

Załącznik nr 3

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Obiektyw 16-28mm mocowanie Sony E - 1 szt.
2. Obiektyw 50mm mocowanie Sony E - 1 szt.
3. Obiektyw 35mm mocowanie Sony E - 1 szt.
4. Obiektyw 150-600mm mocowanie Sony E - 1 szt.
5. Karta pamięci SDXC 512GB 200/140 MB/s C10 V30 UHS-I U3 - 1 szt.
6. Karta pamięci SDXC 256GB 200/140 MB/s C10 V30 UHS-I U3 - 2 szt.
7. Karta pamięci microSDXC 512GB 200/140 MB/s A2 C10 V30 UHS-I U3 - 1 szt.
8. Karta pamięci microSDXC 256GB 200/140 MB/s A2 C10 V30 UHS-I U3 - 2 szt.
9. Lampa błyskowa do aparatu Sony A7 - 1 szt.
10. Plecak do transportu sprzętu fotograficznego - 1 szt.
11. Uchwyt z płytką do mocowania aparatu do paska od spodni, plecaka czy torby - 2 szt.
12. Szybka ładowarka + akumulator do aparatu Sony A7 - 1 szt.
13. Akumulator o dużej pojemności 2280mAh do Sony A7 - 2 szt.
14. Kamera sportowa - 1 szt.
15. Gimbal do aparatu - 1 szt.
16. Statyw do aparatu - 1 szt.

Parametr	Opis minimalnych wymagań technicznych
Obiektyw	Typ obiektywu Szerokokątny zoom Ogniskowa min. 16-28mm Światłosiła min. f/2.7 max f/2.9 Ostrość od max. 0.25 m Konstrukcja min. 16 elementów / 11 grup Rozmiar filtra min. 72 mm Mocowanie Sony e Waga min. 445g max 455g Wymiary średnica x długość: min. 77mm x 100mm Typ Matrycy Pełna klatka
Obiektyw	Typ obiektywu Standardowy Ogniskowa min 49mm max 51mm Światłosiła min f/1.3 max f/1.5 Ostrość od max. 0.45 m Konstrukcja min. 11 elementów / 14 grup Rozmiar filtra min. 72 mm Mocowanie Sony e Waga min. 665g max 675g Wymiary średnica x długość: min. 78mm x 109mm Typ Matrycy Pełna klatka
Obiektyw	Typ obiektywu Szerokokątny Ogniskowa min 34mm max 36mm

„Dwa miasta – (bez) jednej granicy- myślą interaktywnie i bez granic”

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg
Polska - Saksonia 2021-2027.

	<p>Światłosiła min f/1.3 max f/1.5 Ostrość od max. 0.30 m Konstrukcja min. 15 elementów / 11 grup Rozmiar filtra min. 67 mm Mocowanie Sony e Waga min. 640g max 650g Wymiary średnica x długość: min. 75mm x 109mm Typ Matrycy Pełna klatka</p>
Obiektyw	<p>Typ obiektywu Telezoom Ogniskowa min 100-600 mm max 200-600 mm Światłosiła min f/4.5 max f/7.1 Ostrość od max. 0.6 m Konstrukcja min. 25 elementów / 15 grup Rozmiar filtra min. 95 mm Mocowanie Sony e Waga min. 2095g max 2105g Wymiary średnica x długość: min. 109mm x 263mm Typ Matrycy Pełna klatka</p>
Karta pamięci do aparatu	<p>Pojemność [GB]: min. 500 max. 600 Klasa prędkości: min. UHS-I / U3 Prędkość odczytu min. 200 MB/s Prędkość zapisu min. 140 MB/s Typ karty: SDXC</p>
Karta pamięci do aparatu	<p>Pojemność [GB]: min 250 max 270 Klasa prędkości: min. UHS-I / U3 Prędkość odczytu min 200 MB/s Prędkość zapisu min 140 MB/s Typ karty: SDXC</p>
Lampa błyskowa	<p>kompatybilna z aparatem SONY a7 III temperatura barwowa błysku: min 5600 K zasilanie: 2 x bateria alkaliczna lub akumulator typu AA zasięg wyzwalania optycznego: min 25 m wymiary: min 15 x 6 x 3,5 cm max 16 x 7 x 4,5 cm waga: min 220 g max 230 g</p>
Plecak do transportu sprzętu fotograficznego	<p>Waga min 2,95 kg max 3,05 kg Przegroda główna – około 26 x 15 x 47 cm Wkład na aparat – około 26 x 15 x 47 cm Zewnętrzna około 36 x 35 x 56 cm Pojemność min 26 L max 27 L Uchwyt na statyw Tak Przegroda na laptop – min szerokość 27 x 2.5 x 46 cm Miejsca na obiektywy min 8 Rodzaj torby Backpack Wodoodporny Tak Osłona przeciwdeszczowa: Pokrowiec przeciwdeszczowy w zestawie.</p>
Uchwyt szybkozłączka na pasek	<p>Szybkozłączka z gwintem 1/4" i gumową podkładką Wymiary klipsa min. 8,3 cm x 4,0 cm x 2,0 cm Wymiary płytki min. 3,8 cm x 3,8 cm x 0,7 cm</p>

„Dwa miasta – (bez) jednej granicy- myślą interaktywnie i bez granic”

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg Polska - Saksonia 2021-2027.

	<p>Waga klipsa min 65 g max 75 g Waga płytki min 13 g max 15 g Waga całkowita min 78 g max 90 g Materiał aluminium Szerokość mocowania na pasku min 6cm Grubość mocowania na pasku min 1,4 cm Wytrzymałość min 80 kg</p>
Ładowarka + akumulator	<p>Do aparatu SONY serii A7 Szybka ładowarka przystosowana do różnych napięć (100 – 240 V) Akumulator litowy szybkoładowalny 7,2 V Pojemność akumulatora min 1010mAh max 1030mAh</p>
Akumulator dużej pojemności	<p>Do aparatu SONY serii A7 Pojemność akumulatora min 2270mAh max 2290mAh Akumulator litowy szybkoładowalny 7,2 V</p>
Kamera sportowa	<p>1/1,3-calowa matryca CMOS Pole widzenia (FOV): min 150° max 160° Przystoła: max f/2.8 minimalna odległość ostrzenia: max 0,4 m Rozdzielczość min 7296x5472 Zoom cyfrowy min 2x Nagrywanie min 4K (4:3): 3840x2880@120FPS; 4K (4:3): 3840x2880@60FPS; 4K (16:9): 3840x2160@120FPS; 4K (16:9): 3840x2160@60FPS; Elektroniczna stabilizacja obrazu Min 64 GB pamięci wewnętrznej Wejście na karty microSD z obsługą kart do 1 TB Akumulator min 1900 mAh max 2000 mAh Wifi min 6.0 802.11 a/b/g/n/ac/ax Standard Bluetooth min BLE 5.1 Waga min 140 g max 150 g Liczba mikrofonów min 3 Wodoodporność min 15 m Ilość ekranów dotykowych min 2 szt. obsługa Hyperlapse, Timelapse, Slow Motion</p>
Gimbal do aparatu	<p>Udźwig aparatu min 4,4KG Pojemność akumulatora min 2900 mAh max 3000 mAh Czas pracy min 3h Porty USB-C, Mini HDMI Bluetooth min 5.0 Ekran dotykowy OLED min 1,8” Waga min 1100 g max 1200 g Otwór mocujący 1/4” Funkcjonalność: Możliwość jednoczesnego rozpoznania min 5 obiektów i wybrania jednego z nich do śledzenia, identyfikacja obiektów SMART: Ludzka twarz, głowa i ciało</p>
Karta pamięci do kamery sportowej	<p>Typ microSDXC Klasy: A2, C10, V30, UHS-I, U3 prędkość odczytu min 200 MB/s prędkość zapisu min 140 MB/s pojemność min 510 GB max 520 GB</p>

„Dwa miasta – (bez) jednej granicy- myślą interaktywnie i bez granic”

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg Polska - Saksonia 2021-2027.

Karta pamięci do kamery sportowej	Typ microSDXC Klasy: A2, C10, V30, UHS-I, U3 prędkość odczytu min 200 MB/s prędkość zapisu min 140 MB/s pojemność min 250 GB max 270 GB
Statyw do aparatu	Waga min 0,8 kg max 0,82 kg Obciążenie min 3,9 kg max 4,1 kg Ilość sekcji min 5 Minimalna wysokość min 100 mm max 105 mm Maksymalna wysokość min 1500 mm max 1520 mm Długość przechowywania min 395 mm max 405 mm Głowica z gwintem 1/4"

„Dwa miasta – (bez) jednej granicy- myślą interaktywnie i bez granic”

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg Polska - Saksonia 2021-2027.