|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dostawa sprzętu fotograficznegow ramach projektu pn.: ,,**Specjaliści - program kompleksowego kształcenia zawodowego w powiecie ostrowskim**’’. | | | | | |
| Lp. | **Nazwa** | **Opis przedmiotu** | Jedn. | ilość | Miejsce dostawy |
| 1 | **Namiot bezcieniowy 120cm** | **Namiot bezcieniowy z pokrowcem**  **Kolory teł :** biały, czarny, czerwony, niebieski  **Wymiary :** 120x120x120cm | Szt. | 1 | Zespół Szkół Usługowych, ul. Wolności 12, 63-400 Ostrów Wielkopolski |
| 2 | **Namiot bezcieniowy 60cm** | **Namiot bezcieniowy z pokrowcem**  **Kolory teł :** biały, niebieski  **Wymiary :** 60 lub 61 x 60 lub 61 x 60 lub 61cm | Szt. | 1 |
| 3 | **Łańcuszkowy system zawieszenia teł** | System na 4 tła  Napęd łańcuszkowy  Do powieszenia na ścianie lub suficie. Można mocować na nim tła umieszczone na kartonowej lub aluminiowej tulei | Szt. | 1 |
| 4 | **Tuleja / rura aluminiowa 280x5** | Tuleja do napędów łańcuszkowych  Wymiary: 280x5 cm ( Średnica wewnętrzna: min.46 mm) | Szt. | 4 |
| 5 | **System zawieszania teł** | Zestaw do zawieszania teł o szerokości do 320 cm,  Maksymalna wysokość: 300 cm  W skład zestawu wchodzą:  dwa stabilne statywy oraz blokowana śrubami poprzeczka. | Szt. | 1 |
| 6 | **Lampa reporterska** | Lampa błyskowa wyposażona w hybrydowy nadajnik, zasilana akumulatorem litowo-jonowym   * podświetlany ekran LCD * liczba przewodnia (GN): 60 * zoom: 20 - 200 mm * czas trwania błysku: 1/200 s - 1/20 000 s * częstotliwość transmisji: min.2.4GHz * tryb TTL oraz HSS * tryby pracy: Manualny, TTL, Multi * wbudowany odbłyśnik i dyfuzor   W zestawie: lampa, podstawka z gwintem, bateria, ładowarka, pokrowiec  Gwarancja: 24 miesiące | Szt. | 4 |
| 7 | **Wyzwalacz radiowy** | Kompatybilny ze sterownikiem 622C-TX lub 560-TX | Szt. | 4 |
| 8 | **Zestaw oświetlenia błyskowego z softboksami** | W skład zestawu wchodzą:   * 2x Lampa błyskowa * 2x Softbox min.60x90 cm * 2x Statyw oświetleniowy **o maksymalnej wysokości 205 cm** * 1x Nadajnik radiowy * 2x Odbiorniki radiowe | Szt. | 2 |
| 9 | **Podwójny zestaw oświetlenia ciągłego** | Podwójny zestaw lamp światła ciągłego o łącznej mocy **2400W**   * gniazda: 4 x E27 * przewód: min.2m * zasilanie: 230V AC   Zestaw zawiera:  - 2x lampę światła ciągłego z czterema oprawkami  - 2x softbox 50x70  - 2x statyw oświetleniowy o wysokości max. min.200cm | Szt. | 1 |
| 10 | **Parasolka dyfuzyjna 110cm biała** | Parasolka rozpraszająca transparentna biała o średnicy 110 cm | Szt. | 2 |
| 11 | **Parasolka softbox 100cm** | Parasolka-softbox o średnicy 100 cm | Szt. | 2 |
| 12 | **Parasolka odbijająca 110cm** | Parasolka dwupowłokowa 110cm. Składa się z powłoki dyfuzyjnej i dodatkowej, zdejmowanej srebrnej powłoki odbijającej. | Szt. | 2 |
| 13 | **Statyw fotograficzny I** | Statyw w zestawie z głowicą. Posiada sztywną konstrukcję i zakres wysokości od 9-11 do 183-200 cm. Cztery możliwe kąty rozstawień nóg - 25°,46°,66° i 88°. | Szt. | 1 |  |
| 14 | **Statyw fotograficzny II** | Statyw z aluminium.   * Waga: max.1,6 kg * Udźwig: min.7 kg * Minimalna wysokość: max.44 cm * Maksymalna wysokość: 160 cm | Szt. | 1 |
| 15 | **Torba fotograficzna** | Torba ma posiadać:   * pokrowiec z impregnowanego nylonu 630TX * uchwyt znajdujący się w części górnej * pasek do zwieszenia torby na ramieniu * pokrowiec przeciwdeszczowy * torba średniej wielkości ok. wymiary zewnętrzne: 16-17 cm x 18-19 cm x 10-12 cm | Szt. | 8 |  |
| 16 | **Statyw oświetleniowy 225cm** | Lekki statyw oświetleniowy z aluminium, o maksymalnej wysokości pracy 225cm i udźwigu do 2,5kg.  3-segmentowa kolumna centralna | Szt. | 6 |
| 17 | **Tło kartonowe** | Tło kartonowe gładkie, dostarczane na rdzeniu kartonowym, gotowe do zamontowania na uchwycie lub systemie mocowania teł.   * Szerokość: min. 2,70 m * Długość: min. 10 m   5 różnych kolorów: białe, czarne, czerwone, niebieskie, zielone | Szt. | 5 |
| 18 | **Karta pamięci microsdxc 64** | Karta pamięci MICROSDXC o pojemności 64 GB. Prędkość odczytu do 120 MB. Klasa prędkości Class 10. Razem z adapterem SD. | Szt. | 8 |
| 19 | **Akumulatorki** | -AA (R6) 2000mAhogniwo Ni-MH (Niklowo-metalowo-wodorkowe)w opakowaniu: 4 szt | Szt. | 6 |
| 20 | **Zestaw filtrów kit** | Podstawowa seria filtrów. W zestawie:   * filtr UV HMC * filtr polaryzacyjny * filtr szary NDX8   Średnica filtra 55mm. | Szt. | 4 |
| 21 | **Aparat cyfrowy + obiektyw kit** | Aparat cyfrowy bezlusterkowy z obiektywem:  * matryca o rozdzielczości: min.24 MPix * tryb seryjny: min.10 kl./s * 14 bitowe pliki RAW * filmowanie w 4K * HD w 120 kl./s * obiektyw EF-M 15-45mm f/3.5-6.3 IS STM * łączność bezprzewodowa (Wi-Fi, NFC i Bluetooth) * odchylany, dotykowy wyświetlacz LCD * wyświetlacz 2”   Gwarancja: 24 miesiące | Szt. | 3 |
| 22 | **Aparat cyfrowy** | Aparat cyfrowy:   * pełnoklatkowa matryca o rozdzielczości min.30 MPx * 10 bitowe wideo 4K na wyjściu HDMI * efekt slow motion * 60 kl./s podczas filmowania * kompatybilny z obiektywami EF oraz EF-S (po zastosowaniu opcjonalnego konwertera) * szybki tryb seryjny min.8 kl/s * skuteczny od -6EV autofokus z detekcją fazy * reakcja AF max. 0.05 sekund * Wi-Fi i Bluetooth * USB 3.1, USB C * obracany ekran LCD 3.15" * przeznaczenie: aparaty kompaktowe, bezlusterkowce, kamery, lustrzanki, oświetlenie, mikrofony   Gwarancja: 24 miesiące | Szt. | 1 |
| 23 | **Obiektyw I** | * Ogniskowa 35mm * maksymalny otwór przysłony f/1.4 * 2 soczewki asferyczne * 4 soczewki o niskiej dyspersji * soczewka ze szkła FLD * Minimalna odległość ostrzenia AF/MF [cm] - 30 * Maksymalna wartość przysłony [f/]: 16   Gwarancja: 24 miesiące | Szt. | 1 |
| 24 | **Obiektyw II** | Obiektyw zmiennoogniskowy   * Ogniskowa zmiennoogniskowa 24-70mm * Kąt widzenia 84,1°-34,3° * Przysłona 9 (kołowa przysłona) * Minimalna wartość przysłony: F 2.8 * Maksymalna wartość przysłony: F 22 * Min. odległość ostrzenia: 37cm * Średnica filtra: min. 80mm   Gwarancja: 24 miesiące | Szt. | 1 |
| 25 | **Obiektyw III** | * obiektyw do matryc APS-C * światło siła f/1.4 * minimalny dystans ostrzenia: 35 cm * min.10-listkowa przysłona   Gwarancja: 24 miesiące | Szt. | 2 |
| 26 | **Obiektyw IV** | * optyczna stabilizacja obrazu * Ogniskowa [mm]: 55-200 * Przysłona [f/]: 4.5-6.3 * Średnica filtra [mm]: min.50 * Maksymalna wartość przysłony - szeroki kąt [f/]:22 * Maksymalna wartość przysłony - wąski kąt [f/]: 32   Gwarancja: 24 miesiące | Szt. | 2 |
| 27 | **Obiektyw V** | * szerokokątny obiektyw stałoogniskowy * z mocowaniem EF-M * jasność f/2.8 * min.11 soczewek * minimalny dystans ostrzenia: 12 cm * min.11-listkowa przysłona   Gwarancja: 24 miesiące | Szt. | 1 |