

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ENREGISTRAMENT D'IMATGES AÈRIES AMB HELICÒPTER PER A LA TRANSMISSIÓ DE QUATRE CURSES D'ALTA MUNTANYA EN DIRECTE

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

Expedient núm. 2603OS02

1 OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA (en endavant CCMA, SA) del servei d'enregistrament d'imatges aèries amb helicòpter per a la transmissió de quatre curses d'alta muntanya en directe.

2. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

Les curses que s'han de cobrir són:

- Trencacims – Terres de l'Ebre, que tindrà lloc a Paüls, el 2 de maig de 2026
- Garmin Mountain Festival Vall de Boí, que tindrà lloc a la Vall de Boí, el 28 de juny de 2026
- Rialp Matxicots, que tindrà lloc a Rialp, el 20 de setembre de 2026
- Salomon Marató Pirineu 42K, que tindrà lloc a Bagà, el 3 d'octubre de 2026

Les tasques a realitzar són la cobertura televisiva dels quatre esdeveniments esportius d'alta muntanya amb els següents requeriments:

3. REQUERIMENTS OBLIGATORIS:

3.1. HELICÒPTER:

- Helicòpter Eurocopter AS-350, equivalent o superior
- Transmissor digital de vídeo HD H.264 amb modulació DVB-T2 amb 4 àudios a la banda d'1 GHz
- Etapa de potència 3W 1 GHz
- Antena omni 1 GHz per a transmissió a grua de meta
- Receptor per a ordres de realització a pilot i operador de càmera
- Intercom per a pilot i operador de càmera
- Retorn d'àudio de pilot i operador de càmera a realització
- Receptor HD H.264 diversitat 6 per a modulació DVB-T2
- Antena recepció senyal de la càmera d'helicòpter
- Certificats EASA d'instal·lació d'equipament a bord
- Sistema Auto-Tracking de doble eix SkyLink HD

Caldrà comptar amb els següents perfils: pilot, operador de càmera de cineflex i tècnics d'enllaços

S'haurà d'acreditar una experiència mínima en 5 vols en alta muntanya per al pilot d'helicòpter i un mínim de 3 operacions amb càmera cineflex per a l'operador de càmera.

3.2. EQUIPAMENT TÈCNIC DE TRANSMISSIÓ DES DE PUNT FIX A TERRA:

- Antena panell 1 GHz amb sistema d'apuntament automàtic a l'helicòpter
- Antena patch 1GHz
- 2 receptors HD H.264 diversitat 6 per a modulació DVB-T2
- 2 antenes VHF
- Seguiment automàtic de doble eix tipus sky-pod
- 2 bases de transmissió VHF per a ordres de realització
- Vehicle de recepció de senyal

Caldrà comptar amb el perfil tècnic d'enllaços

3.3. DOCUMENTACIÓ HELICÒPTERS

- Certificat de matrícula
- Certificat d'aprovació per a muntatge de racks, antenes, electrònica, equips, etc.
- Certificat d'aprovació d'instal·lació d'antenes
- Manual d'instal·lació d'ambdues aprovacions incloent-hi el número de sèrie que apareix al certificat de la matrícula

3.4. SISTEMA GIROESTABILITZADOR CINEFLEX

- Cineflex V14 HiDEF, equivalent o superior
- Òptica Fujinon HA 42x13,5 longitud focal 13,5 mm a 570 mm, equivalent o superior; amb duplicador de lent (2x) 27-1140. Relació de zoom 42x

3.5. COS DE CÀMERA

- Sony HDC-1500 equivalent o superior
- Mostreig de gravació 4.2.2 RGB 10 bit
- Sensor de 3 CCD 2/3 polzada tipus 16:9 (8.8 x 6.6 mm)
- Proporció de píxel (resolució) full HD 1920x1080 línies
- Velocitats de gravació progressives 23.98/24/25/29.97 psf
- Velocitats de gravació entrellaçades 50/59.94/60i

3.6. ASSISTÈNCIA HELICÒPTER

- Cuba combustible, amb el perfil mecànic

Cal que l'adjudicatari tingui contractada una assegurança de danys materials que cobreixi qualsevol dany, pèrdua o robatori que pugui afectar el material de la seva propietat.

S'haurà de presentar una llista on s'especifiqui tot l'equipament tècnic que s'aporta.

Caldrà que a la fi de cada cursa l'empresa adjudicatària faci arribar informació de la petjada de carboni o bé la quantitat de litres de combustible consumit amb indicació del tipus de combustible.

4. CALENDARI PREVIST

El calendari previst és el següent:

Per a cada cursa s'ha de preveure un dia de localització a determinar. S'informarà de la data concreta amb la màxima antelació possible.

- **1a cursa: Trencacims – Terres de l'Ebre (Paüls, 2 de maig de 2026):**
 - o Proves tècniques: divendres 1 de maig, en horari a concretar (aproximadament 30')
 - o Cursa: Previsió del directe 2 de maig, en horari a concretar (aproximadament 3h de vol).
- **2a cursa: Garmin Mountain Festival Vall de Boí (Vall de Boí, 28 de juny):**
 - o Proves tècniques: dissabte 27 de juny, en horari a concretar (aproximadament 30')
 - o Cursa: Previsió del directe 28 de juny, en horari a concretar (aproximadament 3h de vol).
- **3a Cursa : Rialp Matxicots (Rialp, 20 de setembre):**
 - o Proves tècniques: dissabte 19 de setembre, en horari a concretar (aproximadament 30')
 - o Cursa: Previsió del directe 20 de setembre, en horari a concretar (aproximadament 3h:de vol).
- **4a Cursa : Salomon Marató Pirineu 42K (Bagà, 3 d'octubre):**
 - o Proves tècniques: divendres 2 d'octubre, en horari a concretar (aproximadament 30')
 - o Cursa: Previsió del directe 3 d'octubre, en horari a concretar (aproximadament 3h de vol).

Aquest calendari previst en la fase inicial, pot presentar modificacions en funció de les necessitats de producció que seran sempre notificades prèviament.

En cas que el servei s'hagués d'anul·lar per causes meteorològiques, sense que se'n pugui avisar a l'adjudicatari amb un termini mínim de 2 dies anteriors al dia de proves tècniques, la CCMA, SA acordarà amb l'adjudicatari les condicions de pagament pels danys i despeses en què ja hagi incorregut.

5. INTERLOCUCIÓ

L'adjudicatari nomenarà un coordinador de servei que serà l'únic interlocutor vàlid entre el responsable de la CCMA, SA i l'empresa adjudicatària. Serà responsabilitat del coordinador transmetre les instruccions pertinents.

El personal prestarà els seus serveis seguint les instruccions del coordinador designat per l'adjudicatari, sense que els estigui permès atendre ordres de treball fora de l'operativa habitual establerta amb el coordinador.

Sant Joan Despí, març de 2026