Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Dział Zakupów - Sekcja Zakupów Aparatury i Sprzętu IT

**Specyfikacja techniczna:**

Aparat CANON EOS RP + Obiektyw RF 24-105mm f/4-7.1IS STM – 1 szt.

Lampa błyskowa NISSIN MF18 Canon – 1 szt.,

Karta pamięci SANDISK Extreme Pro SDXC 64GB – 1 szt.,

Akumulator Canon LP-E17 – 1 szt.,

Akumulatorki AA2500 mAh Eneloop PANASONIC (4 szt.) – 2 opakowania

lub o parametrach równoważnych.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Wymagana funkcja lub parametr graniczny** | | **Odpowiedź Wykonawcy**  **TAK/NIE**  **lub parametr oferowany** |
| 1. | **Aparat CANON EOS RP + Obiektyw RF 24-105mm f/4-7.1IS STM**  Liczba pikseli 26.2 Mpix  Dostępne rozdzielczości  • 6240 x 4160 (3:2)  • 5536 x 4160 (4:3)  • 6240 x 3504 (16:9)  • 4160 x 4160 (1:1)  • 3888 x 2592 (crop 1.6x)  • Dostępne także mniejsze rozdzielczości dla trybów 3:2, 4:3, 16:9. 1:1 i 1.6x  Matryca: 35.9 x 24 mm (EF), Dual Pixel CMOS AF, 3:2, całkowita liczba pikseli: 27.1 Mpix, mechanizm samooczyszczania matrycy  Procesor obrazu DIGIC 8  Format zapisu  • Zdjęcia: JPEG 2.31, DPOF 1.1, DCF 2.0),  RAW (14bit, pliki .CR3), JPEG, CRAW  • Filmy: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  • Dźwięk: Linear PCM, AAC  Zakres ISO  • Auto, 100-40000  • Rozszerzalne do ISO 50, 51200 i 102400  • Filmowanie: 4K: 100-12800, 102400; Full HD i HD: 10025600, 102400  Migawka Sterowana elektronicznie - szczelinowa 30 s - 1/4000 s, Bulb  Konstrukcja obiektywu  • Z bagnetem Canon RF  • Poprzez adapter EF-EOS R także obiektywy Canon EF i  Zapis wideo  • 3830 x 2160 (4K), z szybkością 29.97 (4K Timelapse), 25 lub 23.98 kl./s  • 1920 x 1080 px (Full HD) z szybkością 59.94, 50, 29.97 lub 25  • 1280 x 720 px (HD) z szybkością 59.94, 29.97, 25 kl./s  Ogniskowanie  Dual Pixel CMOS AF, piksele detekcji fazy wbudowane w matrycę  • Maks. liczba punktów: 4779  • Wybór punktu: 1 punkt AF, Strefa AF, Twarz + śledzenie,  Rozszerzony obszar AF  • Tryby AF: One-Shot AF, Servo AF  • Zakres detekcji: od -5 do 18 EV (23 0 C, ISO 100)  • Asysta AF: dioda LED  Pomiar światła Tryby pomiaru:  • matrycowy (384 strefy)  • centralnie ważony uśredniony  • skupiony  • punktowy  Zakres pomiaru: od -3 do 20 EV (ISO 100, 23 0 C)  Ostrość od W zależności od obiektywu  Balans bieli Auto (priorytet atmosfery, priorytet bieli), światło dzienne, miejsca ocienione, pochmurny dzień, światło żarówek, białe światło jarzeniowe, lampa błyskowa, nastawa własna, ustawianie temperatury barwowej  • Korekcja balansu bieli: 1. niebieski/bursztynowy +1-9, 2. purpurowy/zielony +/-9  •Balans bieli wg wzorca: zapis 1 ustawienia  Kompensacja ekspozycji +/- 3 EV  Programy  • Tryby: zaawansowana automatyka ujęć, elastyczny priorytet AE, program AE, priorytet migawki, priorytet przysłony, tryb ręczny, Bulb, ustawienia własne (Cl, C2,  • Style obrazów: automatyczny, standardowy, portrety, krajobrazy, szczegółowy, neutralny, dokładny, monochromatyczny, zdefiniowany przez użytkownika (x3)  Zdjęcia seryjne  • 5 kl./s (do 50 zdjęć RAW)  • 4 kl./s ze śledzeniem AF  Lampa błyskowa  Brak wbudowanej, kompatybilność z lampami EX Speedlite  • Tryby: m.in. automatyczny E-TTL Il, redukcja czerwonych oczu, synchronizacja błysku z drugą kurtyną, tryb zdalny  • Korekcja siły błysku +/- 3 EV w krokach co 1/3 lub 1/2 EV  • X-sync: 1/180 s  Złącze hot-shoe Tak  Wyjście statywowe Tak  Samowyzwalacz 2 s, 10 s  Karta pamięci SD, SDHC, SDXC  LCD  Dotykowy, 3-cale, format obrazu 3:2, rozdzielczość ok. 1.040.000 punktów, pokrycie ok. 100%, regulacja jasności - 7 poziomów  Wizjer  OLED, 0.39-cala, 2.360.000 punktów, powiększenie ok. 0.70x, pokrycie kadru ok. 100%, punkt oczny ok. 22 mm, korekta dioptrii  Komunikacja i złącza  USB typu C  • HDMI typu C  • Moduł Wi-Fi (lEEE802.11b/g/n, 2.4 GHz)  • Obsługa PictBridge  **Gwarancja min.12 miesięcy** | |  |
| 2. | **Lampa błyskowa NISSIN MF18 Canon**  Liczba przewodnia: 16 (ISO m/ft)  Mocowanie Canon  Tryby ekspozycji: Automatyka TEL (Canon E,-TTI, / E„TTL Il. Nikon i-TTI„.)  Tryb błysku: auto. manualny, TTL, bezprzewodowy Onaster / slave)  Średnice pierścieni adaptacyjnych w zestawie: 52 / 58 / 62 / 67 / 72 / 77 mm;  Średnice pierścieni dostępnych opcjonalnie: 49 / 55 / 82 mm,  Zasilanie: Cztery baterie alkaliczne typu .AA, akumulatorki AA NiwMH lub litowe  Lampa współpracuje automatycznie: z systemem E-TTL / E-TTI, Il Canon.  **Gwarancja min. 12 m** | |  |
| 3. | **Karta pamięci SANDISK Extreme Pro SDXC 64GB**  Pojemność 64 GB  Prędkość odczytu do MB/s:200  Klasa prędkości UHS-I/U3  **Gwarancja min. 12 miesięcy** | |  |
| 4. | **Akumulator Canon LP-E17**  oryginalny akumulator marki Canon  pasuje m.in. do Canon EOS RP, 760D, EOS 750D, EOS M3, EOS 77D,  akumulator litowo-jonowy  napięcie 7.2V  pojemność 1040mAh  **Gwarancja min. 12 miesięcy** | |  |
| 5. | **Akumulatorki AA2500 mAh Eneloop PANASONIC**  Rodzaj baterii: AA  Napięcie [V]:1.2  Pojemność [mAh]:2500  Typ: NiMH  **Gwarancja min. 12 miesięcy** | |  |
| 6. | W cenie urządzenia zawarto koszt dostawy pod wskazany adres | |  |
| 7. | Transport z wniesieniem | |  |
|  | Stała opieka serwisowa w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym zapewniona będzie przez placówkę serwisową w kraju.  **Proszę podać: nazwa, adres, telefon, e-mail.** |  | |

Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenie jest fabrycznie nowe, niepowystawowe, kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Data…………….. ………………………………………………

pieczęć i podpis Wykonawcy