

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ
DEL SERVEI D'ENREGISTRAMENT D'IMATGES PER A LA TRANSMISSIÓ
DE TRES CURSES D'ALTA MUNTANYA EN DIRECTE DE LA SOCIETAT
MERCANTIL CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA**

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

Expedient núm. 2506OS01

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 per a la transmissió de tres curses d'alta muntanya en directe que inclou l'operació i l'equipament tècnic.

2. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

Les curses que s'han de cobrir són:

- Garmin Epic Trail (Vall de Boi): 29 de juny de 2025
- Olla de Núria (Vall de Núria): 21 de setembre de 2025
- Alba de Montserrat (Montserrat): 8 de novembre de 2025

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

3. REQUERIMENTS OBLIGATORIS:

3.1. UNITAT MÒBIL

La previsió és que la CCMA, SA proporcioni el control de les 3 Curses. En cas de que la CCMA no disposi d'Unitat Mòbil en qualsevol de les Curses, l'adjudicatari haurà d'aportar la unitat de Producció. La CCMA, SA informará d'aquesta circumstància amb la màxima antelació possible i la despesa serà considerada com a modificació contractual.

Caldrà comptar tota l'operació tècnica, l'equipament i la logística corresponent de la unitat mòbil. Les característiques tècniques i operatives de la mòbil seran informades a l'adjudicatari, si és el cas, en el moment que sorgeixi la necessitat.

3.2. CÀMERES

Per a cada cursa caldran les següents càmeres:

- 3 Minicàmeres amb imatges estabilitzades electronicament amb una latència no superior a 120 milisegons per portar a la mà i els seus operadors
- Resolució HD 1920x1080
- 3 òptiques de 3.6 mm
- Pes de la càmera 45 gr.
- Sensor 1/2.5"
- Sistemes d'alimentació i cablejat
- 3 fundes per a pluja

En tots els casos, els operadors de càmera hauran de tenir experiència en curses d'alta muntanya. Cal que tinguin les condicions físiques necessàries per a l'ascensió i el descens de muntanyes, per poder seguir els atletes que participen a la cursa per prendre'n imatges. Hauran d'anar vestits amb roba tècnica de muntanya. A més hauran de transportar el material per a la realització de la feina a les seves motxilles. S'haurà d'acreditar l'experiència d'un mínim de 4 operadors de càmera en la realització del servei en una cursa d'alta muntanya.

3.3. ENLLAÇOS

El senyal de les càmeres amb aquests enllaços s'haurà de lliurar:

- Cursa Olla de Núria: Al control que s'instal·larà a l'entorn del santuari de Núria
- Cursa Alba de Montserrat: Al control que s'instal·larà a l'entorn del santuari de Montserrat (Pendent de confirmar després de la localització tècnica)
- Cursa Garmin Epic Trail, a la mòbil de la CCMA, SA situada a la sortida i arribada de la Cursa

És possible que els emplaçaments puguin variar a partir de la localització prèvia. En tot cas, quan aquesta tingui lloc es coneixerà l'emplaçament definitiu.

Les característiques tècniques són:

- Enllaços amb tecnologia COFDM amb DVB-T enllaços IP-Mesh amb modulació UML i amb codificació HEVC.
A la cursa de l'Olla, les càmeres amb els enllaços treballaran al cim del Puigmal, al Coll de Finestrelles i al Coll de Noufonts
A la cursa de Barruera les càmeres amb els enllaços treballaran en aquestes tres possibles ubicacions: Pic Cerví de Durro, Estació d'esquí Boí Taüll i Port de Rius
A la cursa de Montserrat es determinarà després de la localització tècnica
- Els enllaços s'hauran d'utilitzar i desplegar segons la topografia de la zona on s'efectua la cursa.
- Enllaços IP de baixa latència
- Sistema de comunicacions integral amb realització per a tots els càmeres
- No s'accepten sistemes 3/4/5G

Els enllaços dels salts intermitjos no estan reflectits dins d'aquesta descripció. El licitador decidirà en cada cursa el material necessari.

Caldrà comptar la instal·lació dels enllaços que anirà a càrrec de tècnics en enllaços, que han d'acreditar experiència en alta muntanya. Han de poder treballar amb autosuficiència. Hauran d'anar vestits amb roba tècnica de muntanya. S'haurà d'acreditar l'experiència d'un mínim de 3 tècnics d'enllaços en la realització del servei en una cursa d'alta muntanya.

3.4. SISTEMA DE GRAFISME

Les característiques tècniques són:

- Sistema de grafisme per a curses d'alta muntanya i la seva operació. S'hauran de rebre dades del cronometratge oficial de la cursa per poder-les inserir a la transmissió.

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.

3.5. DRON

L'adjudicatari també haurà de proporcionar un dron i la seva operació per a l'enregistrament d'imatges, segons calendari descrit a la clàusula 4.

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: Garmin Epic Trail Sky 24K (Vall de Boi): 29 de juny de 2025**

- Muntatge tècnic càmeres d'alçada: divendres 27 de juny, matí i tarda
- Proves tècniques: dissabte 28 de juny matí i tarda
- Cursa: Previsió del directe 29 de juny a partir de les 8.00 hores fins a les 14:00 hores aproximadament

- **2a cursa: Olla de Núria (Vall de Núria): 21 de setembre de 2025**

Transport del material :dijous dia 18 de setembre, pel matí

- Muntatge tècnic control i càmeres d'alçada: divendres 19 de setembre, matí i tarda
- Proves tècniques: dissabte 20 de setembre, matí i tarda
- Cursa: Previsió del directe 21 de setembre a partir de les 8.15 hores fins a les 14:00 hores aproximadament.

- **3a cursa: Alba de Montserrat (Montserrat): 8 de novembre de 2025**

Transport del material :dimecres dia 5 de novembre, pel matí

- Muntatge tècnic càmeres d'alçada: dijous 6 de novembre, matí i tarda
- Proves tècniques: divendres 7 de novembre matí i tarda
- Cursa: Previsió del directe 8 de novembre a partir de les 08.00 hores fins a les 14:00 hores aproximadament

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

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, juny de 2025