

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„ZAKUP APARATU FOTOGRAFICZNEGO”**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA CYFROWEGO SPRZĘTU  
FOTOGRAFICZNEGO  
DO PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Aparat cyfrowy szt.1**

**Podstawowe informacje**

**Przetwornik obrazu**

Ilość mega pikseli min.	10 ,0 Mpix
Procesor obrazu	True PcIII+ lub równoważny
Rodzaj matrycy	Live MOS
Rozmiar matrycy [cal]	4/3
Przestrzeń kolorów	sRGB Adobe RGB

**Fizyczne**

Waga max [g]	380
--------------	-----

**Obiektyw**

Obiektyw ED	Liczba lametek przysłony - 7 10 elementów w 8 grupach; w tym element obiektywu ED oraz 2 elementy asferyczne Minimalny otwór przysłony 1:22
Ogniskowa	1. Obiektyw :14-42 mm f/1:3.5-5.6 2. Obiektyw: 40-150 mm f/ 1:4.0-5.6

## Lampa błyskowa wbudowana

Liczba przewodnia	12 m
Kompensacja błysku	-5EV do +5EV z krokiem co 1/3EV
Tryby pracy	Min. 7 trybów

## Zapis danych

Karty pamięci	Karta Compact Flash typ I Karta Compact Flash typ II Karta Microdrive Karta pamięci xD Picture Card
Inne	Podwójne gniazdo dla kart

## Balans bieli

Balans bieli	Tak, min 7 ustawień
Ustawienie barwy temperatury	3000-7500 K

## Funkcje

Bracketing	Tak, seria 3 zdjęć
Efekty kolorów	Tak
Inne	Podgląd głębi ostrości Filtry artystyczne: fotografia otworkowa; Czas naświetlania (Auto): 1/4000 - 2 s Wyświetlanie punktu AF
Odtwarzanie/modyfikowanie	Tak
Programy tematyczne	Tak, min. 19 programów
Samowyzwalacz	2 sekundy 12 sekund
Zastosowane technologie	Bulb Kompensacja cienia Live View lub równoważna

	Podglądu Perfekcyjnego Ujęcia
Zdjęcia seryjne	Do 3.5 fps
Automatyka ostrości	Tak, min. 8 trybów
Pomiar światła	Punktowy Centralnie ważony 49-strefowy Jasne obszary Cyfrowy ESP Ciemne obszary TTL
Czas naświetlania [s]	1/4000 - 60
Tryby ekspozycji	Tak, min. 5 trybów
Korekcja ekspozycji	-5EV do +5EV z krokiem co 1/3EV
Blokada ekspozycji	Tak
Czułość	Auto 100 - 1600
Podgląd obrazu na żywo	tak

## Podgląd zdjęć

Rozdzielczość ekranu min. [tys. punktów]	230
Przekątna ekranu min. [cale]	2,7"
Wizjer	Z korekcją dioptrii -3 do +1 95% pokrycia kadru
Inne	Matówka: Niewymienna matówka Punkt oczny: 14 mm

## Techniczne

Rodzaj zasilania	Akumulator Li-Ion dedykowany
Złącze USB	Tak
Żywotność baterii	Okolo 500 zdjęć

Złącze AV	Tak
Inne	Podczerwień Połączone wyjście wideo i USB: Możliwość wyboru NTSC lub PAL
Obiektyw w zestawie	Dwa obiektywy

Termin realizacji : do **2 tygodni** od dnia zawarcia umowy.

Termin gwarancji: min.**12 miesięcy**

Miejsce dostawy: Dział Logistyki, Uniwersytet Śląski, 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

Termin płatności faktury: 14 dni od daty podpisania protokołu odbioru

Kryteria wyboru ofert: **Cena – 100 %**