

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALQUILER DE UN SISTEMA RF

EXPEDIENTE S-05562-2025

1. OBJETO

En el presente pliego se establecen las especificaciones técnicas para el alquiler de una cámara con sistema RF, durante los días 3 al 5 de enero, para la cobertura de la zona de Colón con motivo de la Cabalgata de Reyes 2026.

2. DESCRIPCIÓN CONTENIDO

El adjudicatario tendrá que aportar los medios materiales necesarios y recursos necesarios para la asistencia de la operación, y así para prestar el servicio.

- Una cámara de HD, con óptica gran angular.
- Micrófono estéreo.
- Un sistema de control de parámetros inalámbrico (OCP, TX-RX de datos).
- Un radio enlace digital transmisor para la cámara, tipo Clip-on en la banda de 2,5 GHz.
- Un receptor de radio enlace con diversidad (para recibir la señal del Clip-on).
- Antenas y cable necesario para cubrir las zonas de cobertura que se indican más adelante.
- Baterías para alimentar la cámara y el radio-enlace transmisor.
- Recursos necesarios para la asistencia de la operación (localización, montaje y manejo del sistema).
- Las antenas de recepción se ubicarán a 200mtrs de la unidad móvil.
- La unidad móvil estará aparcada en el Pº Castellana, 13.
- La zona de cobertura del sistema de RF será por toda la Plaza de Colón, y hasta la esquina del Paseo de la Castellana con Hermosilla.

3. PLAN DE TRABAJO

03 de enero 2026 – de 20:00 a 03:00h – Montaje.

04 de enero 2026 – de 20:00 a 04:00 – Pruebas técnicas y ensayos.

05 de enero 2026 – de 15:00 a 23:00 – Ensayos, directo y desmontaje.

Ubicación en Plaza de Colón Madrid.

4. CONTENIDO OFERTA TÉCNICA

La proposición técnica aportará información suficientemente pormenorizada con el fin de permitir la evaluación técnica de todo lo solicitado en este pliego.

La propuesta técnica obligatoria deberá incluir:

- Relación de los medios ofertados (marca y modelo) y de los recursos necesarios aportados para la operación.
- Se presentará catálogo de los medios ofertados.