

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Dostawa wyposażenia do Szkoły Podstawowej nr 2 w Krakowie w ramach programu „Laboratoria Przyszłości”

Część 3 – Sprzęt i akcesoria do nagrywania, rejestrowania i obróbki obrazu i dźwięku

Lp	Nazwa	OPIS/MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE	j.m.	ilość
1	Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami	Kamera cyfrowa. Wymagania minimalne: stabilizator obrazu, rozdzielczość Full HD, zoom optyczny min. 30x, łączność bezprzewodowa i przewodowa. Czas pracy min. 130 minut. Ekran minimum 3 cale. Obsługa kart pamięci microSD. Złącze HDMI, USB. Menu w języku polskim. Wyposażenie: Akumulator, Kabel HDMI, Kabel USB, Ładowarka, Oprogramowanie, torba, dodatkowy dedykowany akumulator. Gwarancja producenta 24 miesiące	zestaw	1
2	Statyw z akcesoriami	Produkt uniwersalny, pasujący do wszystkich aparatów i kamer, a także do sprzętu fotograficznego (np: lamp błyskowych). Regulowane teleskopowe nogi z antypoślizgowymi, gumowymi podkładkami, ruchoma głowica. Wysokość regulowana od minimum 0,4 do 1,6m. Nośność minimum 4 kg. Torba do transportowania. Gwarancja producenta 24 miesiące	kpl	2
3	Mikroport z akcesoriami	Przenośny kompaktowy system do cyfrowej transmisji dźwięku działający w paśmie 2,4 GHz. Przeznaczony do aparatów, kamer i urządzeń mobilnych. System redukcji szumów. Wbudowana antena i akumulator. Żywotność baterii po pełnym naładowaniu: minimum 5 godzin. W zestawie minimum: odbiornik, nadajnik, okablowanie. Gwarancja producenta 12 miesięcy	zestaw	4
4	Oświetlenie do realizacji nagrań	Zestaw oświetleniowy: dwie lampy z żarówką fotograficzną 85W, 2 statywy o wys. od 0,8 do 2 m. 2 wysięgniki. Gwarancja producenta 24 miesiące.	zestaw	1
5	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami	Mikrofon kierunkowy, pojemnościowy, Przeznaczony do nagrywania dźwięku w aparatach cyfrowych i kamerach. Gwarancja producenta 24 miesiące	szt.	3
6	Gimbal	Możliwość montażu do aparatu z poz. 7 i kamery z poz. 1. (Kompatybilny z poz. 7 i poz. 1). Z co najmniej 5 trybami stabilizacji. Zasilanie akumulatorowe, czas pracy co najmniej 8 godzin, Udržiw minimum 1,2 kg. Gwarancja producenta 24 miesiące	szt.	1

7	Aparat fotograficzny z akcesoriami	Typ: lustrzanka cyfrowa. Rozdzielczość matrycy min. 24 MPx. Posiada USB, Wi-Fi, Bluetooth, z lampą błyskową (wbudowaną lub dołączoną). Języki obsługi: język polski. Źródło zasilania: akumulator litowo-jonowy; ładowarka. W zestawie karta SD min. 32 GB, torba, ładowarka, akumulator. Gwarancja producenta 24 miesiące	zestaw	2
8	Oprogramowanie do edycji, montażu i tworzenia materiałów video	Program do montażu i edycji video z obsługą greenscreena. Wymagane funkcjonalności: Wersja pudełkowa lub elektroniczna (kod aktywacyjny), Licencja wieczysta, Wersja językowa: polska, Liczba stanowisk: 1PC, Filtry, przejścia, napisy i efekty specjalne. Gotowe do użycia wstępy i zakończenia filmików. Kreator montażowy. Usuwanie drgania kamery. Możliwość nakładania głosu lektora. Procesowanie plików hd, full hd i 4K	szt.	2
9	Greenscreen	Greenscreen mobilny: tło tekstylne na tulei o wymiarach 270 cm x 290 cm, wykonane z tkaniny o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne, statyw do tła z możliwością regulacji wysokości w zakresie 150 - 300 cm, minimalna 150 cm, szerokość 300 cm, Gwarancja producenta 24 miesiące	szt.	1