de cámara.
- Chaleco operador con porta baterías y sistema de enlace integrado.
- El control de parámetros de la cámara se instalará en el control de cámaras de la Unidad móvil
- Transporte integrado de señal, retorno, control de cámara e intercom.
- El control de parámetros de las cámaras se instalará en el control de cámaras de la Unidad móvil.

### Condiciones de la prestación del servicio

- Irán situadas en las gradas de las dos aficiones, por lo que tendrán que tener cobertura para cubrir cada grada de las dos aficiones.
- El servicio incluye el montaje, certificaciones de seguridad, ajustes, asistencia de la **operación** y desmontaje, así como del soporte técnico para solucionar posibles incidencias.
- La empresa adjudicataria deberá aportar para todas las máquinas de trabajo certificado del último mantenimiento realizado y la Declaración "CE" de conformidad.
- El adjudicatario contara con un Coordinador con las siguientes funciones de organización de su actividad y de interlocución con CRTVE.
  - Dirección, control y organización del servicio contratado y del personal adscrito al mismo.
  - Interlocución durante la prestación del servicio con RTVE, y asunción de la responsabilidad de la gestión del servicio prestado.
  - Supervisión de las tareas asignadas.
  - Vigilancia, in situ, del cumplimiento de las medidas preventivas.

### 2.4 Dron

- 1 dron que sobre vuele el Estadio para la realización de la señal internacional:
  - DJI Mavic 4 Pro (unidad principal y backup). O similar.

- Vuelo estabilizado para captación aérea.
- Gestión de permisos aeronáuticos.
- Transporte integrado de señal, retorno, control de cámara e intercom.
- Grafismo de realidad aumentada sobre señal de dron integrado con OBVan.
- El control de parámetros de la cámara se instalará en el control de cámaras de la Unidad móvil.

### Condiciones de la prestación del servicio

- El servicio incluye el montaje, certificaciones de seguridad, ajustes, asistencia de la **operación** y desmontaje, así como del soporte técnico para solucionar posibles incidencias.
- La empresa adjudicataria deberá aportar para todas las máquinas de trabajo certificado del último mantenimiento realizado y la Declaración "CE" de conformidad.
- El adjudicatario contará con un Coordinador con las siguientes funciones de organización de su actividad y de interlocución con CRTVE.
  - Dirección, control y organización del servicio contratado y del personal adscrito al mismo.
  - Interlocución durante la prestación del servicio con RTVE, y asunción de la responsabilidad de la gestión del servicio prestado.
  - Supervisión de las tareas asignadas.
  - Vigilancia, in situ, del cumplimiento de las medidas preventivas.

### 3. Localización

Estadio La Cartuja, Sevilla

### 4. PERIODO DE ALQUILER Y PLAN DE TRABAJO.

Se detalla plan de trabajo previsto:

Estos equipos han de estar operativos el **del 16 al 18 de abril a las 12:00 h.**

**Montaje:** a confirmar por la empresa adjudicada

**Pruebas:** 16 abril 2026

**Ensayos:** 17 abril 2026

**Retransmisión:** 18 abril 2026

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

## **5. CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA**

Para que 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.