

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa kamer i akcesoriów na potrzeby realizacji projektu "Przygotowanie i przeprowadzenie intensywnego międzynarodowego programu kształcenia: Warsztaty technik laboratoryjnych stosowanych w biomedycynie i monitoringu zasobów naturalnych"

Lp.	RODZAJ SPRZĘTU	SZCZEGÓŁOWY OPIS MINIMALNYCH WYMAGAŃ lub równoważny dla tego rodzaju sprzętu	Ilość	Jedn. miary
1	Kamera sportowa (GOPRO HERO8 Black) lub równoważna zgodna z opisem:	<ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość nagrywania filmów: 3840 x 2160 - rozdzielczość efektywna [Mpx]: 12 - stabilizacja obrazu - liczba klatek na sekundę: 2.7K - 120 kl/s, 4K - 60 kl/s, FullHD - 240 kl/s, QHD - 120 kl/s - dotykowy ekran LCD - funkcje dodatkowe: Automatyczne wykrywanie słabego oświetlenia, Funkcja Time Lapse, HDR, Nagrywanie w pętli, Samowyzwalacz, Slow Motion, Sterowanie głosem, Strumieniowa transmisja na żywo, Tryb fotografii BURST, Wymienny akumulator, Zdjęcia nocne, Zdjęcia seryjne - wodoodporny - obsługiwane karty pamięci: karta microSD - złącze USB - bluetooth, GPS, Wi-Fi 	2	Szt
2	uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> - wysięgnik z funkcją statywu - typ: rozkładany - Długość po złożeniu: 11-30 cm - długość po rozłożeniu: 51-100 cm - kompatybilny z kamerą sportową 	2	Szt.
3	opaska	<ul style="list-style-type: none"> - Pasek/opaska na głowę lub kask w pełni regulowany - Klip z możliwością zamontowania kamery na przedmiotach o grubości od 3 mm do 10 mm, np. na czapkach lub powierzchniach - kompatybilna z kamerą sportową 	1	Szt.
4	kamera wideo (Sony HDR-CX625) lub równoważna zgodna z opisem:	<ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość wideo: 1920 x 1080 - jakość nagrywania filmów: full HD - rozdzielczość zdjęć: 4032 x 2272 - Zoom cyfrowy: 350x - zoom optyczny 30x - głośniki, wbudowany mikrofon - stabilizator obrazu - dotykowy ekran LCD - średnica filtra: 46 mm - minimalne oświetlenie: 6 luks - Regulacja ostrości: auto/manualna - cyfrowe wyjście HDMI (micro), micro USB, wyjście komponentowe, wyjście słuchawkowe - ogniskowa obiektywu: 1,9-57 mm - przysłona maks.: 1,8 - przysłona min.: 4 - szybkość migawki min.: 1/6 s 	1	Szt

		<ul style="list-style-type: none"> - szybkość migawki maks.: 1/1000 s - nośnik: karta pamięci Memory stick micro, micro SDXC 		
5	statyw trójnog	<ul style="list-style-type: none"> - 3D: głowica 3-kierunkowa umożliwia idealne wyrównanie w przypadku nagrań w formacie poziomym, poziomym i pionowym - płytkę szybkiego zwalniania z głowicą statywu - bezstopniowa regulacja wysokości kolumny środkowej - rozporki krzyżowe i gumowe nóżki dla bezpiecznego stania - funkcjonalne zaciski szybkiego zwalniania do szybkiego i łatwego blokowania długości nóg w dowolnej pozycji - kompatybilny z kamerą wideo 	1	Szt.
6	lampa studyjna LED	<ul style="list-style-type: none"> - panel świetlny LED - lampa na biurko przykręcana na imadło - zacisk ze statywem do biurka - 192 diody LED - moc 19,5 W - 8000 mAh - z możliwością regulacji natężenia i barwy światła - wbudowany akumulator 	1	Szt.