

Opis przedmiotu zamówienia na realizację programu „Laboratoria Przyszłości” w zakresie wyposażenia szkoły w sprzęt do nagrywania, rejestrowania i obróbki obrazu i dźwięku.

Nr postępowania: 02/1/LP/SPRZĘT-AUDIO/SP6/2021

Lp	Nazwa wyposażenia	opis/wymagania techniczne	szt.	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Dyktafon	Parametry minimalne: <ul style="list-style-type: none"> Pojemność pamięci: 4 GB Nośnik zapisu: pamięć wewnętrzna, karta pamięci microSD/SDHC Format zapisu: MP3, PCM (WAV), 4 tryby jakości nagrań, czas nagrywania maksymalny 159 godzin, wejście na mikrofon zewnętrzny, USB Wyświetlacz: LCD 	3		
2	Green Screen mobilny w obudowie	Parametry minimalne: <ul style="list-style-type: none"> Wymiary (rozwinęty): 148 x 180 cm Wymiary (zwinęty): 164,5 x 10,5 x 11,5 cm Waga: 9,3 kg 	1		
3	Kamera przenośna cyfrowa	Parametry minimalne: <ul style="list-style-type: none"> Nagrywanie w rozdzielczości 4K Ultra HD (3840 x 2160 pikseli) Stabilizator obrazu Balanced Optical SteadyShot™ z 5-osiowym inteligentnym trybem aktywnym Szerokokątny obiektyw ZEISS Vario-Sonnar® T* 26,8 mm Zoom optyczny 20x z funkcją Clear Image Zoom 30x/40x (4K/HD) Przetwornik obrazu CMOS Exmor R® typu 1/2,5" (7,20 mm) wykonany w technologii BSI Efektywna liczba pikseli (film): około 8,29 megapiksela (16:9) Zoom optyczny: 20x Wymiary (dł. x wys.)[mm]: 166,5 x 80,5 Ekran: Panoramiczny (16:9) wyświetlacz Xtra Fine LCD™ 7,5 cm (3,0"), 921 600 punktów Wejście do zewnętrznego mikrofonu i wyjście na słuchawki 	1		
4	Gimbal do kamery i aparatu	Specyfikacja techniczna: <ul style="list-style-type: none"> Przetestowany udźwig: 3,0 kg Maksymalna prędkość kątowna gimbała przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s Punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214° Częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz Moc nadajnika: < 8 dBm Temperatura pracy: -20° do 45° C Mocowania akcesoriów: mocowanie w standardzie NATO, otwór mocujący M4, otwór na śrubę 1/4"-20, zimna stopka, port transmisji obrazu/ silnika follow focus (USB-C), port RSS (USB-C), port silnika follow focus (USB-C) 	1		

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Akumulator: model: RB2-3400 mAh -7.2 V, rodzaj ogniw: 18650 2S, pojemność: 3400mAh, energia: 24.48 Wh, maksymalny czas pracy: 14 godzin, czas ładowania: ok. 2 godziny przy użyciu szybkiej ładowarki 18W(protoły PD i QC 2.0), zalecana temperatura ładowania: 5° do 40° C• Połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C• Wspierane mobilne systemy operacyjne: iOS 11 lub wyższy; Android 7.0 lub wyższy• Wymiary: złożony: 26 × 21 × 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 × 18,5 × 17,5 cm (z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/ statywu)• Waga: gimbal.: ok. 1216 g (z akumulatorem, bez płytki montażowej), szybkołączka (Dolna/Górna) ok. 102 g, rozszerzony Grip/Statyw (Metalowy): ok. 226 g | | |
|--|--|--|--|