

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

**Załącznik nr 2 do SIWZ nr DZP.381.141.2015.DW**

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Aparat cyfrowy lustrzanka szt. 2**

#### **Parametry techniczne**

Strona | 1

<b>Rozdzielczość matrycy min.</b>	20,2 Mpix
<b>Typ matrycy</b>	CMOS pełnoklatkowa
<b>Migawka</b>	Szczelinowa, elektronicznie sterowana
<b>Ogniskowanie</b>	Detekcja fazowa, min. 11 punktowy AF (wybór automatyczny i ręczny)
<b>Pomiar światła</b>	Matrycowy min. 63-strefowy Centralnie ważony uśredniony
<b>Zakres pomiaru światła min.</b>	od 1 do 20 EV
<b>Balans bieli</b>	min. 9 trybów ustawień
<b>Kompensacja ekspozycji min.</b>	+/- 5 EV, z dokładnością do 1/2 lub 1/3 stopnia
<b>Zakres ISO min.</b>	100 - 25600
<b>Czas migawki min.</b>	30-1/4000 s z dokładnością do 1/2 lub 1/3 stopnia)
<b>Rozdzielczość zdjęć min.</b>	5472 x 3648 4104 x 2736 3648 x 2432 2736 x 1824 1920 x 1080 720 x 480
<b>Nagrywanie obrazu video min.</b>	1920 x 1080 px
<b>Format zapisu min.</b>	JPEG RAW JPEG+RAW MOV
<b>Zdjęcia seryjne</b>	do 4 kl./s
<b>Programy</b>	min. 7 trybów ustawień
<b>Lampa błyskowa</b>	<del>Wbudowana</del> Możliwość podpięcia zewnętrznej lampy błyskowej <b>poprzez gorącą stopkę</b>
<b>Rodzaje wyjść / wejść min.</b>	USB 2.0 Hi Speed (Mini-B) Wyjście HDMI mini, Wyjście wideo (PAL/NTSC) Zewn. mikrofon (stereo mini-jack)
<b>Wizjer</b>	Optyczny



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

<b>Ekran LCD min.</b>	3"
<b>Zasilanie</b>	Akumulator dedykowany
<b>Dodatkowe informacje</b>	Wbudowany moduł Wi-Fi Wbudowany moduł GPS
<b>Mocowanie obiektywu</b>	Standard EF
<b>Tryb HDR</b>	Tak
<b>Karty pamięci</b>	SDHC, SDXC (UHS-I)
<b>Waga max. (bez obiektywu)</b>	755 g
<b>Dołączone akcesoria</b>	pasek, ładowarka, akumulator, kabel USB, kabel Stereo AV, oprogramowanie, instrukcja obsługi
<b>Obiektyw stałoogniskowy w zestawie</b>	50 mm, STM - <b>sztuk 2</b> - ogniskowa 50 mm - mocowanie EF - metalowy bagnet - konstrukcja: min. 6 elementów/5 grup - przysłona: max. f/1.8 - max. wartość przysłony: 22 - max. powiększenie: 0.21 - pole widzenia min.: 46,8° - silnik AF - minimalna odległość ostrzenia: 35 cm - średnica filtra: 49 mm - waga max 159 g
<b>Obiektyw zmiennoogniskowy ZOOM w zestawie – 2 sztuki</b>	- ogniskowa: 24 – 105 mm - max. wartość przysłony: f/4 w całym zakresie ustawień - konstrukcja: min. 18 elementów w 13 grupach - min. liczba listków przysłony: 8 - min. otwór przysłony: 22 - maksymalne powiększenie: x 0,23 - min. odległość ostrości: 0,45 m - napęd autofokusa: pierścieniowy silnik USM - stabilizacja obrazu: kompensacja min. 3 stopni - średnica filtra: 77 mm - waga max.: 670 g
<b>Dodatkowe wyposażenie</b>	1. Akumulator dedykowany - <b>sztuk 2</b> 2. Karta pamięci SDHC min. 32GB min. 60 MB/s klasa min.10 UHS-I <b>sztuk 4</b>

Strona | 2