

1. Aparat fotograficzny - sztuk 1

Lp.	Wymagania techniczne	
1	Typ aparatu	systemowa lustrzanka cyfrowa
2	Rozdzielczość matrycy	min. 20 Mpix
3	Formaty plików	JPEG, RAW, JPEG+RAW
4	Typ matrycy	CMOS
5	Zakres czułości ISO	do min. ISO 6 400 w podstawowym zakresie czułości
6	Czasy przebiegu otwarcia migawki	czas min. – 1/8000 s czas max. – 30 s, Bulb
7	Zapis wideo	w jakości przynajmniej Full HD; możliwość rejestracji filmów z prędkością do przynajmniej 60 klatek/s
8	Ogniskowanie	autofokus min. 11-punktowy, TTL
9	Zdjęcia seryjne	szybkość rejestracji do przynajmniej 7 kl./s (zapis RAW przyn. 14 klatek w 1 serii)
10	Wbudowana lampa błyskowa	typu pop-up
11	Synchronizacja czasu z lampą błyskową	przynajmniej do 1/250 s
12	Ekran LCD	ruchomy, przynajmniej 3", min. 1 milion punktów
13	Samowyzwalacz	przynajmniej 2s i 10s lub 12s
14	Tryby pracy	przynajmniej: manualny, automatyka programowa, preselekcja czasu, preselekcja przysłony
15	Wyjście statywowe	musi posiadać
16	Złącze hot-shoe	musi posiadać
17	Wizjer	optyczny

2. Obiektyw fotograficzny – sztuk 1

Lp.	Wymagania techniczne	
1	Typ obiektywu	zmienkoogniskowy
2	Zakres ogniskowych	minimalna – nie większa niż 18 mm maksymalna – nie większa niż 135 mm
3	Światłosiła	nie mniejsza niż f/3,5-5,6
4	Ostrzenie	ręczne (MF) i automatyczne (AF); minimalna odległość ostrzenia nie większa niż 0,40 m
5	Maksymalna wartość przysłony	niemniejsza niż f/22
6	Stabilizacja obrazu	wbudowana w obiektyw – w przypadku gdy kompatybilny korpus aparatu fotograficznego (opis powyżej) nie posiada wbudowanej stabilizacji obrazu
7	Mocowanie obiektywu	musi być kompatybilne z korpusem aparatu fotograficznego (opis powyżej)
8	Możliwość mocowania filtra przed przednią soczewką	musi posiadać mocowanie gwintowe

3. Statyw fotograficzny - sztuk 1, głowica – sztuk 1

Lp.	Wymagania techniczne	
1	Materiał	aluminium / stop magnezu / włókna węglowe lub ich kombinacje
2	Wysokość po złożeniu	max. 90 cm
3	Wysokość po rozłożeniu (z rozłożoną kolumną)	min. 160 cm
4	Waga statywu	max. 3,5 kg
5	Udźwig maksymalny	min. 5,0 kg
6	Nogi statywu	<ul style="list-style-type: none">• liczba nóg – 3• mechanizm blokady nóg – zatrzask (zacisk) lub pokrętło (zacisk skręcany)• ilość sekcji nóg – min. 3• ilość kątów rozłożenia – min. 3
7	Kolumna statywu	<ul style="list-style-type: none">• odwracana (możliwość montażu odwrotnego)• pochylana (możliwość pochylecia do 90 lub 180 stopni)
8	Głowica statywu	<ul style="list-style-type: none">• 3-kierunkowa• możliwość ustawienia do fotografowania w pozycji pionowej• w zestawie ze statywem

4. Karta pamięci – sztuk 1

Lp.	Wymagania techniczne	
1	Typ karty	Secure Digital SDHC lub SDXC
2	Pojemność karty	nie mniejsza niż 32 GB
3	Klasa	10
4	Szybkość zapisu	min. 85 MB/s
5	Szybkość odczytu	min. 45 MB/s
6	Standard UHS	I lub II lub III

5. Naramienna torba fotograficzna - sztuk 1

Lp.	Wymagania	
1	Pojemność	umożliwiająca przenoszenie jednocześnie: <ul style="list-style-type: none">• aparatu fotograficznego• obiektywu fotograficznego• dodatkowej, systemowej lampy błyskowej
2	Pasek naramienny	<ul style="list-style-type: none">• regulowana długość• możliwość odłączenia od torby fotograficznej
3	Uchwyt ręczny torby	musi posiadać
4	Kieszenie dodatkowe	musi posiadać (na dodatkowe karty pamięci i drobne akcesoria)
5	Przegrody wewnętrzne	umożliwiające reorganizację sprzętu w torbie (doczepiane na rzep wewnątrz torby)
6	Rodzaj zamknięcia	zamek błyskawiczny