*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 |  |