

Fundusze Norweskie
WYPOSAZENIE BIURA PROJEKTU
aparat fotograficzny

Wymagana ilość 1 sztuka wg. poniższej specyfikacji:

Lp	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymogów
1	Typ	Aparat fotograficzny z wymienną optyką i możliwością filmowania
2	Zastosowanie	Aparat fotograficzny będzie wykorzystywany do wykonywania dokumentacji fotograficznej i filmowej
3	Matryca	Min. 16 mln pikseli, Rozmiar minimum 22mm na 14mm, Technologia CMOS.
4	Obiektyw	Obiektyw pracujący w zakresie ogniskowej minimum 16-50 dla maksymalnej ogniskowej światło maksymalnie 5,6 dla minimalnej ogniskowej światło minimum 3,5 obiekty ze stabilizacją obrazu elektryczna regulacja zoom waga maksymalnie 200 gram
5	Wyświetlacz	Min. 3 calowy ekran kolorowy, Rozdzielczość min. 400 tys. punktów, Pokrycie kadru 100%, Regulacja jasności
6	Formaty zapisu zdjęć	Min. JPEG, RAW, RAW+JPEG (jednocześnie)
7	Nagrywanie filmów	Min. rozdzielczość Full HD (1920 x 1080)
8	Czułość ISO	W zakresie minimum 100 - 16000
9	Pomiar światła	Minimum: wielosegmentowy, centralnie ważony, punktowy
10	Kompensacja ekspozycji	W zakresie minimum +/- 3EV dla zdjęć i +/- 2EV dla filmów
11	Czas otwarcia migawki	Minimum w zakresie 1/4000s do 20s
12	Obsługiwane karty pamięci	SD, SDHC, SDXC
13	Wbudowana lampa błyskowa	TAK, zasięg minimum 3 metry
14	Akumulator	Umożliwiający wykonanie co najmniej 350 zdjęć.
15	Funkcje dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> - Możliwość wymiany obiektywu - Odchylany ekran LCD - Możliwość ręcznego ustawienia ekspozycji - Preselekcja czasu naświetlania - Preselekcja przysłony - HDR - Automatyka programowa - Liczba pól autofocusu - min. 25 - Zdjęcia seryjne – min. 3kl/s - Podgląd na żywo z autofokusem podczas wykonywania zdjęć i filmowania

		- Wbudowany mikrofon stereofoniczny
16	Wejścia / wyjścia	HDMI, USB
17	Torba /etui	dedykowane do sprzętu fotograficznego, maksymalnie zbliżone wymiary do dostarczonego urządzenia, umożliwiające przechowywanie urządzenia wraz z dostarczonym obiektywem bez konieczności jego zdejmowania, kieszeń na karty pamięci, wykonanie chroniące urządzenie przed zniszczeniem w razie upadku (wzmocnienia, gąbki, wielowarstwowy materiał).
18	Karta pamięci	format obsługiwany przez dostarczone urządzenie, pojemność minimum 32 GB, szybkość odczytu minimum 60 MB/s
19	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> - akumulator litowo jonowy - instrukcja obsługi w języku polskim - kabel USB - ładowarka - oprogramowanie - pasek na ramię - pokrywa na obiektyw - etui na aparat
20	Waga	Max. 330 g (bez obiektywu, z akumulatorem i kartą pamięci)
21	Wymiary	Max. 12 x 7 x 4 cm (bez obiektywu)
22	Gwarancja i serwis	Minimum 36 miesięcy Wymagany serwis gwarancyjny sprzętu musi być świadczony przez organizację serwisową producenta lub firmę certyfikowaną przez producenta do świadczenia usług serwisowych.
23	Pochodzenie	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wymagane oświadczenie Wykonawcy, że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg. Elementy, z których zbudowane jest urządzenie muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu.
24	Produkt referencyjny	Sony Alpha a5000 (ILCE-5000L) + obiektywem 16-50 mm + karta pamięci + torba