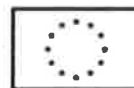




Unia Europejska  
Fundusz Spójności



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Zestaw fotograficzny obejmujący:
  - 1.1. aparat bezlusterkowy,
  - 1.2. lampę błyskową,
  - 1.3. grip,
  - 1.4. akumulator,
  - 1.5. kartę pamięci 32 GB.
2. Minimalne wymagania jakie winien spełniać przedmiot dostawy:
  - 2.1. **Bezlusterkowy aparat fotograficzny:**
    - 2.1.1. Liczba efektywnych pikseli [mln]: minimum 20.4,
    - 2.1.2. Typ matrycy: Live MOS
    - 2.1.3. Rozmiar matrycy: min. 4/3 lub micro 4/3
    - 2.1.4. Czas otwarcia migawki [s]: 60 - 1/8000, elektroniczna migawka 60-1/32000
    - 2.1.5. Stabilizacja obrazu: minimum pięcioosiowa
    - 2.1.6. Pomiar światła: 324-strefowy TTL, -2 - 20 EV (17mm f2.8, ISO 100)
    - 2.1.7. Rozmiar LCD [cale]: min. 3.0
    - 2.1.8. Typ LCD: OLED dotykowy
    - 2.1.9. Rozdzielczość LCD [piksele]: min. 1 000 000
    - 2.1.10. Obracany LCD
    - 2.1.11. Wizjer: elektroniczny celownik
    - 2.1.12. Autofokus: oparty na detekcji kontrastu, detekcji fazy
    - 2.1.13. Manualfokus MF
    - 2.1.14. Czulość ISO: Auto (możliwość dostosowania, domyślna niska wart. ISO - 6400)
    - 2.1.15. Samowyzwalacz: 2 s/12 s
    - 2.1.16. Filmowanie: film w jakości 4K
    - 2.1.17. Menu w języku polskim
    - 2.1.18. Pamięć: karty pamięci SD / SDHC / SDXC
    - 2.1.19. Ilość gniazd na karty: min. dwa gniazda
    - 2.1.20. Rozdzielczość obrazu: max. 5184x3888, JPEG: 8160x6120/5760x4320 RAW: 10368x7776
    - 2.1.21. Waga [g]: maksymalnie 550 (sam korpus)
  - 2.2. **Obiektyw do oferowanego aparatu:**
    - 2.2.1. Ogniskowa: 12–40 mm (odpowiednik 24–80 mm w aparacie z kliszą 35 mm)
    - 2.2.2. Maksymalna przysłona: f2,8
    - 2.2.3. Kąt widzenia obrazu: 84,1°– 30,3°
    - 2.2.4. Sterowanie przysłoną: f2,8–22
    - 2.2.5. Zakres ostrzenia: 0,2 m do nieskończoności

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego na „Dostawę aparatu fotograficznego z akcesoriami” w ramach projektu "Zabezpieczenie zagrożonych odcinków zachodniego wybrzeża". Projekt POIS.02.01.00-00-0019/17

2.2.6. Regulacja ostrości: zmiana trybów AF/MF

**2.3. Lampa błyskowa** (dedykowana do oferowanego modelu aparatu):

2.3.1. Sterowanie bezprzewodowe

2.3.2. Obracana głowica

2.3.3. Liczba błysków: ok. 200 zdjęć (baterie alkaliczne), ok. 300 zdjęć (akumulatory)

**2.4. Grip:** grip producenta oferowanego modelu aparatu fotograficznego

**2.5. Akumulator:** akumulator producenta oferowanego modelu aparatu fotograficznego

**2.6. Karta pamięci:** karta pamięci SDHC 32 GB 300MB/s

3. Termin i miejsce dostawy: Dostawa do siedziby Zamawiającego w ciągu 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy z wybranym wykonawcą

D Y R E K T O R  
Urzędu Morskiego w Szczecinie  
*Wojciech Zdankowski*