

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

APARAT FOTOGRAFICZNY

Zadanie nr 1

1. Body aparatu fotograficznego typu lustrzanka o następujących parametrach minimalnych:

- Rozdzielczość matrycy min 20 Mpix
- Wielkość matrycy 23,6x15,8mm
- Typ matrycy – CMOS
- Zakres czułości ISO 100-25600
- Manualny Focus
- Zdjęcia seryjne min 5 kl./s
- Możliwość nagrywania video
- Format zapisu – MOV, MPEG-4, JPEG, RAW
- Wbudowany mikrofon
- Wbudowana lampa błyskowa
- Złącza HDMI typ C, Micro USB 2.0, mikrofonowe 3.5 mm
- Obsługa kart SDHC, SDXC
- Wizjer optyczny
- Dotykowy, obracany ekran LCD o przekątnej min 3,0"
- Komunikacja – Bluetooth, Wi-Fi
- Zasilanie – akumulator litowo-jonowy

2. Obiektyw zmiennoogniskowy o parametrach minimalnych:

- Ogniskowa min 18 mm max 140
- System redukcji drgań
- AF
- Wartość przysłony 3.5-5.6

3. Lampa błyskowa

- Liczba przewodnia min 55
- Regulacja głowicy: pionowo -7° do 90°, poziomo -90° do 180°

- Czas ładowania max 3s
 - Wyświetlacz LCD z podświetleniem
 - Błysk stroboskopowy
 - Błysk modelujący
 - Zoom automatyczny oraz manualny 24 – 105 mm
4. Torba na sprzęt mieszcząca aparat, obiektyw, lampę błyskową, ładowarkę do akumulatora oraz dodatkowe drobne akcesoria fotograficzne tj. filtry, karty pamięci, dekielki itp.
 5. Karta pamięci min 64 GB

Zadanie nr 2

KAMERA CYFROWA

- efektywna liczba megapikseli min 7 (16:9);
- zoom optyczny min x20, cyfrowy min x250;
- system AF z detekcją kontrastu;
- tryb ostrości ręczny i automatyczny
- 5 osiowy system stabilizacji obrazu;
- obraz jakości 4 K (3840 x 2160);
- format zapisu MPEG4-AVC/H.264 (film), JPEG (fotografia)
- obiektyw szerokokątny;
- realistyczny zapis głosu, muzyki i innych dźwięków, z systemem zmniejszającym zakłócenia, system wyciszający operatora;
- funkcja nagrywania poklatkowego/w zwolnionym tempie;
- ekran zewnętrzny dotykowy przekątna min 3";
- stopka pod akcesoria
- waga z baterią max 700 g;
- zasilanie: akumulator wymienny;
- karty pamięci 128 GB x 2
- wejścia USB, HDMI, mini jack;
- łączenie Wi Fi;
- torba reporterska na kamerę;