



## SPECIFICAȚII TEHNICE

pentru: „Achiziția directă : camera foto, obiective & accesorii și un telefon tip smart, după cum urmează :

**Lot 1 : Achiziție aparat foto +accesorii**

**Lot 2 : Achiziție smartphone 1 buc "**

### **Lot I:**

- Aparat Foto DSLR Body Specificații tehnice minime: GPS, Tip obturator – Electromecanic, Viteză obturator - între 30s și 1/8000s, dimensiune senzor minim 36 x 24mm, capacitate rafală - minim 7 fps, format senzor - Full frame de minim 30.4MP, fără bliț integrat, rezoluție înregistrată – minim 6720 x 4480, profil culoare - sRGB, AdobeRGB, format fișiere - JPEG (Exif v.2.3) Raw (14-bit), profunzime culoare – minim 14 bit, rezoluție foto - minim 30 Mpx, înregistrare video: 4K 4096 x 2160 (29.97p, 24p, 23.98p), 1920 x 1080 (59.94p, 29.97p, 24p, 23.98p), 1280 x 720 (119.9p), rezoluție Video minim 4K, vizor optic, display LCD de minim 3.2in de tip TFT LCD cu minim 1,620,000 pixeli – tactil, tip card memorie - dual slot SD - Compact Flash, interfață computer - USB 3.0, WiFi, mod alimentare - acumulator Li-ion, încărcător acumulator: de tip LC-E6E, alimentator – adaptor de tip AC-E6N, dimensiuni minime 151 x 116 x 76 mm, Greutate între 850 și 900gr;

- Obiectiv 24-70mm f/2.8 compatibil cu camera foto - Specificații tehnice minime: distanță focală 24-70mm, plaja diafragme f/2.8 - f/22, unghi de cuprindere între 84° - 34°, distanță minimă de focus 38 cm, diametru maxim 88.5mm, număr lamele diafragmă minim 9 lamele, format obiectiv Full Frame, filet filtru minim 82mm, tip focalizare Autofocus, Diafragmă Maximă f/2.8, construcție minim 18 elemente în minim 13 grupuri, parasolar inclus, Lungime între 110 și 115mm, Greutate între 800 și 810g;

- Obiectiv 70 - 200mm f/2.8 compatibil cu camera foto - Specificații tehnice minime: distanță focală 70-200mm, plajă diafragme între f/2.8 - f/32, cu stabilizare de imagine, Diametru

maxim 89 mm, număr lamele diafragmă minim 9 lamele, format obiectiv Full Frame, filet filtru minim 77mm, colier pentru trepid, tip focalizare Autofocus, diafragmă maximă f/2.8, construcție minim 23 elemente în 19 grupuri, parasolar inclus, lungime între 195 și 200 mm, greutate între 1440 și 1450 g;

- Obiectiv 16 - 35mm f/2.8 compatibil cu camera foto - Specificații tehnice minime: distanță focală 16-35mm, plajă diafragmă între f2.8 - f22, raport marire mini 0.25x, diametru maxim 89 mm, număr lamele diafragmă minim 9, format obiectiv Full Frame, tip Obiectiv Ultra Wide, filet filtru minim 82mm, tip focalizare autofocus, diafragmă Maximă f/2.8, construcție minim 16 elemente în 11 grupuri, parasolar inclus, lungime între 125 și 130 mm, greutate între 750 și 790 g;

- Filtru polarizare – Specificații tehnice minime: diametru filet filtru între 80 și 82mm, tip filtru polarizare Circulară - **2 bucăți**;

- Filtru polarizare - Specificații tehnice minime: diametru filet filtru între 75 și 77mm, tip filtru polarizare Circulară - **2 bucăți**;

- Sistem de Stabilizare pentru Smartphone - Specificații tehnice minime: număr de axe 3, interval rotație Pan: -161.12° până la 172.08° Roll: -127.05° până la 208.95° Tilt: -101.46° până la 229.54°, sarcină maximă de la 170g la 290g, compatibilitate telefon, conectivitate/porturi USB-C, alimentare tip acumulator pouch cell, autonomie maximă acumulator 6.4 ore, capacitate acumulator minim 1000 mAh, montură filet universal 1/4", greutate Gimbal: 292 g /Magnetic Phone Clamp: 34 g, dimensiuni: nepliat: 264.5×111.1×92.3 mm/pliat: 174.7×74.6×37 mm ;

- Rucsac foto Aparat foto DSLR- Specificații tehnice minime: material exterior sintetic, material interior nylon, număr compartimente 4, compartiment special Laptop, impermeabil, tip închidere fermoar, dimensiune exterioară minim 300 x 180 x 470 mm, dimensiune interior minim 260 x 125 x 400 mm, volum total între 15 și 20L, greutate între 2 și 2,2 Kg;

- Card de memorie – Capacitate minim 64GB, Clasa de viteză - Class 10, Standard UHS-I U3, Rata de transfer la citire de minim 170MB/s, Rata de transfer la scriere de minim 90MB/s - **2 bucăți**;

- Acumulator compatibil cu camera foto de tip LP-E6NH, Capacitate acumulator minim 2130 mAh, Chimie acumulator - Li-ion ;

### **Lot II:**

- Telefon mobil – specificații tehnice: Tip telefon – Smartphone; Sloturi SIM - Dual SIM; Tip SIM - Nano SIM; Sistem de operare – Android; Tehnologii 5G; Model procesor de tip

Exynos 2200; Conectivitate - Wi-Fi, Bluetooth, Incarcare wireless; Senzori – Amprenta; Culoare – Negru; Dimensiuni minime - 77.9 x 163.3 x 8.9 mm; Greutate între 228 – 230g; RO-ALERT; Protectie – Waterproof, Dustproof; Dimensiune ecran – minim 6.8 inch; Tip display - Dynamic AMOLED; Rezolutie minim - 3088 x 1440 (pixeli); Memorie interna minim 128GB; Memorie RAM minim 8GB; Porturi - USB Type C; Numar camere – 4, Rezolutie camera minim - principala 12 MP, Ultrawide 108 MP, Wide 10 MP, Telephoto, Rezolutie camera frontala 40 Mpx; Capacitate baterie - 5000 mAh - **1 bucată**.