*Załącznik nr 1.3 do zapytania ofertowego*

………………………………

(pieczątka jednostki)

**Opis przedmiotu zamówienia**

**zadanie 3: Wyposażenie podstawowe – audio - wideo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu** | **Ilość** | **Cena brutto/szt……….**  **Producent..................**  **Nazwa .......................**  **Symbol ......................** |
| **Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami** | Parametry minimalne:   * Rodzaj obiektywu - ZEISS Vario-Sonnar T\* * Średnica filtra - 55 mm * Typ przysłony - f2,0-3,8 * Ogniskowa -(35 mm) (filmy) f= 26,8-536,0 mm (16:9) * Ogniskowa- (35 mm) (fotografie) f= 26,8-536,0 mm (16:9) * Minimalna odległość od obiektu -Około 1 cm (szeroki kąt), około 80 cm (teleobiektyw), około 13/32 cala (szeroki kąt), około 31 1/2 cala (teleobiektyw) * Zoom optyczny -20x * Clear Image Zoom 4K: 30×; HD: 40× * Zoom cyfrowy -250x * Stabilizacja obrazu - SteadyShot Stabilizator obrazu Balanced Optical SteadyShot™ z 5-osiowym inteligentnym trybem aktywnym * Typ przetwornika - Przetwornik obrazu CMOS Exmor R® typu 1/2,5 (7,20 mm) wykonany w technologii BSI * Typ ekranu - Panoramiczny (16:9, 921 600 punktów) wyświetlacz Xtra Fine LCD 7,5 cm (3,0") * Złącza wejściowe i wyjściowe -Stopka akcesoriów (stopka Multi Interface), złącze HDMI (micro), zdalny terminal (zintegrowany ze złączem Multi/Micro USB), mini jack stereo * kompatybilna ze statywem i gimbalem | 1 |  |
| **Statyw z akcesoriami** | Parametry minimalne:   * Zastosowanie Foto, Video 3D * Pasmo: 1/4" (6.4 mm) * Dodatkowa funkcja: Leveling device * Głowica statywu: 3D: 3-Way Head * Maksymalne obciążenie: 500 g * Materiał: Aluminium * Noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągany) * Uchwyt: brak * Gumowe stopki * Maks. grubość profilu: 16,8 mm * Regulowana wysokość: 36,5 -106,5 cm * Regulacja wysokości kolumny środkowej: ręczna * Waga: 520 g * Gwarancja 2 lata * Kompatybilny z kamerą z tego zamówienia | 1 |  |
| **Zestaw lamp światła ciągłego** | Zestaw służy do oświetlania małych namiotów bezcieniowych lub fotografowania przedmiotów na stole bezcieniowym oraz niewielkich przedmiotów.  Parametry minimalne:   * 2 x świetlówka o mocy: 35 W (odpowiednik 150 W) * Temperatura barwowa świetlówek: 5500 K * Współczynnik odwzorowania barw świetlówek: > 90 Ra * Regulowana wysokość: 28-44 cm | 1 |  |
| **Mikrofon kierunkowy z akcesoriami** | * Kompaktowy kierunkowy mikrofon pojemnościowy, który zapewni doskonałe nagrania dźwiękowe do wideo. * Zintegrowany uchwyt tłumika pomagający uniknąć hałasu przenoszonego mechanicznie. * Dołączone kable z dwoma wyjściami TRS i TRRS umożliwiające nagrywanie dźwięku zarówno za pomocą kamery, lustrzanek cyfrowych, jak i smartfonów. | 1 |  |
| **Mikroport z akcesoriami** | * lekki i łatwy w użyciu system mikrofonów bezprzewodowych do lustrzanek cyfrowych, kamer bezlusterkowych i kamer wideo lub urządzeń mobilnych, który zapewnia szczegółowy, nadający się do emisji dźwięk. * Zaczep do paska na odbiorniku służy jako uchwyt na stopkę aparatu do łatwego mocowania, * dołączone są dwa kable wyjściowe: TRS do kamer i TRRS do smartfonów lub tabletów. * Nadajnik przypinany ma świetnie brzmiący wbudowany mikrofon i jest na tyle mały i lekki, że można go przymocować do koszuli i odzieży. * Możliwość użycia dołączonego profesjonalnego mikrofonu lavalier SR-M1. * Działa w wolnym od zakłóceń paśmie 2,4 GHz i automatycznie przeskakuje do wolnych kanałów, aby uniknąć zakłóceń statycznych i awarii dźwięku. * Nie wymaga podłączenia kablowego do kamery | 1 |  |
| **Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery** | * Kompaktowy stabilizator dla aparatów bezlusterkowych i DSLR * składana konstrukcja i intuicyjne funkcje, * Tryb SuperSmooth * Przednie pokrętło gwarantujące precyzyjne ustawienie ostrości niezależnie od sytuacji. * Dwuwarstwowa płyta montażowa Manfrotto + Arca * Przełączanie się na tryb portretowy za pomocą jednego dotknięcia, * Wbudowany ActiveTrack 3.0   Akcesoria zawarte w zestawie:   * Gimbal * Statyw plastikowy· Płytka montażowa * Podpora obiektywu· Podwyższenie aparatu * Kabel zasilający USB-C (40cm) * Kabel MCC: USB-C, Sony Multi, Micro-USB, Mini-USB * Zapinany pasek x 2 * Śruba montażowa D-Ring 1/4" x2· Śruba 1/4"   Specyfikacja techniczna:   * Przetestowany udźwig: 3,0 kg * Maksymalna prędkość kątowa gimbala przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s * Punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214° * Częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz * Moc nadajnika: < 8 dBm * Temperatura pracy: -20° do 45° C * Mocowania akcesoriów: mocowanie w standardzie NATO, otwór mocujący M4, otwór na śrubę 1/4”-20, zimna stopka, port transmisji obrazu/ silnika follow focus (USB-C), port RSS (USB-C), port silnika follow focus (USB-C) * Akumulator: model: RB2-3400 mAh -7.2 V, rodzaj ogniw: 18650 2S, pojemność: 3400mAh, energia: 24.48 Wh, maksymalny czas pracy: 14 godzin, czas ładowania: ok. 2 godziny przy użyciu szybkiej ładowarki 18W(protokoły PD i QC 2.0), zalecana temperatura ładowania: 5° do 40° C * Połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C * Wspierane mobilne systemy operacyjne: iOS 11 lub wyższy; Android 7.0 lub wyższy * Wymiary: złożony: 26 × 21 × 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 × 18,5 × 17,5 cm (z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/ statywu) * Waga: gimbal: ok. 1216 g (z akumulatorem, bez płytki montażowej), szybkozłączka (Dolna/Górna) ok. 102 g, rozszerzony Grip/Statyw (Metalowy): ok. 226 g * Kompatybilny z kamerą z tego zamówienia | 1 |  |