

ZP/ZS3/GDP/2019/2

Załącznik Nr 1B

Lp.	Typ przedmiotu	Wymagane minimalne parametry techniczne przedmiotu	Ilość
CZĘŚĆ II – Sprzęt fotograficzny, nagrywający, nośniki danych i akcesoria.			
1	Aparat fotograficzny	<p>Liczba pikseli efektywna (min.): 24,2 Mpix Przetwornik obrazu: CMOS Czyszczenie matrycy: Automatyczne Typ mocowania obiektywu: EF, EF-S Ustawienia ostrości: MF, AF-A, AF-C Wbudowany wizjer: Tak Ekran: min. 3", min. 1Mpix, stopniowanie jasności podświetlenia Wbudowana lampa błyskowa: Tak Czułość ISO: min. 100 – 25600 Typ migawki: elektroniczna Automatyczne tryby / efekty zdjęć: Tak, min. 10 Rozdzielczość zdjęć: min. 6000x4000 px Możliwość nagrywania filmów: Tak, min. 1920x1080 px Obsługiwane typy pamięci: SD, SDHC, SDXC Możliwość komunikacji bezprzewodowej: Tak Złącza (min.): 1x 3,5 mm minijack, 1x mini HDMI, 1x USB 2.0 Dołączone obiektywy:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ogniskowa: 18-50 Autofocus: Tak Stabilizacja obrazu: Tak Typ mocowania: EF, EF-S Przełona: f/ 3,5-5,6 Ogniskowa: 70-300 Stabilizacja obrazu: Nie Typ mocowania: EF, EF-S Przełona: f/ 4-5,6 <p>Dodatkowe akcesoria: pilot zdalnego sterowania, statyw, torba, ściereczka do czyszczenia obiektywów, filtr UV, karta pamięci 32GB</p>	8
2	Kamera cyfrowa (Rodzaj A)	<p>Rozmiar matrycy (min.): 1/2.3 Rozdzielczość (min.): 1920x1080 Typ matrycy: CMOS Obsługiwane nośniki pamięci: karty pamięci SDXC/SDHC/SD Ogniskowa obiektywu kamery (ekwiwalent 35mm): min. 29,5 mm Ogniskowa obiektywu aparatu (ekwiwalent 35mm): min. 29,5 mm Jasność obiektywu (min.): 1,2 f/ Średnica filtra (min.): 45 mm Zoom optyczny (min.): 10x Zoom cyfrowy (min.): 60x Stabilizacja: Tak, optyczna Monitor: LCD, min. 3", dotykowy Rozdzielczość ekranu: 0,46 Mpix</p>	4

		<p>Wizjer: Tak</p> <p>Autofokus: Tak</p> <p>Złącza: mini HDMI, wyjście AV, mini USB typ A, mini USB typ B, wejście DC, złącze słuchawkowe, złącze mikrofonowe</p> <p>Dźwięk (min.): 2 kanałowe</p> <p>Rozdzielczość zdjęć (min.): 4000x3000 (4:3), 1920x1080 (16:9)</p> <p>Predefiniowane programy tematyczne: Tak, min. 10</p> <p>Opcja nagrywania nocą: tak, 1-10 lux</p> <p>Czas nagrywania (min.) na baterii: 6,5h</p> <p>Język menu: polski</p>	
3	Kamera cyfrowa (Rodzaj B)	<p>Rozmiar matrycy (min.): 1/2.3</p> <p>Rozdzielczość (min.): 1920x1080</p> <p>Typ matrycy: 3CMOS</p> <p>Obsługiwane nośniki pamięci: karty pamięci SDXC/SDHC/SD</p> <p>Ogniskowa obiektywu kamery (ekwiwalent 35mm): min. 29,5– 476 mm</p> <p>Jasność obiektywu (min.): 1,2 – 2,8 f/</p> <p>Średnica filtra (min.): 45 mm</p> <p>Zoom optyczny (min.): 16x</p> <p>Migawka (min): 1/2 – 1/4000</p> <p>Monitor: LCD, min. 3”,</p> <p>Rozdzielczość ekranu: 0,23 Mpix</p> <p>Wizjer: Tak</p> <p>Autofokus: Tak</p> <p>Złącza: mini HDMI, wyjście AV, mini USB typ A, mini USB typ B, wejście DC, złącze słuchawkowe, złącze mikrofonowe</p> <p>Dźwięk (min.): 2 kanałowe, min. 256 kbps</p> <p>Rozdzielczość zdjęć (min.): 4000x3000 (4:3), 1920x1080 (16:9)</p> <p>Predefiniowane programy tematyczne: Tak, min. 10</p> <p>Opcja nagrywania nocą: tak, 1-10 lux</p>	4
4	Statyw do kamery z poziomą	<p>Długość po złożeniu (maks.): 62 cm</p> <p>Wysokość maksymalna (min.): 160 cm</p> <p>Wysokość minimalna (min.): 127 cm</p> <p>Waga (maks.): 1,7 kg</p> <p>Maksymalne obciążenie: 3 kg</p> <p>Liczba sekcji (min.): 3</p> <p>Wbudowana poziomica: Tak</p> <p>Szybkozłącze w zestawie: Tak</p>	8
5	Karta pamięci SDHC	<p>Typ karty: SDHC</p> <p>Pojemność (min.): 32 GB</p> <p>Prędkość zapisu (min.): 255 MB/s</p> <p>Prędkość odczytu (min.): 295 MB/s</p> <p>Temperatura robocza (min.): -20° – +80°</p> <p>Klasa prędkości: Class 10, U3</p> <p>Dodatkowe informacje: Wodoodporność, wstrząsoodporność</p>	32