

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą: **„ZAKUP KAMER CYFROWYCH I SPRZĘTU FOTOGRAFICZNEGO”**

nr rej. DZP.381.126.2012.DW

### APARAT FOTO BODY – 1 SZT.

<b>Linia</b>	EOS
<b>Kolor</b>	Czarny
<b>Przetwornik obrazu</b>	
<b>Maks. rozdzielczość przetwornika (mln punktów)</b>	19
<b>Rodzaj matrycy</b>	CMOS
<b>Procesor obrazu</b>	DIGIC IV
<b>Przestrzeń kolorów</b>	Adobe RGB sRGB
<b>Inne</b>	Filtr dolno-przepustowy: wbudowany/Stały System czyszczenia matrycy: zintegrowany system czyszczący EOS z powłokami fluorytowymi Podwójny przetwornik obrazu
<b>Waga max. [g]</b>	820
<b>Obudowa</b>	Korpus ze stopów magnezu
<b>Kompatybilne obiektywy</b>	EF/EF-S
<b>Tryby pracy lampy błyskowej</b>	Automatyczny Manualny Redukcja czerwonych oczu Blokada ekspozycji lampy Synchronizacja na drugą kurtynę migawki
<b>Kompensacja błysku</b>	-3EV do +3EV z krokiem co 1/3 lub 1/2EV

<b>Zewnętrzna lampa błyskowa</b>	E-TTL II Tryb bezprzewodowy Gorąca stopka
<b>Inne</b>	Synchronizacja do 1/250s
<b>Zapis danych</b>	
<b>Nośnik danych</b>	Karta pamięci Compact Flash typ I /II
<b>Format zapisu zdjęć</b>	JPEG RAW RAW+JPEG
<b>Rozdzielczości zdjęć</b>	3456 x 2304 2592 x 1728 3888 x 2592 5184 x 3456
<b>Balans bieli</b>	Automatyczny Światło dzienne Cień Zachmurzenie Światło żarowe Światło jarzeniowe Ustawienie bieli Wybrany wzorzec bieli Regulacja balansu bieli Niebieski/Bursztynowy +/-9 Regulacja balansu bieli Magneta/Zielony +/-9
<b>Ustawienie barwy temperatury</b>	2500-10000 K
<b>Bracketing balansu bieli</b>	+/-3 poziomy w krokach co 1 3 zdjęcia na każde zwolnienie migawki
<b>Funkcje</b>	
<b>Automatyka ostrości</b>	TTL-CT-SIR z sensorem CMOS 19 punktów krzyżowych Tryb mieszany (AI Focus) Tryb ciągły (AI Servo) Pojedynczy
<b>Funkcje AF</b>	Blokada AF Światło wspomagające AF
<b>Zdjęcia seryjne min.</b>	8 zdjęć (tryb zwykły)

<b>Pomiar światła</b>	63-strefowy pomiar SPC TTL Centralnie ważony uśredniony Wielosegmentowy Częściowy centralny Punktowy
<b>Czas naświetlania [s]</b>	1/8000 - 30
<b>Tryby ekspozycji</b>	Tryb automatyczny Program AE Preselekcja czasu Preselekcja przysłony Tryb ręczny Automatyczny kreatywny Ustawienia własne
<b>Bracketing</b>	Seria 3 zdjęć W krokach co 1/3 lub 1/2 EV
<b>Korekcja ekspozycji</b>	-5EV do +5EV z krokiem co 1/3 lub 1/2EV
<b>Blokada ekspozycji</b>	Automatyczna Ręczna
<b>Czułość</b>	Auto (100-3200) 100 - 6400 w skoku 1/3 lub 1 12800
<b>Samowyzwalacz</b>	2 sekundy 10 sekund
<b>Efekty kolorów</b>	Monochromatyczny Naturalne kolory Portret Krajobraz Standardowy
<b>Multimedia</b>	Nagrywanie filmów z dźwiękiem
<b>Odtwarzanie/modyfikowanie</b>	Pokaz slajdów Histogram Widok miniatur Zoom Bezpośrednie drukowanie Ochrona

<b>Inne parametry</b>	Zakres działania AF EV -0.5 - 18 (przy 23 st.C i ISO100) Możliwość oddzielnego wyboru pól autofokusa dla zdjęć pionowych i poziomych Korekcja ekspozycji Priorytet jasnych tonów Automatyczna optymalizacja oświetlenia (4 ustawienia) Redukcja szumów przy długim czasie naświetlania Redukcja szumów przy wysokiej czułości ISO (4 ustawienia) Automatyczna korekcja winietowania Rozmiar filmu: 1920 x 1080 (29.97; 25; 23.976 kl./s) 1280 x 720 (59.94; 50 kl./s) 640 x 480 (59.94; 50 kl./s) 27 funkcji niestandardowych z 70 ustawieniami
<b>Ekran</b>	TFT Z regulacją jasności
<b>Przekątna ekranu min. [cal]</b>	3
<b>Rozdzielczość ekranu min.[tys. punktów]</b>	920
<b>Rodzaj zasilania</b>	Akumulator Li-Ion LP-E6 lub równoważny
<b>Maks. żywotność baterii</b>	800 godz. (przy 23°C); Ok. 750 godz.(przy 0°C)
<b>Złącze USB</b>	2.0
<b>Złącze AV</b>	Tak
<b>Pozostałe złącza</b>	HDMI
<b>Inne</b>	Menu w języku polskim

**W zestawie:**

1. pasek na nadgarstek ,
2. kabel USB,
3. kabel video,
4. akumulator Li-Ion, szt.1,
5. ładowarka szt.1,
6. CD-ROM oprogramowanie,
7. zestaw zasilający ACK-E6 lub równoważny szt.1,

8. karta pamięci CF typu I/II 16 GB (do aparatu, zgodna ze standardem UDMA i Microdrive) szt.2,
9. pilot zdalnego sterowania RC-1 lub równoważny szt.1,
10. torba fotograficzna dedykowana do aparatu i jego wyposażenia szt.1 ( musi pomieścić :  
aparat + 2 obiektywy zapasowe, zestaw pierścieni, ładowarkę, zestaw zasilający, filtry, karty  
pamięci itp.).