

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES		
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN		
		EXP ACN-2026-124	

INTRACATALÒNIA S.A.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA – PROCEDIMENT
OBERT**

**SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A
L'AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES**

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES			
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN			
			EXP ACN-2026-124	

Contingut

1. OBJECTE.....	3
2. REQUERIMENTS TÈCNICS I OPERATIUS OBLIGATORIS	3
2.1 CONSIDERACIONS GENERALS	3
3. LOTS.....	4
3.1. LOT 1. CÀMERES DE VÍDEO	4
3.1.1. Quantitat i composició de cada conjunt	4
3.1.2. Models de referència i equivalència tècnica	4
3.1.3. Requeriments tècnics mínims	5
3.2. LOT 2. CÀMERES DE FOTOGRAFIA FULL FRAME AMB ACCESSORIS	7
3.2.1. Quantitat i composició de cada conjunt	7
3.2.2. Models de referència i equivalència tècnica	7
3.2.3. Requeriments tècnics mínims	7
3.3. LOT 3. CÀMERES DE FOTOGRAFIA APS-C AMB ACCESSORIS.....	10
3.3.1. Quantitat i composició de cada conjunt	10
3.3.2. Models de referència i equivalència tècnica	10
3.3.3. Requeriments tècnics mínims	10
3.4. LOT 4. TRÍPODES	12
3.4.1. Quantitat.....	12
3.4.2. Requeriments tècnics mínims:	12
3.5. LOT 5. BOSSA DE TRANSPORT.....	13
3.5.1. Quantitat.....	13
3.5.2. Models de referència i equivalència tècnica	13
3.5.3. Requeriments tècnics mínims	13
4. PROVES OPERATIVES I DE QUALITAT	13
5. TERMINI I CONDICIONS DE LLIURAMENT	14

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES		
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN		
		EXP ACN-2026-124	

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació per part d'Intracatalònia SAU (en endavant ACN) del subministrament de material audiovisual de l'ACN, dividit en 5 lots:

- **LOT 1:** 25 equips de càmeres de vídeo amb els seus accessoris
- **LOT 2:** 4 equips de càmeres de fotografia FULL FRAME amb els seus accessoris
- **LOT 3:** 30 equips de càmeres de fotografia APS-C amb els seus accessoris
- **LOT 4:** 58 Trípodes
- **LOT 5:** 30 Bossa de transport

Els equips objecte del contracte han d'estar orientats a la producció professional de continguts audiovisuals de l'ACN.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS I OPERATIUS OBLIGATORIS

2.1 CONSIDERACIONS GENERALS

- Tot el material ha de ser nou, no descatalogat i de qualitat professional; i ha de complir els requeriments que s'especifiquen en aquest plec de prescripcions tècniques.
- La comprovació de la similitud del material ofert amb les referències detallades en aquest document es farà mitjançant la informació i documentació subministrada pel fabricant del material objecte de licitació.
- Les empreses licitadores hauran d'acreditar ser distribuïdor oficial al territori espanyol dels equips que presenti a l'oferta, o bé disposar de mitjans equivalents que garanteixin la garantia i el servei postvenda oficial del fabricant. Per acreditar-ho, els licitadors hauran de presentar un certificat expedit pel fabricant que acrediti la seva condició de distribuïdor oficial al territori espanyol, o bé un document del fabricant que acrediti la garantia i el suport tècnic oficial de l'equipament ofert. Aquest certificat o document haurà de ser presentat en el Sobre B, junt la resta d'informació tècnica requerida.
- El preu d'aquest contracte es determina en funció de preus unitaris per a cadascun dels béns que componen els diferents lots i el nombre d'unitats de material audiovisual detallat per a cada lot, de manera que el pressupost màxim té exclusivament la consideració de màxim estimat. L'import total de la licitació d'un lot representa el límit màxim de despesa que l'òrgan de contractació pot comprometre, sense que això impliqui una obligació de despesa efectiva per aquest total. Per tant l'òrgan de contractació no queda obligat a demandar un nombre mínim de subministraments ni a exhaurir el pressupost màxim de cap dels lots. L'execució del contracte i el volum real de les adquisicions dependran exclusivament de les necessitats reals, efectives i puntuals de l'ACN durant el termini de vigència del contracte (incloses, si escau, les seves pròrroques).
- Procediment de comandes i facturació: El subministrament es realitzarà de manera successiva mitjançant ordres de comanda específiques emeses pels serveis tècnics de l'òrgan de contractació. L'empresa adjudicatària només tindrà dret a la facturació i al cobrament del preu unitari dels materials efectivament sol·licitats, lliurats i rebuts de conformitat.

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES	
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN	
		EXP ACN-2026-124

- Formació: el subministrament dels equips inclosos als LOTS 1, 2 i 3 inclourà un curs de formació presencial a les instal·lacions de l'ACN a Barcelona, organitzat en dos torns (matí i tarda) d'un mínim de 4 hores cadascun, per a un màxim de 20 persones per torn. El curs haurà de cobrir, com a mínim, el maneig bàsic i avançat dels equips, les seves funcions d'intel·ligència artificial i autofocus, i els procediments de transferència i còpia de seguretat dels arxius, i haurà d'anar acompanyat de materials de suport (manuals o guies ràpides) en català o castellà.
- Garantia i servei postvenda: la garantia dels equips i els seus components, , serà com a mínim de tres anys.

3. LOTS

3.1. LOT 1. CÀMERES DE VÍDEO

3.1.1. Quantitat i composició de cada conjunt

El subministrament comprèn un màxim de 25 equips complets. Cada conjunt haurà d'incloure el següent equipament:

- Càmera Sony HXR-NX800 (o equivalent tècnic, vegeu apartat 3.1.2)
- 2× Bateria d'alta capacitat amb carregador doble
- 2× Targetes de memòria professionals per a gravació 4K
- Lector de targetes USB-C
- Kit de neteja

Els models i marques indicats constitueixen models de referència, en els termes establerts a l'apartat 3.1.2. A l'apartat 3.1.3 es detallen les característiques tècniques mínimes exigibles per a cadascun dels elements que integren cada conjunt.

3.1.2. Models de referència i equivalència tècnica

Els models i marques indicats en aquest plec constitueixen models de referència que defineixen el nivell de prestacions, funcionalitats, compatibilitat i qualitat mínims requerits per l'ACN.

Els licitadors podran oferir equips i accessoris d'altres marques o models, sempre que aquests siguin tècnicament equivalents o superiors als models de referència i compleixin, com a mínim, tots els requeriments funcionals i tècnics establerts en aquest plec.

Quan s'ofereixi un model diferent del de referència, el licitador haurà d'identificar expressament el model ofert i acreditar el compliment de tots els requeriments tècnics mínims exigits per a aquell element mitjançant, com a mínim, un dels següents mitjans:

1. Documentació tècnica oficial del fabricant (fitxes tècniques, manuals, catàlegs o documentació equivalent).

La manca d'aquesta documentació, la presentació d'una documentació insuficient o que no permeti verificar de manera objectiva el compliment dels requeriments mínims, comportarà que l'oferta es consideri tècnicament no conforme i serà causa d'exclusió del

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES		
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN		
		EXP ACN-2026-124	

procediment, en no resultar acreditat el compliment de les prescripcions tècniques mínimes exigides.

3.1.3. Requeriments tècnics mínims

3.1.3.1. Càmera (model de referència Sony HXR-NX800 o equivalent tècnic)

- General
 - Pes màxim de la càmera operativa: 1,93 kg aprox.
 - Sensor: 1 sensor tipus 1,0" (1 polzada) CMOS retroil·luminat d'alta velocitat de lectura.
 - Resolució: UHD 4K nativa (3840 × 2160) fins a 120p, i Full HD fins a 240p en gravació d'alta velocitat.
 - Enfocament: sistema d'autofocus híbrid ràpid, amb seguiment de subjecte en temps real i reconeixement de persones basat en intel·ligència artificial.
 - Objectiu: integrat.
 - Zoom òptic: 20×.
 - Distància focal equivalent: 24-480 mm (equivalent a format de 35 mm).
 - Control manual: anells independents a l'objectiu per al control de focus i zoom, i selector d'iris assignable/manual.
 - Estabilització: òptica (per desplaçament de la lent).
 - Filtres ND: electrònic variable (rang mínim 1/4–1/128).
 - Format de gravació: còdecs de vídeo professionals amb codificació de color de 10 bits 4:2:2, amb modes de compressió intra-frame (All-Intra) i long GOP.
 - Gravació d'àudio: 24 bits / 48 kHz.
 - Emmatzematge: 2 ranures de targetes de memòria (SD UHS-II i/o CFexpress Type A).
 - Visor: electrònic, tipus OLED d'alta resolució.
 - Pantalla: LCD tàctil, mínim 3,5".
 - Garantia i suport tècnic oficial del fabricant: mínim 3 anys.
- Entrades/Sortides
 - 1 sortida HDMI tipus A.
 - 1 connector Ethernet i connectivitat Wi-Fi amb suport de la banda de 5 GHz.
 - 1 interfície USB-C.
 - 2 entrades d'àudio professionals XLR amb alimentació Phantom.
- Intel·ligència artificial
 - Processador d'imatge de darrera generació amb motor d'intel·ligència artificial dedicat per a l'enfocament i el reconeixement de subjectes.
 - Reconeixement automàtic de persones.
 - Seguiment automàtic de subjectes.
 - Autofocus predictiu assistit per IA.
 - Manteniment automàtic del subjecte dins del pla mitjançant tecnologies d'auto-enquadrament o equivalents.
- Altres
 - Compatibilitat amb espais de color BT.2020 i/o equivalents.
 - Transmissió en directe (streaming) per IP amb els protocols RTMP, RTMPS i SRT, a través de Wi-Fi i d'Ethernet.

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES		
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN		
			EXP ACN-2026-124

- Configuració de servidors FTP/SFTP i sistemes de transferència de fitxers no propietaris, compatibles amb les infraestructures corporatives de l'ENTE.
- Integració amb entorns de producció híbrids IP, cloud i 5G.

3.1.3.2. Targeta de memòria (model de referència Sony SDXC UHS-II Classe 10 U3 V90, Sèrie SF-G TOUGH, 256 GB, o equivalent tècnic)

L'adjudicatari haurà de subministrar 2 targetes de memòria professionals per conjunt, compatibles amb la càmera objecte del contracte. Les targetes hauran de ser aptes per a la gravació continuada de continguts UHD/4K en formats professionals broadcast, garantint els nivells de rendiment, robustesa i fiabilitat requerits per a la seva utilització en entorns de producció d'exterior de l'ACN. Les característiques mínimes exigides seran les següents:

- Capacitat mínima: 256 GB.
- Interfície UHS-II.
- Classe de velocitat Class 10.
- Classe UHS U3.
- Classe de vídeo V90.
- Velocitat mínima sostinguda d'escriptura: 90 MB/s.
- Velocitat mínima de lectura: 300 MB/s.
- Velocitat mínima d'escriptura seqüencial: 260 MB/s.
- Apta per a gravació UHD/4K i formats broadcast professionals.
- Disseny reforçat per a ús professional i resistència a pols i humitat.

3.1.3.3. Bateria d'alta capacitat amb carregador doble

L'adjudicatari haurà de subministrar 2 bateries d'alta capacitat per conjunt, compatibles mecànicament i elèctricament amb la càmera subministrada (model de referència o equivalent), així com el seu carregador doble corresponent. Les característiques mínimes exigides seran les següents:

- Tipus: ió liti (Li-Ion) recarregable.
- Capacitat mínima: 65 Wh per bateria.
- Autonomia mínima: 2 hores de gravació contínua en condicions normals d'ús.
- Indicador del nivell de càrrega restant, compatible amb la lectura a la pròpia càmera.
- Proteccions integrades davant sobrecàrrega, sobretensió, curtcircuit i sobretemperatura.
- Certificacions de seguretat CE i de transport aeri (IATA) per al seu trasllat en equipatge.
- Carregador doble amb capacitat de càrrega simultània de les 2 bateries, indicadors LED d'estat independents per canal, i temps de càrrega màxim de 3 hores per bateria a plena capacitat.

3.1.3.4. Lector de targetes

L'adjudicatari haurà de subministrar 1 lector de targetes per conjunt, amb les característiques mínimes següents:

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES			
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN			
			EXP ACN-2026-124	

- Multiformat, compatible com a mínim amb targetes SD/SDHC/SDXC UHS-II i CFexpress Type A.
- Interfície de connexió USB-C 3.2 Gen 2 (o superior), amb cable inclòs.
- Velocitat de transferència mínima: 300 MB/s en lectura.
- Compatible amb els sistemes operatius Windows i macOS en les seves versions vigents en el moment del lliurament.
- Carcassa robusta, apta per a ús professional en exteriors.

3.1.3.5. Kit de neteja

L'adjudicatari haurà de subministrar 1 kit de neteja professional per conjunt, que ha d'incloure com a mínim:

- Líquid netejador òptic, sense alcohol, apte per a lents i sensors.
- Draps de microfibra (mínim 2 unitats).
- Pinzell de pel suau per a l'eliminació de pols.
- Bufador d'aire (tipus pera o equivalent, sense gasos propel·lents nocius).
- Bastonets de neteja per a zones de difícil accés.
- Estoig o bossa de transport pel propi kit.

3.2. LOT 2. CÀMERES DE FOTOGRAFIA FULL FRAME AMB ACCESSORIS

3.2.1. Quantitat i composició de cada conjunt

El subministrament comprèn un màxim de 4 equips complets. Cada conjunt haurà d'incloure el següent equipament:

- Càmera Sony Alpha 7 IV (o equivalent tècnic, vegeu apartat 3.2.3)
- Objectiu Sony FE 24-105mm F4 G OSS (o equivalent tècnic)
- Objectiu Sony FE 70-200mm F4 G OSS (o equivalent tècnic)
- 2× Bateria Sony NP-FZ100 (o equivalent tècnic)
- 2× Targetes de memòria SDXC UHS-II V90 de 64 GB (o equivalent tècnic)
- Lector de targetes USB-C
- Kit de neteja
- Bossa de transport TENBA MOTXILLA AXIS v2 20L BLACK (o equivalent tècnic, vegeu apartat 3.2.3.8)

Els models i marques indicats constitueixen models de referència, en els termes establerts a l'apartat 3.2.2. A l'apartat 3.2.3 es detallen les característiques tècniques mínimes exigibles per a cadascun dels elements que integren cada conjunt.

3.2.2. Models de referència i equivalència tècnica

S'apliquen a aquest lot els mateixos criteris de model de referència i equivalència tècnica establerts a l'apartat 3.1.2 d'aquest plec.

3.2.3. Requeriments tècnics mínims

3.2.3.1. Càmera (model de referència Sony Alpha 7 IV o equivalent tècnic)

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES		
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN		
			EXP ACN-2026-124

- General
 - Pes màxim del cos: 658 g aprox.
 - Sensor: format complet (full frame), resolució mínima 33 MP.
 - Autofocus: sistema de detecció i seguiment de subjecte en temps real (persones, ulls, animals), amb cobertura d'almenys el 90% del fotograma.
 - Sensibilitat: rang ISO natiu mínim 100-51.200.
 - Estabilització: al cos (IBIS), mínim 5 passos de compensació.
 - Fotografia: captura en RAW (14 bits) i JPEG.
 - Vídeo: 4K amb mostreig complet del sensor (oversampling), codificació de color de 10 bits 4:2:2 intern.
 - Visor: electrònic, mínim 3,6 milions de punts.
 - Pantalla: orientable i tàtil.
 - Emmagatzematge: doble ranura de targetes, compatibles com a mínim amb SD UHS-II.
 - Garantia i suport tècnic oficial del fabricant: mínim 3 anys.
- Entrades/Sortides
 - 1 sortida HDMI.
 - 1 interfície USB-C amb càrrega i transferència de dades.
 - 2 entrades d'àudio (micròfon i auriculars).
 - Connectivitat Wi-Fi i Bluetooth per a transferència remota d'arxius.
- Altres
 - Cos sellat davant pols i humitat, apte per a ús professional.

3.2.3.2. Objectiu gran angular-estàndard (model de referència Sony FE 24-105mm F4 G OSS o equivalent tècnic)

- Distància focal: 24-105 mm.
- Obertura: constant F4 en tot el rang focal.
- Estabilització òptica integrada.
- Sistema d'enfocament intern, compatible amb autofocus continu en vídeo.
- Construcció segellada davant pols i humitat.
- Muntatge compatible amb el cos de la càmera subministrada.

3.2.3.3. Objectiu teleobjectiu (model de referència Sony FE 70-200mm F4 G OSS o equivalent tècnic)

- Distància focal: 70-200 mm.
- Obertura: constant F4 en tot el rang focal.
- Estabilització òptica integrada.
- Sistema d'enfocament intern, compatible amb autofocus continu en vídeo.
- Construcció segellada davant pols i humitat.
- Muntatge compatible amb el cos de la càmera subministrada.

3.2.3.4. Bateries (model de referència Sony NP-FZ100 o equivalent tècnic)

L'adjudicatari haurà de subministrar 2 bateries per conjunt, compatibles mecànicament i elèctricament amb la càmera subministrada. Les característiques mínimes exigides seran les següents:

- Tipus: ió liti (Li-Ion) recarregable.

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES		
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN		
			EXP ACN-2026-124

- Capacitat mínima: 16 Wh per bateria.
- Autonomia mínima: 500 disbars per càrrega, segons estàndard CIPA.
- Indicador del nivell de càrrega restant, compatible amb la lectura a la pròpia càmera.
- Certificacions de seguretat CE i de transport aeri (IATA).

3.2.3.5. Targeta de memòria (model de referència Sony SDXC UHS-II V90 64 GB o equivalent tècnic)

- Capacitat mínima: 64 GB.
- Interfície UHS-II.
- Classe de velocitat Class 10.
- Classe UHS U3.
- Classe de vídeo V90.
- Velocitat mínima de lectura: 270 MB/s.
- Velocitat mínima d'escriptura: 90 MB/s.
- Disseny reforçat per a ús professional i resistència a pols i humitat.

3.2.3.6. Lector de targetes

L'adjudicatari haurà de subministrar 1 lector de targetes per conjunt, amb les característiques mínimes següents:

- Multiformat, compatible com a mínim amb targetes SD/SDHC/SDXC UHS-II.
- Interfície de connexió USB-C 3.2 Gen 2 (o superior), amb cable inclòs.
- Velocitat de transferència mínima: 300 MB/s en lectura.
- Compatible amb els sistemes operatius Windows i macOS en les seves versions vigents en el moment del lliurament.
- Carcassa robusta, apta per a ús professional en exteriors.

3.2.3.7. Kit de neteja

L'adjudicatari haurà de subministrar 1 kit de neteja professional per conjunt, que ha d'incloure com a mínim:

- Líquid netejador òptic, sense alcohol, apte per a lents i sensors.
- Draps de microfibra (mínim 2 unitats).
- Pinzell de pel suau per a l'eliminació de pols.
- Bufador d'aire (tipus pera o equivalent, sense gasos propel·lents nocius).
- Bastonets de neteja per a zones de difícil accés.
- Estoig o bossa de transport pel propi kit.

3.2.3.8. Bossa de transport

L'adjudicatari haurà de subministrar 1 bossa professional per conjunt, amb les característiques mínimes següents:

- Capacitat mínima de 18L
- Emmagatzematge encoixinat per a portàtils/tauletes
- Pes màxim 1,8kg
- Mesures externes: 30W x 50H x 22D cm

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES	
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN	
		EXP ACN-2026-124

- Mesures internes: 28W x 44H x 14D cm
- Emmagatzematge encoixinat per a portàtils/tauletes
- Butxaca oculta per a mosaic de seguiment sense fil
- Accés a la càmera superior, lateral i posterior
- Corretges bessones d'estern
- Bucles compatibles amb MOLLE a l'exterior
- La corretja del carro assegura la bossa a l'equipatge
- Recobriment repel·lent a l'aigua
- Butxaca per ampolla d'aigua o trípode
- Coberta de pluja reversible

3.3. LOT 3. CÀMERES DE FOTOGRAFIA APS-C AMB ACCESSORIS

3.3.1. Quantitat i composició de cada conjunt

El subministrament comprèn un màxim de 30 conjunts complets. Cada conjunt haurà d'incloure el següent equipament:

- Càmera Canon EOS R7 (o equivalent tècnic, vegeu apartat 3.3.2)
- Objectiu Canon RF-S 18-150mm F3.5-6.3 IS STM (o equivalent tècnic)
- 2× Bateria d'alta capacitat amb carregador doble
- 2× Targetes de memòria professionals
- Lector de targetes USB-C
- Kit de neteja

Els models i marques indicats constitueixen models de referència, en els termes establerts a l'apartat 3.3.2. A l'apartat 3.3.3 es detallen les característiques tècniques mínimes exigibles per a cadascun dels elements que integren cada conjunt.

3.3.2. Models de referència i equivalència tècnica

S'apliquen a aquest lot els mateixos criteris de model de referència i equivalència tècnica establerts a l'apartat 3.1.2 d'aquest plec.

3.3.3. Requeriments tècnics mínims

3.3.3.1. Càmera (model de referència Canon EOS R7 o equivalent tècnic)

- **General**
 - Pes màxim del cos: 612 g aprox.
 - Sensor: APS-C (factor de recorte 1,6×), resolució mínima 32 MP.
 - Autofocus: sistema de detecció de subjecte (persones, rostre i ull) basat en intel·ligència artificial, amb seguiment en temps real.
 - Estabilització: al cos (IBIS), 7 passos de compensació.
 - Ràfegues: mínim 15 fps amb obturador mecànic.
 - Fotografia: captura en RAW (14 bits) i JPEG.
 - Vídeo: 4K amb codificació de color de 10 bits 4:2:2.
 - Visor: electrònic, d'alta resolució.
 - Pantalla: orientable i tàtil.
 - Emmagatzematge: doble ranura de targetes SD UHS-II.
 - Garantia i suport tècnic oficial del fabricant: mínim 3 anys.

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES		
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN		
			EXP ACN-2026-124

○ **Entrades/Sortides**

- 1 interfície USB-C amb càrrega i transferència de dades.
- 1 sortida micro-HDMI.
- 1 entrada de micròfon extern.
- Connectivitat Wi-Fi i Bluetooth per a transferència remota d'arxius.

○ **Altres**

- Cos sellat davant pols i humitat, apte per a ús professional en exteriors.
- Muntatge compatible amb el sistema d'objectius indicat a l'apartat 3.3.3.2.

3.3.3.2. Objectiu (model de referència Canon RF-S 18-150mm F3.5-6.3 IS STM o equivalent tècnic)

- Distància focal: 18-150 mm (equivalent aproximat 29-240 mm en format de 35 mm).
- Obertura: variable, de F3.5 (gran angular) a F6.3 (teleobjectiu).
- Estabilització òptica integrada.
- Sistema d'enfocament silenciós, compatible amb autofocus continu en vídeo.
- Muntatge compatible amb el cos de la càmera subministrada.

3.3.3.3. Targeta de memòria

L'adjudicatari haurà de subministrar 2 targetes de memòria professionals per conjunt, compatibles amb la càmera objecte del contracte. Les característiques mínimes exigides seran les següents:

- Capacitat mínima: 128 GB.
- Interfície UHS-I.
- Classe de velocitat Class 10.
- Classe UHS U3.
- Velocitat mínima de lectura: 90MB/s.
- Disseny reforçat per a ús professional i resistència a pols i humitat.

3.3.3.4. Bateries d'alta capacitat amb carregador doble

L'adjudicatari haurà de subministrar 2 bateries per conjunt, compatibles mecànicament i elèctricament amb la càmera subministrada (model de referència o equivalent), així com el seu carregador doble corresponent. Les característiques mínimes exigides seran les següents:

- Tipus: ió liti (Li-Ion) recarregable.
- Capacitat mínima: 15,3 Wh per bateria.
- Autonomia mínima: 500 disparats per càrrega, segons estàndard CIPA.
- Indicador del nivell de càrrega restant, compatible amb la lectura a la pròpia càmera.
- Proteccions integrades davant sobrecàrrega, sobretensió, curtcircuit i sobretemperatura.

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES		
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN		
		EXP ACN-2026-124	

- Certificacions de seguretat CE i de transport aeri (IATA).
- Carregador doble amb capacitat de càrrega simultània de les 2 bateries i indicadors LED d'estat independents per canal.

3.3.3.5. Lector de targetes

L'adjudicatari haurà de subministrar 1 lector de targetes per conjunt, amb les característiques mínimes següents:

- Multiformat, compatible com a mínim amb targetes SD/SDHC/SDXC UHS-II.
- Interfície de connexió USB-C 3.2 Gen 2 (o superior), amb cable inclòs.
- Velocitat de transferència mínima: 300 MB/s en lectura.
- Compatible amb els sistemes operatius Windows i macOS en les seves versions vigents en el moment del lliurament.
- Carcassa robusta, apta per a ús professional en exteriors.

3.3.3.6. Kit de neteja

L'adjudicatari haurà de subministrar 1 kit de neteja professional per conjunt, que ha d'incloure com a mínim:

- Líquid netejador òptic, sense alcohol, apte per a lents i sensors.
- Draps de microfibra (mínim 2 unitats).
- Pinzell de pèl suau per a l'eliminació de pols.
- Bufador d'aire (tipus pera o equivalent, sense gasos propel·lents nocius).
- Bastonets de neteja per a zones de difícil accés.
- Estoig o bossa de transport pel mateix kit.

3.4. LOT 4. TRÍPODES

3.4.1. Quantitat

El subministrament comprèn un màxim de 58 unitats.

3.4.2. Requeriments tècnics mínims:

- Material: alumini o fibra de carboni.
- Alçada màxima de treball: mínim 165 cm.
- Alçada mínima de treball: igual o inferior a 65 cm.
- Longitud plegada màxima: 65 cm.
- Pes total màxim: 2,7 kg, incloent-hi el trípode i el cap.
- Càrrega màxima admesa: mínim 4 kg.
- Trams de pota: mínim 3 trams per pota, amb sistema de blocatge de palanca o rosca.
- Cap de vídeo amb moviment panoràmic (pan) i d'inclinació (tilt), amb sistemes de blocatge i barra panoràmica desmuntable.
- Gir panoràmic de 360°.
- Sistema d'ajustament de la inclinació de la càmera.
- Sabata d'alliberament ràpid amb rosca estàndard d'1/4", compatible amb els cossos de càmera dels lots 1, 2 i 3.

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES	
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN	
		EXP ACN-2026-124

- Peus de goma antilliscants.
- Bossa de transport inclosa.

3.5. LOT 5. BOSSA DE TRANSPORT

3.5.1. Quantitat

El subministrament comprèn un màxim de 30 unitats.

3.5.2. Models de referència i equivalència tècnica

S'aplica a aquest element el mateix criteri de model de referència i equivalència tècnica establert a l'apartat 3.1.2 d'aquest plec.

3.5.3. Requeriments tècnics mínims (model de referència Sachtler SC302 o equivalent tècnic)

- Tipus: maleta/motxilla amb rodes (trolley) per a transport de càmera i accessoris.
- Dimensions internes mínimes: 47 × 32 × 15 cm.
- Compartiment intern amb separadors encoixinats i configurables.
- Butxaca exterior per a accessoris.
- Sistema de rodes robustes, aptes per a superfícies irregulars, reemplaçables individualment.
- Ansa extensible/telescòpica, amb mecanisme reforçat als punts de subjecció.
- Ansa superior de transport addicional, reforçada.
- Material: resistent a l'abrasió i a l'aigua, amb base reforçada.
- Compatible amb càmeres de format ENG/camcorder equivalents a les especificades al LOTI.
- Càrrega màxima suportada: mínim 10 kg.
- Garantia i suport tècnic oficial del fabricant: mínim 3 anys, amb disponibilitat acreditada de peces de recanvi (rodes, ansa, cremalleres) durant un mínim de 5 anys, en els mateixos termes establerts a l'apartat 2 d'aquest plec.

4. PROVES OPERATIVES I DE QUALITAT

Un cop vistes les propostes tècniques i abans d'efectuar l'obertura del sobre 3 relatiu a l'oferta econòmica i altres referències avaluable automàticament, l'ACN, en cas de dubte, podrà sol·licitar al licitador el lliurament d'una unitat de mostra i els seus accessoris dels equips del lot que correspongui, per poder fer les comprovacions i mesures de qualitat necessàries per confirmar que els equips proposats compleixen totes les especificacions requerides en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

El licitador a qui així se li requereixi haurà de subministrar aquest equipament en un termini no superior a 15 dies naturals comptats a partir de l'endemà d'haver rebut la sol·licitud, sense cost per a l'ACN i directament a les seves instal·lacions a Barcelona (aquest termini podrà ser ampliat si el licitador acredita que el retard en l'entrega de la mostra no li és imputable). Un cop finalitzades les comprovacions, l'ACN retornarà la unitat de mostra i els accessoris al licitador, en el mateix estat en què van ser rebuts, en un termini no superior a 30 dies naturals des de la seva recepció; sent a càrrec de l'ACN els riscos de pèrdua o dany de la unitat durant aquest període llevat de mala fe o negligència greu del licitador en el seu subministrament.

 AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES			
	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER A L'ACN			
			EXP ACN-2026-124	

En cas que el licitador no lliuri la unitat de mostra en el termini establert, o que l'equipament ofert no compleixi amb la totalitat dels requeriments tècnics descrits en aquest Plec, es considerarà que la proposta no compleix amb els requeriments tècnics mínims establerts i serà exclosa del procediment. En qualsevol dels dos casos, l'ACN informará de manera raonada, mitjançant un informe tècnic, els motius de dita exclusió.

5. TERMINI I CONDICIONS DE LLIURAMENT

L'empresa adjudicatària es compromet a lliurar a les instal·lacions de l'ACN el material audiovisual en un termini màxim de quinze (15) dies naturals a la recepció de la comanda per correu electrònic. Aquest termini començarà a comptar a partir de l'endemà de l'enviament formal de la corresponent comanda per part de l'òrgan de contractació.

Un cop rebut el material, l'òrgan de contractació disposarà d'un període de validació per comprovar-ne el correcte funcionament i l'adequació als requisits demanats, procedint-se, en cas de ser positiu o que es detectessin defectes o anomalies, de conformitat amb la clàusula 21 del PCAP.

L'incompliment del termini de lliurament de 15 dies naturals per causes imputables a l'adjudicatari donarà lloc a l'aplicació de les penalitzacions previstes en els plecs de clàusules administratives particulars o en la legislació de contractes del sector públic vigent.

Signa:

Anna Nogué i Regàs
Subdirectora de Desenvolupament, Operacions i Màrqueting
Responsable del contracte