

## 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

### KAMERA CYFROWA – 1 SZT.

<b>System dźwięku</b>	Dolby Digital, 2 kanały
<b>Wbudowany mikrofon</b>	Dźwięk stereo i mikrofon kierunkowy
<b>Wbudowany głośnik</b>	TAK
<b>Przetwornik obrazu: Wielkość</b>	Przetwornik obrazu Exmor R CMOS 4,5 mm (typ 1/4)
<b>Liczba pikseli max. (tys.)</b>	4200
<b>Efektywna liczba pikseli w trybie kamery (tys.)</b>	Tryb 16:9: 1350 / Tryb 4:3: 1010
<b>Efektywna liczba pikseli w trybie aparatu (tys.)</b>	Tryb 16:9: 1180 / Tryb 4:3: 1570
<b>Minimalne oświetlenie (lux)</b>	3 luksy (czas otwarcia migawki 1/25)
<b>Stabilizator obrazu SteadyShot</b>	Stabilizator obrazu SteadyShot z „aktywnym” trybem
<b>Rozpoznawanie twarzy</b>	TAK
<b>Czas otwarcia migawki</b>	1/6 – 1/10000 (z uwzględnieniem trybów tematycznych)
<b>Czas otwarcia migawki</b>	1/2 – 1/1000 (z uwzględnieniem trybów tematycznych)
<b>Balans bieli</b>	Automatyczny / Plener / Pomieszczenia / Zapamiętywanie po naciśnięciu
<b>Tryby tematyczne</b>	Zmierzch, Portret o zmierzchu (tylko fotografia), Świece, Wschód lub zachód słońca, Ogień sztuczne, Krajobraz, Portret, Reflektory, Plaża, Śnieg

Waga bez taśmy / akumulatora (g) max	210
Obiektyw	Carl Zeiss Vario-Tessar lub dedykowany
Krotność zoomu (optycznego) max.	25
Krotność zoomu (cyfrowego) max.	300
Zapis fotografii na karcie Memory Stick	TAK
Nośniki	Memory Stick PRO Duo Mark II, Memory Stick PRO-HG Duo, SD / SDHC (klasa 4 lub wyższa)
Rozmiar obrazu: Maks.	Tryb 16:9: 2048 x 1536 (3M) / Tryb 4:3: 2048 x 1152 (2,3M)
Rozmiar obrazu: VGA	640 x 480
Wykonywanie zdjęć podczas nagrywania filmu (Dual Rec)	TAK (2,7M, bez ograniczeń)
Maksymalny czas ciągłego nagrywania (dostarczony akumulator, wyłączone podświetlenie ekranu LCD) (w minutach)	125
Maks. czas ciągłego nagrywania (oferowany oddzielnie akumulator, wyłączone podświetlenie LCD) (min)	515
Typ matrycy LCD	Clear Photo LCD
Format filmu	High Definition, AVCHD (1920 x 1080, 1440 x 1080) / Standardowa rozdzielczość, MPEG2
Jakość filmu	HD: FX (1920x1080i, 24 Mb/s) / FH (1920x1080i, 16 Mb/s) / HQ (9 Mb/s) / LP (5 Mb/s) , SD: HQ (9 Mb/s) / SP (6 Mb/s) / LP (3 Mb/s)

**W zestawie**

- \* kamera
- \* zasilacz sieciowy
- \* akumulator dedykowany (np. NP-FH50)
- \* kabel AV Multi (bez kabla S)
- \* kabel USB
- \* kabel zasilający
- \* sterowniki
- \* oprogramowanie
- \* instrukcja obsługi w języku polskim