



„Akademickie Centrum Designu na rzecz rozwoju dziedzictwa kulturowego i edukacji artystycznej” Umowa o dofinansowanie nr POIS.08.01.00-00-1033/16-00 z dnia 07.04.2017 r. w ramach Działania 8.1 Oś priorytetowa VIII Ochrona Dziedzictwa kulturowego i rozwój zasobów kultury Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu fotograficznego – aparatów fotograficznych i akcesoriów wg poniższego opisu:

1. Aparat fotograficzny korpus 2 szt.

Specyfikacja techniczna

Korpus aparatu z matrycą minimum pełnoklatkową o konstrukcji bezlusterkowej i wymienną optyką o rozdzielczości matrycy min. 45 Mpix. max. 100 Mpix Wyposażony w odchylany ekran LCD z obsługą dotykową oraz kolorowy wizjer z korpusem odpornym na warunki atmosferyczne. Wyposażony w możliwość filmowania z rozdzielczością min 4K. Wyposażony w odłączalny adapter do mocowania starszych typów obiektywów. Wyposażony w ładowarkę i pasek do noszenia. Wyposażony w stopkę do mocowania lampy błyskowej. Wyposażony w podwójny slot na karty pamięci typu CF Express oraz SD, kabel oraz oprogramowanie do połączenia z komputerem. Wszystkie komponenty wchodzące w skład zestawu powinny mieć certyfikat dopuszczający do obrotu i użytkowania na terenie Unii Europejskiej.

2. Zestaw obiektywów – 1 zestaw zawierający:

Obiektyw do aparatu fotograficznego nr 1 - 1 sztuka

Specyfikacja techniczna

Obiektyw zgodny ze standardem mocowania do korpusu aparatu wraz filtrem UV (0)

CECHY OPTYCZNE	
Rozmiar obrazu pełna klatka	Tak
Obiektyw klasy profesjonalnej dedykowany do aparatów bezlusterkowych	Tak
Pole widzenia w przedziale	110°-63°
Światłosiła	f/2,8
Max. wartość przysłony-wąski kąt	22
Stabilizacja	Tak
Maksymalne powiększenie	0,22x
Napęd autofokusa	Silnik ultrasoniczny
DANE FIZYCZNE	
Odporność na pył i wilgoć	Tak
Średnica filtra (mm)	82
Akcesoria	
Pokrywa na obiektyw	Tak
Osłona obiektywu	Tak
Pokrywa tylnej części	Tak
Filtr UV (0) średnica 82 mm	Tak
Futrał na obiektyw	Tak

Obiektyw do aparatu fotograficznego nr 2 - 1 sztuka

Specyfikacja techniczna

Obiektyw zgodny ze standardem mocowania do korpusu aparatu wraz z filtrem UV(0)

CECHY OPTYCZNE	
Obiektyw klasy profesjonalnej dedykowany do aparatów bezlusterkowych	Tak
Rozmiar obrazów	Pełna klatka
Pole widzenia w zakresie	Od 75° do 34°

Światłosiła	f/2
Minimalna przysłona	22
Stabilizacja	Nie
Maksymalne powiększenie	0,30
Napęd autofokusa	Silnik ultrasoniczny

DANE FIZYCZNE

Odporność na pył i wilgoć	Tak
Średnica filtra (mm)	95

Akcesoria

Pokrywa na obiektyw	Tak
Filtr UV (0)	Tak
Ostona obiektywu	Tak
Pokrywa tylnej części	Tak
Futurał na obiektyw	Tak

Obiektyw do aparatu fotograficznego nr 3 - 1 sztuka

Specyfikacja techniczna

Obiektyw zgodny ze standardem
mocowania do korpusu aparatu wraz z
filtrem UV(0)

CECHY OPTYCZNE

Obiektyw klasy profesjonalnej dedykowany do aparatów bezlusterkowych	Tak
Rozmiar obrazów	Pełna klatka
Pole widzenia	28,3°
Min. wartość przysłony	16
Światłosiła	f/1,2
Napęd autofokusa	Silnik ultrasoniczny

DANE FIZYCZNE

Odporność na pył i wilgoć	Tak
Średnica filtra (mm)	82

Akcesoria

Filtr UV (0)	Tak
--------------	-----

Pokrywa na obiektyw	Tak
Ostona obiektywu	Tak
Pokrywa tylnej części	Tak
Futerał na obiektyw	Tak

Obiektyw do aparatu fotograficznego nr 4 - 1 sztuka

Specyfikacja techniczna

Obiektyw zgodny ze standardem
mocowania do korpusu aparatu wraz z
filtrem UV(0)

CECHY OPTYCZNE	
Obiektyw klasy profesjonalnej dedykowany do aparatów bezlusterkowych	Tak
Rozmiar obrazów	Pełna klatka
Pole widzenia)	84°-23,2°
Min. wartość przysłony	22
Światłosiła	f/4
Stabilizacja obrazu	Tak
Napęd autofokusa	Silnik ultrasoniczny
DANE FIZYCZNE	
Odporność na pył i wilgoć	Tak
Średnica filtra (mm)	77
Akcesoria	
Filtr UV (0)	Tak
Pokrywa na obiektyw	Tak
Ostona obiektywu	Tak
Pokrywa tylnej części	Tak
Futerał na obiektyw	Tak

Obiektyw do aparatu fotograficznego z filtrem UV (0) nr 5 - ilość 1 sztuka

Specyfikacja techniczna

Obiektyw zgodny ze standardem
mocowania do korpusu aparatu

CECHY OPTYCZNE	
Obiektyw klasy profesjonalne dedykowany do aparatów bezlusterkowych	Tak
Rozmiar obrazów	Pełna klatka
Pole widzenia	34°-12°

Min. otwór przysłony	32
Światłosiła	f/2,8
Stabilizacja	Tak, 5 stopniowa
Napęd autofokusa	Silnik ultrasoniczny
DANE FIZYCZNE	
Odporność na pył i wilgoć	Tak
Średnica filtra (mm)	77
Maks. waga (g)	1080
Akcesoria	
Pokrywa na obiektyw	Tak
Filtr UV (0)	Tak
Ostona obiektywu	Tak
Pokrywa tylnej części	Tak
Pokrowiec na obiektyw	Tak
Pierścień mocowania statywu	Tak

Obiektyw do aparatu fotograficznego nr 6 - ilość 1 sztuka

Specyfikacja techniczna

Obiektyw zgodny ze standardem
mocowania w korpusie aparatu
(mocowanie za pomocą adaptera) wraz
z filtrem UV(0)

CECHY OPTYCZNE	
Obiektyw klasy profesjonalnej dedykowany do aparatów bezlusterkowych	Tak
Rozmiar obrazów	Pełna klatka
Pole widzenia	24°
Min. otwór przysłony	32
Światłosiła	f/2,8
Stabilizacja	Tak
Powiększenie	1
Napęd autofokusa	Silnik ultrasoniczny
DANE FIZYCZNE	
Odporność na pył i wilgoć	Tak
Akcesoria	

Filtr UV (0)	Tak
Pokrywa na obiektyw	Tak
Ośłona obiektywu	Tak
Pokrywa tylnej części	Tak
Pokrowiec na obiektyw	Tak

3. Akumulator litowo-jonowy - 4 sztuki

Specyfikacja techniczna

Kompatybilny z aparatami używającymi akumulatorów, zgodny ze standardem korpusu ora uchwytu pionowego

Parametry	
Akumulator litowo-jonowy	TAK
Pojemność min.	2000 mAh

4. Uchwyt pionowy do aparatu fotograficznego - 2 sztuki

Specyfikacja techniczna

Kompatybilny z aparatami używającymi akumulatorów, zgodny ze standardem korpusu.

Parametry	
Uchwyt pionowy	wykorzystanie energii dwóch akumulatorów, wydłużenie czasu fotografowania, obsługa aparatu w pozycji pionowej, odporność na warunki atmosferyczne

5. Karta pamięci - 2 sztuki

Specyfikacja techniczna

Kompatybilna z typem aparatu, zgodna ze standardem gniazda w korpusie korpusu

Parametry	
Karta pamięci typu CF express	karta w technologii CFexpress , Prędkość zapisu i odczytu: min. 1200 MB/s, 1700 MB/s Pojemność: 256 GB,

6. lampa błyskowa mocowana do aparatu fotograficznego - 4 sztuki

Specyfikacja techniczna

Lampa zgodny ze standardem aparatu		
Parametry		
Liczba przewodnia min		60
Sterowanie bezprzewodowe		TAK
Głowica z zoomem palnika		TAK
Dyfuzor rozpraszający		TAK
Blokada ekspozycji lampy		TAK
Korekcja ekspozycji lampy		TAK
Sekwencja nastaw ekspozycji lampy błyskowej		TAK
Synchronizacja błysku z drugą zasłoną		TAK
Błysk modelujący		TAK
Transmisja informacji o temp. barwowej		TAK
Automatyka ekspozycji		TAK
Błysk stroboskowy		TAK
Ręczne ustawianie mocy błysku		TAK
Synchronizacja z krótkimi czasami		TAK
Podział siły błysku		TAK
Bracketing błysku		TAK
Wyświetlacz LCD		TAK
Obracany reflektor		w lewo: zakres od 60 do 180 stopni; w prawo: od 60do 180 stopni
Uchylny reflektor		górze: od 45 do 90 stopni; dół min. 7 stopni
Wbudowany odbiornik sterowania radiowego		TAK

7. Pilot zdalnego sterowania - 2 sztuki

Specyfikacja techniczna

Kompatybilny z typem aparatu.		
Parametry		
Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania		zasięg min. 5 metrów.

8. Wyzwalacz radiowy - 1 sztuka

Specyfikacja techniczna

Kompatybilny z typem aparatu.

Parametry		
	wyzwalacz radiowy	Zasięg pracy około 100 metrów. wyzwalania migawki i obsługa lamp błyskowych. wyzwalania migawki i obsługa lamp błyskowych. dwustopniowy przycisk wyzwalania migawki

9. Wężyk spustowy - 1 sztuka

Specyfikacja techniczna

Kompatybilny z typem aparatu.

Parametry		
	wężyk spustowy	Długość kabla min.80 cm.

10. Karta pamięci - 2 sztuki

Specyfikacja techniczna

Kompatybilna z typem aparatu, zgodna ze standardem gniazda w korpusie korpusu

Parametry		
	Kart pamięci typu SDXC	Klasa prędkości 10 , Prędkość zapisu i odczytu: min. 120 MB/s/ 250 MB/s. Pojemność: min. 128 GB,