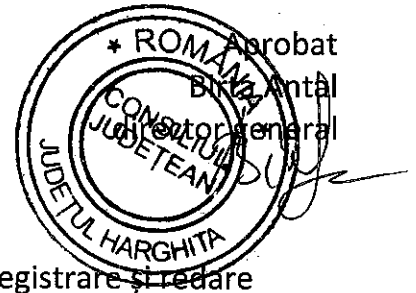


## Consiliul Județean Harghita

Direcția generală patrimoniu  
Serviciul administrativ gospodăresc

Nr. 29783 / 11-12 . 2017



### Necesități minim obligatorii privind achiziția publică a unor aparate audio și video de înregistrare și redare

#### I. INTRODUCERE

Necesitățile minim obligatorii fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

**II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE** este achiziționarea a 1 bucată cameră DVR auto și 4 bucăți carduri de memorie pentru înregistrarea stării drumurilor județene de pe teritoriul județului Harghita.

#### III. SPECIFICAȚII TEHNICE

##### Camera auto DVR

Display	3 inch
Memorie	suportată 32GB
Rezoluție video (pixeli)	VGA 640x480, HD 1280x720, FullHD1920x1080
Formate suportate	JPEG, H.264, Mov sau alte
Conectivitate	HDMI USB
Unghi de filmare	minim 170°
Culoare	Neagră
Alimentare	Alimentare de la priza auto Baterie 180 mAh Litiu sau mai mare
Accesorii incluse	Cablu USB Cablu alimentare Manual de utilizare Suport parbriz
Card de memorie inclus	micro SDHC de minim 8GB clasa 10 (cu adaptor)
Altele	Detectare mișcare automat
Garanție	minim 12 luni
Cantitate	3 bucăți



### Kit cameră foto DSLR cu obiectiv

Bliț extern	E-TTL II cu blițuri Speedlite seria EX, suport multibliț wireless
Bliț integrat	Da
Ecran LCD (inch)	3.0
Vizor	Electronic
Rezoluție senzor (Mp)	18.0
Dimensiune senzor (mm)	22.3 x 14.9
Procesor imagine	DIGIC 4+
Puncte de focalizare	9 puncte
Dimensiuni obiectiv (mm)	18 - 55
Construcție obiectiv	11 elemente in 9 grupuri
Lentile	18-55 mm f/3.5-5.6
Montura	Canon EF Canon EF-S
Distanța focală (mm)	18 - 55
Focalizare	Blocare focalizare Focalizare manuala
Diafragma	3.5 - 5.6
Expunere	+/- 5 EV in incrementi de 1/3 sau 1/2 EV
Cadre pe secundă	3
Rezoluții foto	5184 x 3456, 3456 x 2304, 2592 x 1728, 1920 x 1280, 4608 x 3456, 3072 x 2304, 2304 x 1728, 1696 x 1280, 2304 x 2304, 3456 x 1944, 2592 x 1456, 1920 x 1080, 1728 x 1728, 1280 x 1280, 720 x 480, 640 x 480, 5184 x 2912, 720 x 400, 3456 x 3456, 480 x 480
Sensibilitate ISO	100 - 6400 Extins 12800
Balans alb	Auto, Lumină de zi, Umbră, Înnoțat, Tungsten, Alb, Lumină albă fluorescentă, Blitz, Personalizat
Declanșare automată (sec)	2 / 10 sec
Format poze (tip fișier)	RAW JPEG DPOF 1.1
Fotografiere continuă	3 cadre / sec
Viteză obturator	30 - 1/4000 sec
Format înregistrare video	Full HD
Format video	MOV (H.264)



Rezoluții film	1920 x 1080 (Full HD) 1280 x 720 (HD) 640 x 480
Tip memorie	SD / SDHC / SDXC
Interfață USB	USB
Interfață	PAL/ NTSC (integrată cu borna USB)
leșire HDMI	Da, mini
Wi-Fi	Da Funcționalitate NFC
Altele	Compatibilitate PictBridge
Alimentare	Li-Ion LP-E10
Durata de viață a bateriilor	Aprox. 500 cadre
Dimensiuni (W x D x H mm)	129 x 101.3 x 77.6
Greutate	485 g
Culoare	Negru
Tip	Kit (obiectiv inclus)
Accesorii incluse	Cablu USB, Încărcător, Curea, Acumulator LP-E10, Obiectiv 18-55 mm DC
Cantitate	2 bucăți

#### Reportofon profesional

Tip	Digital
Conectivitate	Wi-Fi, permite controlul de la distanță prin intermediul aplicațiilor de mobil iOS și Android
Microfoane	Stereo cardioide în sistem X-Y
Format	WAV, MP3
Compatibil cu card	microSD/microSDHC/microSDXC
Accesorii	card microSD de 4GB, cablu USB și 2 baterii AA.
Alimentare	2 baterii AA.
leșire analog	mini jack stereo de 3,5 mm
Cantitate	1 bucată

#### IV. VALOAREA ESTIMATĂ

Valoarea estimată a achiziției este de **5.910,92 lei fără TVA**, la care se adaugă TVA de 1.123,08 lei, valoarea totală a achiziției fiind 7.034,00 lei cu TVA.

*Prețul v-a conține livrarea la sediul achizitorului.*



## V. CONDIȚII MINIMALE DE GARANȚIE

- Perioada de garanție a produsului va fi de minim 12 luni, începând cu data recepției efectuate după livrarea acestora la sediul achizitorului;
- Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, de orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție;
- La primirea unei astfel de notificări furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsul care în timpul perioadei de garanție înlocuiește pe cel defect beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului. Perioada de remediere a defecțiunilor sau de înlocuire a echipamentelor este de 72 ore.
- Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defecțiunea în termen de 20 zile calendaristice, achizitorul are dreptul de a pretinde ca despăgubire contravaloarea produsului defect.

## VI. CONDIȚII DE LIVRARE

**Termen de livrare:** maxim 5 zile de la semnarea comenzii.

**Locația de livrare:** sediul Consiliului Județean Harghita, Miercurea Ciuc, Piața Libertății nr. 5, județul Harghita.

## VII. REDACTAREA OFERTEI

- Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă;
- Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- Oferta se va redacta în limba română;
- Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 30 zile de la termenul limită de depunere.

## VIII. CRITERII DE ADJUDECARE:

Va fi selectată oferta care îndeplinește toate cerințele solicitate prin prezenta și care are costul total cel mai scăzut în lei fără TVA.

Ambrus Imre  
șef serviciu

Întocmit  
Ambrus Gyöngy – Imola  
consilier

Miercurea-Ciuc, 9 decembrie 2017