

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa sprzętu fotograficznego dla Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej w podziale na II części:

### CZĘŚĆ I: Dostawa aparatu wraz z obiektywami

<b>Typ</b>	Lustrzanka cyfrowa
<b>Matryca</b>	min. 23,5 x 15,6 mm
<b>Całkowita liczba pikseli</b>	min. 24,00 mln
<b>Rozdzielczość</b>	min. 24 mln pikseli
<b>Wielkość obrazu (w pikselach)</b>	(L) 6000 x 4000, (M) 4496 x 3000, (S) 2992 x 2000
<b>Powiększenie</b>	minimum 0,80x
<b>Typ migawki</b>	Sterowana elektronicznie
<b>Kompensacja ekspozycji</b>	Regulacja w zakresie od -5 do +5 EV
<b>Czułość ISO</b>	ISO 100–25600
<b>Autofokus</b>	Moduł czujnika autofokusa z detekcją fazową TTL, 39 polami AF (w tym 9 polami krzyżowymi) i diodą wspomagającą AF
<b>Lampa błyskowa</b>	Wbudowana
<b>Tryby podglądu na żywo</b>	Podgląd na żywo zdjęć, podgląd na żywo filmów
<b>Filmy - sposób pomiaru ekspozycji</b>	Pomiar matrycowy,
<b>Filmy - wielkość klatki (w pikselach) i częstotliwość klatek</b>	1920 × 1080; 60p (progresywny), 50p, 30p, 25p, 24p; 1280 × 720; 60p, 50p, rzeczywista liczba klatek na sekundę dla szybkości 60p, 50p, 30p, 25p i 24p to odpowiednio 59,94, 50, 29,97, 25 i 23,976 kl./s; w każdym przypadku obsługiwana jest zarówno wysoka, jak i normalna jakość zdjęć
<b>Filmy - czułość ISO</b>	Od 100 do 25600
<b>EKRAN</b>	Minimum 3 cale
<b>USB</b>	Interfejs Hi-Speed USB ze złączem mikro USB
<b>Wyjście HDMI</b>	tak
<b>Wejście Audio</b>	tak
<b>Wi-Fi</b>	Tak
<b>Języki menu</b>	polski
<b>Bateria</b>	akumulator jonowo-litowy
<b>Masa</b>	Min. 400 max. 800g (korpus z akumulatorem)
<b>Dostarczane akcesoria</b>	

Muszla, pokrywka bagnetu korpusu, akumulator jonowo, pasek, ładowarka,	
Obiektyw: <b>jeden obiektyw typu AF-S 18-140 VR</b>	
Dopuszcza się dostarczenie wraz z aparatem <b>dwóch obiektywów: 1 szt. typu AF-P DX 18-55 VR oraz 1 szt. typu AF-P DX 70-300 VR</b> w miejsce jednego obiektywu typu AF-S 18-140 VR	
<b>obiektyw typu AF-S 18-140 VR – szt.</b>	
Ogniskowa	Zakres: 18–140 mm
Akcesoria dostarczone w zestawie	przednia oraz tylna pokrywka obiektywu
<b>LUB:</b>	
<b>obiektywy: 1 szt. typu AF-P DX 18-55 VR oraz 1 szt. AF-P DX 70-300 VR</b>	
Ogniskowa obiektywu 1.	Zakres: 18–55 mm
Ogniskowa obiektywu 2.	Zakres: 70-300 mm
Akcesoria dostarczone w zestawie	przednia oraz tylna pokrywka obiektywu
+ przednia oraz tylna pokrywka obiektywu (dla każdego odrębnie)	

## CZĘŚĆ II: Dostawa obiektywów

### Obiektyw typu 1 (macro)

- obiektyw makro 2x (2:1)
- ogniskowa min. 65 mm
- natywne mocowanie Fujifilm X-mount (kompatybilne z aparatem Fujifilm X-T3 znajdującym się w zasobach Wydziału Architektury)
- przeznaczony do wykorzystania z aparatami z matrycą APS-C

### Obiektyw typu 2 (obiektyw 'rybie oko')

- ogniskowa: 8mm
- przesłona: f/2.8 - f/22
- odległość ostrzenia: 0.30m
- kąt widzenia: 180 stopni
- natywne mocowanie Fujifilm X-mount (kompatybilne z aparatem Fujifilm X-T3 znajdującym się w zasobach Wydziału Architektury)
- przeznaczony do wykorzystania z aparatami z matrycą APS-C