**Załącznik nr 2g Formularz cenowy dla części 7 – SPRZĘT AUDIO - VIDEO „LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa pomocy i specyfikacja | Ilość sztuk | Cena netto | VAT | Cena brutto | Wartość brutto | Nazwa  producenta |
|  | **Aparat fotograficzny z akcesoriami (aparat fotograficzny oraz kamera cyfrowa w jednym urządzeniu)**  **Specyfikacja**   * Aparat cyfrowy, wyświetlacz 2,9" – 3,3", matryca 20,1 – 24,3 MPix, * Nagrywanie filmów: z dźwiękiem, * Rozdzielczość filmów Full HD (1920 x 1080). Rozdzielczość maksymalna: 5472 x 3648. * Lampa błyskowa: wbudowana * Tryb pracy lampy błyskowej: błysk automatyczny, błysk wymuszony, bez błysku * Zoom: 1 - 3, zakres ISO: 125-25600, * Złącza i porty HDMI, micro USB 2.0, * Dodatkowe wejścia na karty pamięci: Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, SD, SDHC, SDXC, microSDHC, microSDXC, microSD, Memory Stick Pro-HG Duo, Memory Stick Micro. * Aparat ze stabilizacją obrazu (optyczny lub cyfrowy). * Akumulator litowo – jonowy * Kabel USB * Ładowarka, * Pasek, regulowany pasek na ramię, instrukcja obsługi w języku polskim. * Gwarancja minimum 24 miesiące * Instrukcja w języku polskim | 1 szt |  | 23% |  |  |  |
|  | **Statyw fotograficzny z akcesoriami**  Specyfikacja statywu:   * Maksymalna wysokość: 1,82 m * Maksymalna wysokość bez kolumny: 1,24 m * Minimalna wysokość: 12,1 cm * Maksymalna wysokość monopodu: 1,90 m * Głowica kulowa * Długość po złożeniu: min.43 cm, max. 48 cm * Pięciosekcyjne nogi * Trójsekcyjna kolumna główna * Kąty rozstawu nóg 23o, 55o, 80o * Średnica nóg: min. 2,6 cm, max. 3 cm * Gwarancja minimum 24 miesiące | 1 szt |  | 23% |  |  |  |
|  | **Mikroport z akcesoriami -mikrofon bezprzewodowy 2 w 1 nagłowny i krawatowy**  **W zestawie:** Nadajnik z wyjściem do podłączenia mikrofonu, Odbiornik, Mikrofon krawatowy z klipsem, Uchwyt montażowy do paska, Mikrofon nagłowny, Adapter do smartfonów (mini jack 3,5 mm TRRS), Adapter duży jack 6,35 mm, Adapter USB do laptopów (w przypadku braku wejścia mikrofonowego i słuchawkowego), Kabel USB do ładowania, Gąbeczki tłumiące minimum (4 szt.)  **Specyfikacja**   * Typ mikrofonu: pojemnościowy * Częstotliwość: 2,4 GHz * Automatyczne parowanie nadajnika i odbiornika * Rodzaj przyłącza w odbiorniku: 3,5mm TRS stereo mini-jack * Charakterystyka kierunkowa * Materiał: ABS * Zasięg do 30 m * Pasmo przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz * Stosunek sygnał/szum: 63 db lub więcej * Częstotliwość 2,4 GHz * Zasilanie: wbudowany akumulator * Długość przewodów: mikrofon krawatowy min. 120 cm -max. 600cm; mikrofon nagłowny min. 100 cm - max. 130 cm.   Możliwość pracy z telefonem, aparatem lub kamerą | 1 szt |  | 23% |  |  |  |
|  | **Oświetlenie do realizacji nagrań w kształcie ośmiokąta ( w zestawie: zestaw światła stałego** / **czasza / statyw)**  Specyfikacja zestawu   * Średnica czaszy: min. 70 cm, max 80 cm * Wbudowana oprawka E27 na jedną świetlówkę * Świetlówka fotograficzna światła stałego białego 125W * Temperatura barwowa świetlówki 5500K * Strumień światła 7500Lm * Zminimalizowany problem nagrzewania * Dyfuzor zewnętrzny * Statyw 230 cm z trzpieniem 16 mm * Udźwig **do 3 kg** * **Statyw powinien zachować największa stabilność do poziomu co najmniej 200 cm** * **Gwarancja minimum 24 miesiące** | 1 szt |  | 23% |  |  |  |
|  | **Mikrofon kierunkowy z akcesoriami**  Zestaw: Mikrofon, uchwyt z zimną stopką, osłona przeciwwietrzna, Kabel mini jack 3,5 mm TRS na TRRS, kabel mini jack 3,5 mm TRRS na TRS, etui  **Specyfikacja**   * Typ mikrofonu: pojemnościowy * Charakterystyka: superkardioidalny * Pasmo przenoszenia: 20 Hz- 18 kHz * Stosunek sygnału do szumu: od 76 dB * Wymiary: średnica od 22 mm do 26mm; długość: od 81mm do 100 mm * Złącza: TRS i TRRS (jack 3,5 mm) * Wymagania dot. zasilania: zasilany z urządzeń (brak baterii) * Gwarancja minimum 24 miesiące | 1 szt |  | 23% |  |  |  |
|  | **Gimbal**  Gimbal, inaczej stabilizator, to nowoczesny i łatwy w obsłudze gadżet, na którym można zamontować smartfona, kamerkę sportową lub aparat. Nie męcząc dłoni i kręgosłupa, doskonale naśladuje działanie większych i skomplikowanych urządzeń z planu filmowego.  **Specyfikacja**   * Przeznaczenie: aparat, kamera * Rodzaj: gimbal ręczny * Typ stabilizatora: elektroniczny * Zawartość zestawu: m.in. kabel sterowania aparatem, kabel USB, klucz, statyw, szybkozłączka, uchwyt, uchwyt mocujący, uchwyt na telefon, bateria, futerał * Złącza: dedykowany model-uniwersalny * Dokumentacja: instrukcja obsługi w języku polskim * Gwarancja minimum24 miesiące | 1 szt |  | 23% |  |  |  |
|  | **Oprogramowanie do edycji, montażu i tworzenia materiałów video**  **Minimalne funkcje i cechy oprogramowania:**  Oprogramowanie w języku polskim, posiada niezbędne funkcje produkcji, montażu i obróbki filmów i treści multimedialnych, które można nagrać na płycie i opublikować w serwisach społecznościowych oraz wyeksportować na inne urządzenia niż komputer. Oprogramowanie zawiera narzędzia do edycji na co najmniej 6-ścieżkowej osi czasu, edycji nagrań z co najmniej 2 kamer, pozwala na pracę na osi czasu i w trybie scenorysu, narzędzie do automatycznego tworzenia pokazu slajdów. Program posiada gotowe efekty wideo, efekty szablonów, przejść i tytułów, szablony filmów, animacje poklatkowe, można ustawić tempo efektów (przyspieszanie lub zwalnianie), możliwość dodania ruchu do filmu, różnicowania kolorów i dodawanie tła. W bibliotece programu znajdują się do wykorzystania efekty dźwiękowe, bezpłatne utwory muzyczne w celu nagrania i edycji ścieżki dźwiękowej, szablony tematyczne i szablony montażowe, nagrywanie narracji, filtry audio. Program daje możliwość eksportowania i konwertowania plików do różnych formatów, tworzenia dokumentacji powstawania filmu i zarzadzania tą dokumentacją poprzez możliwość archiwizowania.  **Specyfikacja:**   * Wersja językowa: polska * Typ licencji: komercyjna * Okres licencji: bezterminowa * Liczba stanowisk: 1 * Rodzaj programu; edytor video   Wymagania: Windows 10 Pro | 1 szt |  | 23% |  |  |  |
| **RAZEM:** | | |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| …………………………………….. |
| **Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania** |

**Uwaga !**

***Należy podpisać*** *zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.*