**Szczegółowa specyfikacja dostaw**

**Dostawa pomocy dydaktycznych i wyposażenia na potrzeby nagrywania, powielania dźwięku i obrazu (część VI)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaj sprzętu** | **Opis** | **Liczba sztuk** |
| 1 | 1.Aparat fotograficzny z akcesoriami: | Rozdzielczość matrycy min. 20 MP, rekomendowana wbudowana lampa błyskowa lub możliwość jej łatwego podłączenia, Interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth, Stabilizacja optyczna obiektywu. **W przypadku gdy łącznie zostaną spełnione wymagania techniczne obu pozycji, aparat fotograficzny oraz kamera cyfrowa mogą być w jednym urządzeniu**, rekomendowane złącze mikrofonowe.  Aparat cyfrowy z funkcja zapisu Full HD:  Parametry: Rozdzielczość matrycy min. 20 MP Wbudowana lampa błyskowa Interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth, Stabilizacja optyczna obiektywu. Jakość zapisu materiału wideo -fullHD | 1 |
| 2. | Statyw z akcesoriami: | dwusekcyjny statyw, głowica olejowa ,maksymalna wysokość robocza: 157 cm, obciążenie maksymalne: do 3.5 kg | 1 |
| 3. | Mikrofon kierunkowy z akcesoriami: | Wysokiej jakości, niskoszumowy, kierunkowy mikrofon biurkowy  Do wszelkich zastosowań audio w tym aplikacji typu voice-over-IP  Częstotliwość przenoszenia: 100 Hz - 16 kHz  Czułość: -67 dBV/?Bar, -47 dBV/Pa +/-4 dB | 1 |
| 4. | Oświetlenie do realizacji nagrań: | Wymagania: do wykorzystania oświetlenia dla domowego studia filmowego i fotograficznego.  Źródło światła: dioda LED  Moc: 2x 45W  Temperatura barwowa: 5400K  Trwałość źródła światła: 50 000h  Kat strumienia światła: około 110° | 1 |
| 5. | Gimbal | Wymagania: tryb panoramowania, blokady, śledzenia, śledzenia wieloosiowego | 1 |
| 6. | Mikroport z akcesoriami | Nie wymagający podłączenia kablowego między nadajnikiem a odbiornikiem  Wymagania: wolny od zakłóceń widmie 2.4 GHz, zasięg w okolicach 60 metrów.  Transmisja cyfrowa: 2.4 GHz (2405-2478MHz)  Modulacja: GFSK  Zakres pracy: 60 m  Pasmo przenoszenia: 35Hz - 14 KHz  Stosunek sygnał/szum: 84dB  Zasilanie: 2x AAA  Wyjście słuchawkowe: mini Jack 3.5 mm | 1 |
| 7. | Nagłośnienie: zestaw | Wymagania: 6 dwudrożnych głośników naściennych  oraz wzmacniacz. Regulacja głośników w 6 strefach.  Odtwarzacz MP3 z tunerem radiowym AM/FM oraz moduł Bluetooth. | 1 |
| 8. | Mikrofon | Wymagania: Typ urządzenia: mikrofon pulpitowy Metoda transmisji: bezprzewodowa, Charakterystyka: kardioida, System: elektretowy, Częstotliwość nośna: 672,000-696,975 MHz, Moc nadajnika: 25mW/2.5mW, Zasilanie: bateria AA, Czas pracy: >8 h, Pasmo przenoszenia: 30-18000 Hz | 1 |