


WUP.XV.262.39.2024.MCzm

Szczecin, 20 marca 2024 r.


**Szacowanie wartości zamówienia (kalkulacja cenowa)**
**„Dostawa akcesoriów komputerowych”**
**Część III**




Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Lp.	Nazwa	Ilość
1.	<p><b>Kamera wraz ze stabilizatorem obrazu oraz akcesoriami - zestaw</b></p> <p>Kamera niewielkich rozmiarów; zawierająca 1-calową matrycę CMOS pozwalającą nagrywać ujęcia w jakości 4K/120FPS, dzięki 3-osiowej stabilizacji mechanicznej obraz jest płynny; kamera posiada regulację ostrości oraz czas pracy do 166 minut, wyposażona w 2-calowy obrotowy ekran dotykowy. Zestaw zawierający dodatkowo akcesoria tj. transmiter mikrofonu, ochrona przeciwwietrzna na mikrofon, nakładka szerokokątna na obiektyw, uchwyt na akumulator, magnetyczny klips na mikrofon, uchwyt z gwintem 1/4", mini statyw, pokrowiec ochronny, torba transportowa, pasek na nadgarstek, kabel PD (USB-C-USB-C).</p> <p><u>Specyfikacja:</u> Wymiary: 139,7 x 42,2 x 33,5 mm, waga: 179 g, liczba mikrofonów: 3; ekran dotykowy: rozmiar: 2", rozdzielczość: 314x556, jasność: 700 nitów. Kamera: matryca: 1-calowa matryca CMOS, obiektyw: ogniskowa równoważna: 20 mm, przysłona: f/2.0, zakres ostrości: od 0,2 m do ∞.</p> <p>Dane gimbała – zakres możliwości kontroli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pan: od -235° do 58°;</li> <li>• Tilt: od -120° do 70°;</li> <li>• Roll: od -45° do 45°;</li> </ul> <p>Zakres mechaniczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pan: od -240° do 63°;</li> <li>• Tilt: od -180° do 98°;</li> <li>• Roll: od -220° do 63°;</li> <li>• Maks. prędkość kontroli: 180,0°/s</li> <li>• Zakres wibracji kątowych: ±0,005°</li> </ul> 	1
2.	<p><b>Kamera sportowa, wodoodporna - zestaw</b></p> <p>Kamera pozwalająca na tworzenie filmów w niecodziennych, sportowych warunkach, odporna na zmiany temperatur oraz wstrząsy, z wodoodporną obudową umożliwiającą zanurzenie do 18 m i nagrywanie pod wodą; umożliwiającą nagrywanie filmów w jakości 4K/120FPS i czasie pracy urządzenia do 2,5 godziny (pojemność baterii: Pojemność baterii: 1770 mAh), wyposażona w dwa kolorowe ekrany dotykowe, a także matrycę 1/1,3-calowa matryca pozwalającą na tworzenie materiałów w słabym oświetleniu.</p> <p><u>Specyfikacja:</u> Matryca: CMOS, Rozdzielczość nagrywanego filmu: 4K (3840 x 2160) 60 fps, FullHD 1080 (1920x1080) 240 fps, 2,7K (2592 x 1458) 60 fps , Kompresja obrazu: H.264, MP4, Maksymalna wielkość zapisywanego zdjęcia: 3648 x 2736 pikseli Umożliwia nagrywanie poklatkowe,</p>	2

	<p>Obiektyw: zbliżenie cyfrowe: 4 x, maksymalny kąt widzenia:155°, cyfrowy stabilizator obrazu.  Waga: 184 g, waga wraz z opakowaniem: 457 g.  W zestawie znajdują się także: 3 pasujące akumulatory wraz z wielofunkcyjnym etui, ramka ochronna pozwalająca na zmianę trybu nagrywania, mocowanie adaptera z szybkozłączką wraz z wersją mini, osłona obiektywu, podkładka antypoślizgowa, wysięgnik teleskopowy.</p>	
<p><b>3.</b></p>	<p><b>Zestaw mikrofonów w etui</b></p> <p>Zestaw mikrofonów pozwalający na nagrywanie dźwięków w doskonałej jakości, wyposażony w inteligentną redukcję szumów, zapewniającą czysty dźwięk bez zakłóceń, dzięki czemu sprawdzi się do nagrywania wywiadów, podcastów, transmisji na żywo. W skład zestawu wchodzi 2 x nadajnik oraz odbiornik (2 TX + 1 RX), etui ładujące mikrofony, kabel audio do kamery (2x 3.5 mm TRS), adapter do smartfona (USB-C), adapter do smartfona (Lightning), magnetyczny klips - 2 szt., kabel do ładowania USB-C/USB-C, osłona przeciwwietrzna - 2 szt., torba transportowa.</p>	<p><b>1</b></p>
<p><b>4.</b></p>	<p><b>Słuchawki przewodowe nauszne</b></p> <p>Słuchawki nauszne, zamknięte, przewodowe – długość przewodu: min. 3 m, bez mikrofonu i bez regulacji poziomu głośności, pasmo przenoszenia: 16 - 20000 Hz, wyposażone w złącze typu jack 3,5 mm.</p>	<p><b>6</b></p>
<p><b>5.</b></p>	<p><b>Dwukolorowa lampa diodowa LED</b></p> <p>Kompaktowa i wydajna lampa diodowa LED do oświetlania niewielkich scen, wyposażona w prostokątny panel składający się z dwóch rodzajów diod – ciepłych oraz zimnych, umożliwia swobodną regulację mocy i temperatury barwowej, przez co pozwala uzyskać naturalny efekt światła dziennego. Urządzenie posiada wbudowany akumulator pozwalający na blisko 120 minut pracy na pełnej mocy. Ładowanie odbywa się przez dowolny port USB w laptopie, komputerze, powerbank czy ładowarce smartfona (przewód zasilający USB typ-c w zestawie). Dodatkowo w zestawie znajduje się adapter przegubowy umożliwiający stabilne zamocowanie lampy np. w stopce aparatu lub statywie fotograficznym, a także dyfuzor światła wykonany z silikonu, dzięki któremu można zmiękczyć i skutecznie rozproszyć światło lampy.</p> <p><u>Specyfikacja:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liczba diod LED: 200 szt.</li> <li>• Jasność: 750 LUX przy 0,3 m, 550 LUX przy 0,5 m.</li> <li>• Moc: 8 W.</li> <li>• Zakres temperatury barwowej światła: 2500K do 9000K.</li> </ul>	<p><b>4</b></p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czas pracy: od 2 h do 15 h.</li> <li>• Kąt światła: 120°.</li> <li>• Pojemność baterii: 5000 mAh / 3,7 V.</li> <li>• Wymiary: 14,8 cm x 7,6 cm x 1,6 cm.</li> <li>• Wskaźnik CRI: &gt;95.</li> <li>• Mocowanie: gwint 1/4", zimna stopka</li> </ul> 	
<b>6.</b>	<b>Lampa LED typu RGB</b> Lampa LED typu RGB umożliwiająca ogromne możliwości ustawienia światła, za pomocą cyfrowego wyświetlacza, wykorzystywana jako oświetlenie filmowe, sesji fotograficznych, do vlogów czy streamów. <u>Specyfikacja:</u> Akumulator: 3100 mAh, 3,7V Czas działania: od 2 - 15 godzin Barwa światła: od 2500 do 9000 k +/- 200 k Diody LED: 120 szt (42 zimne białe, 42 ciepłe białe, 36 RGB) Kąt świecenia: 120° Ilość kolorów: 360 Współczynnik odwzorowania kolorów: CRI 95+ Zasięg oświetlenia: 3-6m Gniazdo USB typ C Montaż: Zimna stopka ISO do montażu na wybranym urządzeniu / gwint wewnętrzny 1/4" Kompatybilność: telefony, GoPro, kamery, aparaty, DSLR Wymiary: 10,6 x 6,6 cm Masa: 120 g Dodatkowo w zestawie znajdują się: silikonowy dyfuzor, adapter z zimną stopką, przewód ładowania.	<b>2</b>
<b>7.</b>	<b>Gimbal - stabilizator do smartfona</b> Stabilizator do smartfona o niewielkiej, składanej konstrukcji, wielofunkcyjny, działający zaraz po rozłożeniu, wyposażony w magnetyczny uchwyt na telefon oraz wbudowany wysięgnik. Kompatybilny z telefonami o wymiarach: grubości: 6,9-10 mm, szerokości: 67-84 mm, wadze: 170-290 g. Akumulator urządzenia typu Li-Po 2s o pojemności 1000 mAh, umożliwiający ponad 6 godzinną pracę i szybkości ładowania: 1,24 h (ładowarką USB-C o mocy 10 W). Ładowanie za pomocą portu USB-C (kabel zasilający w zestawie), dodatkowo w zestawie: instrukcja, karta gwarancyjna (gwarancja 24 miesiące).	<b>2</b>

	<p>Wymiary gimbala: rozłożonego całkowicie: 276 x 111,5 x 99 mm (D x S x W), złożonego - 189 x 84,5 x 44 mm (D x S x W); zakres mechaniczny urządzenia: Pan: -161,64° do 173,79°; Roll: -120,30° do 211,97°; Tilt: -101,64° do 78,55°.</p> 	
<p><b>8.</b></p>	<p><b>Statyw elastyczny giętki do smartfona</b></p> <p>Wytrzymały, elastyczny statyw, kompatybilny z kamerami, aparatami cyfrowymi i smartfonami. Wyposażony w głowicę kulową 360 stopni umożliwiającą ustawienia sprzętu w każdym kierunku oraz fotografowanie w pionie i poziomie. Głowica posiada także mocowanie do telefonów o szerokości od 6,5 do aż 9,5cm. Uchwyt zakończony jest mocowaniem typu zimna stopka na akcesoria jak mikrofon/lampa LED.</p> <p><u>Specyfikacja:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wysokość robocza (min. - max.): 13 - 29cm</li> <li>• max obciążenie: 3,5 kg,</li> <li>• mocowanie: 1/4",</li> <li>• wysokość: ok 31 cm,</li> <li>• długość wyprostowanej nóżki: ok 23 cm,</li> <li>• uchwyt do telefonów o szerokości: 65 -95 mm,</li> <li>• waga: 335g</li> </ul> 	<p><b>2</b></p>
<p><b>9.</b></p>	<p><b>Statyw typu trójnóg</b></p> <p>Statyw typu trójnóg z aluminiowymi nogami, które dzięki systemowi zacisków i samopoziomujących stopek pozwala na dostosowanie wysokości urządzenia; wyposażony w uchwyt na telefon komórkowy (o szerokości 60-98 mm) oraz mocowanie kompatybilne z kamerkami sportowymi, udźwignie sprzęt o masie do 4 kg. Zawiera głowicę 3D z płytką szybkiego montażu z mocowaniem statywowym męskim 1/4" oraz kolumnę centralną wysuwaną za pomocą korby. W zestawie znajduje się wytrzymały i odporny na zachlapania pokrowiec z paskiem na ramię.</p> <p><u>Specyfikacja:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał wykonania: aluminium, tworzywo sztuczne</li> <li>• maksymalne obciążenie: 4 kg</li> <li>• waga: 1,6 kg</li> <li>• maksymalna wysokość robocza z wysuniętą kolumną centralną: 164 cm</li> <li>• maksymalna wysokość robocza z opuszczoną kolumną centralną: 136 cm</li> <li>• minimalna wysokość robocza: 62 cm</li> <li>• wysokość w pozycji transportowej: 63 cm</li> <li>• ilość sekcji nóg: 3</li> <li>• typ blokady nóg: zatrzaski</li> <li>• typ głowicy: 3D</li> <li>• hak do obciążania zestawu</li> </ul> 	<p><b>2</b></p>

<b>10.</b>	<b>Gogle VR Pico Neo 3 Pro</b> <u>Specyfikacja:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdzielczość ekranu: 1832 x 1920 na oko</li> <li>• Pole widzenia: 98°</li> <li>• Częstotliwość odświeżania: min. 72 Hz</li> <li>• Audio: Zintegrowany głośnik i mikrofon, gniazdo audio 3,5 mm</li> <li>• Procesor: Qualcomm Snapdragon™ XR2</li> <li>• Pamięć: 256 GB pamięci wewnętrznej/8 GB pamięci RAM</li> <li>• Czas pracy: 2,5-3 godziny</li> <li>• Bezprzewodowość: BT &amp; WiFi 6</li> <li>• Możliwość Streamingu treści komputera za pomocą przewodu</li> </ul> <u>Dodatkowo w zestawie:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Kontroler Pico Neo 3 Pro</li> <li>• 4 x baterie do kontrolerów</li> <li>• 1 x Zasilacz USB-C</li> <li>• 1 x kabel USB-C</li> <li>• 1 x Skrócona instrukcja obsługi</li> <li>• 1 x Ściereczka do czyszczenia</li> </ul>	<b>4</b>
------------	---	----------

1. Wszystkie produkty, stanowiące przedmiot zamówienia, muszą być fabrycznie nowe, pełnowartościowe, wolne od wad i uszkodzeń, nie gorsze niż określone przez Zamawiającego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Zamieszczone zdjęcia są ogólnodostępne, poglądowe i stanowią jedynie wyobrażenie Zamawiającego o wyglądzie produktu. Nie należy się sugerować producentem oraz marką.
2. Każde z dostarczonych urządzeń powinno być dopuszczone do obrotu i stosowania na terenie Polski zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. zaoferowane urządzenia muszą spełniać wymagania określone w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 06 marca 2018 r., Prawo przedsiębiorców (Dz.U. 2021 r., poz. 162 z późn. zm.), który stanowi, że przedsiębiorca wprowadzający towar do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest obowiązany do zamieszczenia na towarze, jego opakowaniu, etykiecie lub instrukcji lub do dostarczenia w inny, zwyczajowo przyjęty sposób, pisemnych informacji w języku polskim:
  - a) określających firmę przedsiębiorcy i jego adres, a także państwo siedziby wytwórcy, jeżeli ma on siedzibę poza terytorium państw członkowskich Unii Europejskiej i państw członkowskich Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu (EFTA)- strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym,
  - b) umożliwiających identyfikację towaru.
3. Gwarancja będzie świadczona w języku polskim.