

## PLEC CONDICIONS TÈCNiques PER LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS DE RODATGE PER A PROGRAMES INFORMATIUS I D'ENTRETENIMENT Expedient 250090

### 1. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

El present plec té com a objectiu establir les condicions tècniques i la composició dels subministraments d'equipament tècnic per participar en la contractació d'equips d'enregistrament de vídeo i àudio específics per a produccions de programes informatius i d'entreteniment.

Justificació de la necessitat:

betevé per a la seva nova programació crearà produccions pròpies de caràcter informatiu i d'entreteniment. Per a la producció i enregistrament d'aquests nous programes és necessària l'adquisició de nou equipament tècnic, específic per al tipus de produccions que s'han de crear.

L'estil i imatge de les produccions d'entreteniment tenen un caràcter cinematogràfic i per tant aquest equipament ens permet produir el disseny, format i qualitat necessaris amb les característiques pròpies dels programes d'aquest estil.

La necessitat dels equipament de les produccions informatives es basen en equips més lleugers tipus ENG per tal de realitzar més hores en directe amb la càmera en mà, per exemple manifestacions, seguiments de persones, actes que requereixin moviment constant de l'operador/a de càmera i similars.

### 2. REQUERIMENTS TÈCNICS OBLIGATORIS

Tot l'equipament ha de ser nou i no descatalogat, i ha de complir els requeriments que s'especifiquen en aquest plec de prescripcions tècniques.

L'empresa licitadora haurà d'estar acreditada pel fabricant **com a distribuïdor homologat al territori espanyol dels equips que presenti en l'oferta**. Si s'escau betevé podrà sol·licitar a les empreses concurrents un certificat expedit pel fabricant que ho certifiqui.

### 3. DESCRIPCIÓ TÈCNICA DELS SUBMINISTRAMENTS

El licitador haurà de subministrar l'equipament tècnic necessari per a les produccions i enregistraments dels programes d'entreteniment produïts per betevé, consistents en **3 equips complets d'enregistrament amb càmeres de sensor de format complet i els seus accessoris i complements necessaris** per a la captació de vídeo i àudio.

També haurà de subministrar l'equipament tècnic necessari per a les produccions i enregistraments dels programes informatius produïts per betevé, consistents en **2 equips complets ENG d'enregistrament amb càmeres de vídeo compactes lleugeres i els seus accessoris i complements necessaris** per a l'enregistrament de vídeo i àudio.

Prescripcions tècniques:

**Equips de càmeres de sensor de format complet:**

- **3 equips de càmera “full-frame”** de sensor de format complet a **33 MP per a fotografia i de 27,6 MP màxim per a vídeo**, 4K 60p, autofocus per IA, IBIS, RAW de 16 bits i que incloguin una nansa amb els connectors base XLR per l'entrada d'àudio.  
El sensor ha de ser **CMOS Exmor R full-frame** i processador d'imatge BIONZ XR. Que tingui un monitor TFT de visualització de 7,5cm (tipus 3.0). Amb unes mides de 129,7mm d'ample, 77,8mm d'alt i 103,7mm de fondària.
- **3 carregadors** de 2 ports de 65W PD compatibles amb el model de càmera
- **3 cables USB-C a USB-C 3.1 Gen2 PD 100W** de 1m
- **6 bateries recarregables** del mateix model i fabricant que la càmera i que siguin compatibles amb el model de càmera
- **9 targetes SDXC** de 128GB UHS-II (U3) Class 10 V60
- **1 nansa amb entrades XLR compatible amb la càmera** i del mateix model i fabricant
- **4 òptiques FE 24-70mm F2.8 GM II** compatible amb la càmera “full-frame”
- **4 filtres neutre variable SHD NDX SLIM 1 a 9 stops, 82mm**, compatibles amb òptica FE 24-70mm full-frame
- **1 òptica angular FE 12-24mm F2.8 GM, E-mount**, compatible amb la càmera “full-frame”
- **4 kits de micròfons de canó** tipus condensador i connector XLR-3-12C amb cable XLR-3, funda paravent i suport per a trípode
- **2 monitors de càmera HDMI** de 5 polsades i 1500nit HDR de 210gr i alimentat amb bateries NP-F o USB-C PD (10W)
- **3 motxilles de transport** de l'equipament amb capacitat per a la càmera i 2 òptiques i flash. Amb butxaca frontal per a tablet de 10”, butxaques laterals de reixeta elàstica.
- **3 kits de trípodes** tipus viatger de fibra de carboni amb ròtula fluida per a vídeo amb un pes màxim de 2.6kg
- **2 packs de microfonia sense fils de petaca UWP-D27 de Sony** (betevé disposa actualment d'aquest equipament, essent altres models i fabricants incompatibles) o equivalents
- **2 adaptadors de safata multi interfície Sony SMAD-P5** compatibles amb els packs de microfonia o equivalents
- **4 lectors USB de targetes SDXC** tipus UHS-II (U3) Class 10 V60
- **2 estabilitzadors “gimbal” DJI RS 4 Pro** compatibles amb la càmera, o equivalents

## Equips de càmeres ENG lleugeres:

- **2 equips de càmera compacte amb sensor 4K 10bits (1/2,5”) i 60p** amb connectivitat IP. Amb òptica gran angular de 25mm (equivalent a 35mm) i zoom òptic de **24x**. Ha de suportar SRT, NDI, HX2 i RTMP. Possibilitat d'enregistrament format **P2 MXF**. Compacta i lleugera amb visor OLED i nansa incorporada amb torxa. Doble ranura de gravació de targetes SD, amb un pes aproximat de 1,5Kg. Que tingui entrada i control d'àudio XLR de dos canals, sortida HD-SDI amb BNC i llum LED ajustable.
- **2 carregadors** de 2 ports 65W PD
- **2 cables USB-C a USB-C 3.1 Gen2 PD 100W** de 1m
- **4 bateries de 5,9mAH recarregables** i compatibles, del mateix model i fabricant que la càmera
- **6 targetes SDXC de 128GB UHS-II (U3) Class 10 V60**
- **2 motxilles de transport de l'equipament per a la càmera i accessoris**. Que inclogui separadors interiors adaptables i funda de pluja. Les mides internes de 47x30x22cm
- **2 monopeus Manfrotto MVMXPROA4** o equivalents
- **2 lectors USB-C de targetes SDXC** tipus UHS-II (U3) Class 10 V60

## 4. GARANTIA I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA

El material objecte d'aquesta licitació haurà d'estar cobert per una garantia mínima de 2 anys de durada a partir de la recepció del material.

Es valorarà el 3r any de garantia.

La garantia ha d'incloure tots els conceptes com: recanvis, mà d'obra, transports, desplaçaments, dietes, etc. Durant el període de garantia l'adjudicatari estarà obligat a la resolució de qualsevol problema en el termini màxim d'1 dia comptant a partir de la notificació de la incidència. La notificació de l'anomalia es farà via correu electrònic. En cas que la reparació no sigui possible dins el termini indicat l'adjudicatari cedirà en forma de préstec un equip de les mateixes característiques que l'avariat.

El licitador haurà de garantir l'existència en l'estat espanyol d'un servei tècnic oficial que pugui oferir el servei de postvenda, reparació, subministrament i venda de recanvis.

## 5. ALTRES OBLIGACIONS

Abans o durant la recepció del subministrament, l'adjudicatari ha de complir amb les obligacions dels següents apartats:

- Llicències d'utilització (si procedeix)
- Manuals d'usuari, preferentment en català, o castellà com a segona opció, els manuals han d'incloure les recomanacions a efectes de seguretat i salut laboral
- Manuals de manteniment tècnic.
- Esquemes i guies de reparació.
- Demostració de l'equipament ofert: a la vista de les ofertes rebudes i per a la seva millor selecció, betevé podrà requerir d'algun o de tots els licitadors d'una demostració de l'equipament ofert, a les instal·lacions de betevé o en un altre lloc que prèviament es determini, sense cap cost addicional per a betevé i en un termini no superior a deu dies hàbils a partir de la sol·licitud. Així mateix també es podrà requerir l'aportació d'homologacions, certificats originals dels fabricants, mostres, etc.

Aquests documents i materials hauran de ser lliurats en un termini de cinc dies naturals a partir de la data efectiva del subministrament recepcionat a betevé.

Sr. Joan Bussé

Director Tècnic ICB