



Direcția generală patrimoniu

Nr. 14827 / 01.07.2019.



NECESITĂȚI MINIME OBLIGATORII

pentru achiziționarea unui aparat de fotografiat cu accesorii

Necesitățile minime obligatorii formulate prin prezenta 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.

Orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile prezentei va fi luată în considerare numai în măsura în care, propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime formulate. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor solicitate mai jos, atrage respingerea ofertei ca și neconformă.

1. Obiectul achiziției:

Obiectul achiziției constă în următoarele bunuri: Aparat de fotografiat cu accesorii, respectiv diferite obiective optice, având caracteristicile tehnice minime de mai jos:

1.1. Aparat de fotografiat – 1 (una) bucată:

Tip	DSLR, CMOS Body
Viteza obturator	30s – 1/8000s
Senzor	
Dimensiune senzor	35.9 x 23.9 mm
Mirror Lock-up	Da
Capacitate rafala	7 fps la 45.7 MP pentru 51 cadre în format RAW
Format senzor	Full frame
Focus	
Mod focalizare	Automatic, (A), Continuous –Servo AF (C), Manual Focus(M), Single-Servo AF (S)
Tip focalizare	Phase detection 153 (99 Cross-type)
Specificații foto	
Patină bliț extern	Da, Hot Shoe
Rezoluție înregistrată	minim 45 Mp, minim 8256 X 5504
Multiplicator distanță focală	1.0X
Format fișiere	Foto: JPEG, RAW, TIFF Video: MOV, MP4 Audio: AAC, Linear PCM (Stereo)
Viteza maximă de sincronizare	1/250 second

Temporizator	20 sec, 10 sec, 5 sec, 2 sec
Profunzime culoare	14-Bit
Rezoluție foto	45 Mpx
Specificații video	
Înregistrare video	NTSC/PAL 3840 x 2160p at 23.98/25/29.97 fps (H.264) 1920 x 1080p at 23.98/25/29.97/50/59.94/120 fps (H.264) 1280 x 720p at 50/59.94 fps
Înregistrare audio	Microfon incorporat, stereo
Rezoluție video	4K
Ecran/Viewfinder	
Vizor optic	Pentaprisma
Informații vizor	Ajustare dioptrii: -3 până la +1 m, Raport mărire vizor: 0.75x
Display LCD	3,2" LCD
Ecran tactil	Da
Ecran rabatabil	Da
Stocare	
Tip card memorie	Dual slot SD – XQD
Conectivitate	
Wi-Fi	Da
Bluetooth	Da
Alte caracteristici	
Acumulator reîncărcabil	1 x acumulator reîncărcabil EN-EL15a Lithium-Ion 1 x acumulator rezervă de același tip
Încărcător	Da
Carduri memorie	1 x Dual slot SD – XQD 1 x card de rezervă de același tip minim 32 GB
Curea	Da
Geantă pt. transport	Da

1.2. Accesorii constând în următoarele tipuri de obiective dedicate aparatului oferit:

a.) Obiectiv 14-24 mm, 1 bucată:

Distanța focală	14-24mm
Format obiectiv	Full Frame
Zoom / Focală fixă	Zoom
Tip obiectiv	Ultra Wide
Tip focalizare	Autofocus
Diafragma maximă	f/2,8
Focala Zoom	14-24mm
Obiectiv Fix / Zoom	Zoom

b.) Obiectiv 24-70 mm, 1 bucată:

Distanța focală	24-70 mm
Plaja diafragme	f/2.8 - f/22
Raport mărire	0.21x
Unghi de cuprindere	84.1-34.3°
Stabilizare de imagine	Da
Diametru maxim	88 mm
Nr. lamele diafragmă	9
Format obiectiv	Full Frame
Zoom / Focala fixa	Zoom
Tip obiectiv	Standard
Filet filtru	82 mm
Tip focalizare	Autofocus
Diafragma Maxima	f/2,8
Focala Zoom	24-70mm
Obiectiv Fix / Zoom	Zoom
Construcție	19 elemente, 14 grupuri
Parasolar inclus	Da

c.) Obiectiv 70-200mm, 1 bucată:

Distanța focală	70-200mm
Plaja diafragme	F2.8 - F22
Raport mărire	0.21x
Unghi de cuprindere	34°20'-12°20' (22°50'-8°00' cu un aparat foto in format DX)
Stabilizare de imagine	Da
Diametru maxim	88.5 mm
Nr. lamele diafragma	9
Format obiectiv	Full Frame
Zoom / Focala fixa	Zoom
Tip obiectiv	Tele
Filet filtru	77mm
Tip focalizare	Autofocus
Diafragma maximă	f/2,8
Focala Zoom	70-200mm
Obiectiv Fix / Zoom	Zoom
Construcție	22 elemente, 18 grupuri

2. Condiții minime de garanție:

- Perioada de garanție a produselor va fi de minim 24 luni, începând cu data recepției efectuate după livrarea la sediul achizitorului;
- Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, 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.

- d) 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.

3. Valoarea estimată:

Valoarea totală estimată al achiziției este de max. **41.176,47 lei fără TVA.**

4. Condiții de livrare:

- a) **Termen de livrare:** maxim 30 zile calendaristice de la data primirii comenzii/încheierii contractului;
- b) **Locația de livrare:** sediul Consiliului Județean Harghita, situat în municipiul Miercurea Ciuc, Piața Libertății nr. 5, județul Harghita;
- c) **Costuri de livrare:** vor fi suportate de către furnizor;

5. Redactarea și modalitatea de depunere a ofertei:

- a) Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă. Nu se acceptă variante alternative;
- b) Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- c) Propunerea tehnică va cuprinde în mod obligatoriu toate specificațiile solicitate la caracteristicile tehnice minimale, atât pentru aparatul de fotografiat, cât și pentru obiectivele solicitate, fiind menționate marca, respectiv modelul acestora;
- d) Propunerea financiară va cuprinde prețul total (aparat+obiective) și prețul unitar pentru aparatul de fotografiat și pentru fiecare dintre obiectivele solicitate, și vor fi exprimate în lei, fără TVA;
- e) Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 60 zile de la termenul limită de depunere;
- f) Oferta se va redacta în limba română;
- g) Modalitatea de depunere a ofertei:
 - Oferta financiară, Oferta tehnică, Declarația privind existența sau absența situațiilor de conflict de interese se pot depune în plic închis la registratura Consiliului Județean Harghita, ori pot fi transmise prin e-mail la adresa petronizsolt@judetulharghita.ro ;sau
 - pentru Oferta financiară se poate indica nr. de cod propriu din Catalogul electronic din SICAP pentru produsele solicitate și împreună cu Propunerea tehnică privind respectarea cerințelor minime obligatorii, Declarația privind existența sau absența situațiilor de conflict de interese se vor transmite la adresa de e-mail petronizsolt@judetulharghita.ro .

6. Criteriile de adjudecare:

Va fi selectată oferta care îndeplinește toate cerințele formulate ca necesități minime obligatorii și care are prețul total cel mai scăzut în lei fără TVA.

Întocmit,
Petroni Zsolt



Miercurea-Ciuc, la 01.07.2019.
Red ./ Dact. PZs: 1 exemplar