

[Wpisz tutaj]



[Wpisz tutaj]

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

INFORMACJE OGÓLNE

Zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) zwanej dalej ustawą Zamawiający – Gmina Miasto Płock zaprasza do składania ofert w trybie przetargu nieograniczonego na zakup sprzętu i pomocy dydaktycznych niezbędnych do prowadzenia zajęć dla potrzeb realizacji projektów pn. „Licealny akcelerator edukacji”, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014 – 2020. Oś Priorytetowa X - Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.1 – Edukacja ogólna i przedszkolna, Poddziałanie 10.1.1 - Edukacja ogólna (w tym w szkołach zawodowych). Ww. wyposażenie jest skierowane jest dla uczniów uczęszczających do ww. szkoły. Wyposażenie powinno spełniać wszystkie wymogi bezpieczeństwa, być dedykowane młodzieży w wieku szkolnym, posiadać wszelkie niezbędne certyfikaty. Dostarczone pomoce dydaktyczne i wyposażenie pracowni szkolnych muszą być nowe, nieużywane, dopuszczone do obrotu i stosowania w krajach UE, posiadające wszelkie certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w placówkach oświatowych. Zaproponowane przez Wykonawcę materiały dydaktyczne i wyposażenie musi być kompletne, posiadające wszelkie elementy okablowania, podzespoły, oprogramowanie, nośniki itp., niezbędne do ich prawidłowego użytkowania, gotowe do uruchomienia i użytkowania bez dodatkowych zakupów.

Miejsce przeznaczenia/ Odbiorca przedmiotu zamówienia: Liceum Ogólnokształcące im. Marsz. St. Małachowskiego w Płocku.

Lp.	Przedmiot zamówienia	j. m.	Liczba	Parametry techniczne/ funkcjonalne	
Kamery i dron					
1.	Kamera	Sztuka	1	• kamera sportowa, • wyposażona w: – dedykowaną baterię min. 1220 mAh – kabel microUSB • stabilizator obrazu, • wbudowany, dotykowy ekran LCD min. 1,7'' • min. 1 wbudowany mikrofon • osiągająca min. 4K UHD (3840 x 2160p) i 30 kl/s • Wodoszczelna min. 10 m • Wi-fi • wsparcie formatu .mp4 • złącze microHDMI lub HDMI • zdjęcia osiągają rozdzielczość min. 12 Megapikseli	

[Wpisz tutaj]



[Wpisz tutaj]

				• min. 2 lata gwarancji	
2.	Zestaw akcesoriów do kamery	zestaw	1	<u>Uchwyt łączący funkcje:</u> • wysięgnik z funkcją statywu • statyw trójnóg • po złożeniu nóżek statyw może funkcjonować jako wygodny uchwyt ułatwiający filmowanie • Po maksymalnym złożeniu zajmuje nie więcej niż 19 cm oraz nie mniej niż 11 cm, • pasujący do kamery z poprzedniego punktu zamówienia <u>Etui:</u> • Silikonowe etui ochronne • Czarne lub białe • pasujące do kamery z poprzedniego punktu zamówienia <u>Bateria zapasowa:</u> • oryginalna, nowa, zapasowa bateria do kamery, pasująca do kamery z poprzedniego punktu zamówienia • bateria musi być wyprodukowana przez tą samą firmę jak kamera z poprzedniego punktu zamówienia	
3.	Karta pamięci do kamery	Sztuka	1	• karta microSD min. 128GB • karta z adapterem SD; • Szybkość odczytu min. 90 MB/s; • Szybkość zapisu min. 90 MB/s	
4.	Pakiet programu do obróbki filmowej na licencji edukacyjnej	Sztuka	1	• Licencja nowa, bezterminowa, • Najnowsza wersja danego programu • pełna wersja bez żadnych wyłączonych funkcji, • Możliwość używania programu w szkole • Intuicyjny interfejs przeciągnij i upuść • Inteligentne narzędzia do skalowania materiału min. 4K oraz UHD • Wielościeżkowa oś czasu • licencja dożywotnia; • bezpłatna wtyczka do stabilizacji obrazu; • bezpłatna wtyczka do efektów specjalnych oraz biblioteka efektów specjalnych • funkcja redukcji szumów, • obsługa edycji materiałów 360°	
5.	Pakiet programu do obróbki	Sztuka	2	• licencja nowa, bezterminowa, edukacyjna lub komercyjna	

[Wpisz tutaj]



[Wpisz tutaj]

	graficznej na licencji edukacyjnej			• Polska wersja językowa • Obsługa warstw • Domyślnie w skład pakietu (bez instalacji dodatkowych wtyczek oraz dodatkowych programów) wchodzi m.in.: – program do tworzenia grafiki wektorowej – program do zaawansowanej edycji zdjęć – samodzielne narzędzie do wyszukiwania i zarządzania zasobami – dodatkowe samodzielne narzędzie do przekształcania map bitowy w edytowalne grafiki wektorowe lub narzędzie do składu DPT	
6.	Urządzenie do emisji i transmisji obrazu oraz dźwięku	Sztuka	1	• kamera konferencyjna przeznaczona do małych pomieszczeń konferencyjnych • zestaw all-in-one (kamera, mikrofony w jednej obudowie) • pole widzenia powyżej 100° • możliwe połączenia wideo w jakości 4K Ultra HD • zintegrowana obsługa dźwięku w kamerze w postaci min. 3 mikrofonów z technologią formowania wiązki • funkcja kamery internetowej • interfejs USB • osiągalna rozdzielczość trybu video: 3840 x 2160 piksele • długość kabla USB: min. 3 m • obsługa Bluetooth • dodatkowe wyposażenie: pilot, wieszak ścienny i osprzęt do montażu na ścianie	
7.	Dron	Sztuka	1	• dron z kontrolerem • Waga drona nie więcej niż 500 g; • GPS; • przesył obrazu min. 720p; • osiągalna rozdzielczość filmów 1920x1080 z prędkością 30 kl/sc; • osiągalna rozdzielczość zdjęć: 3968x2976 lub wyższa • lot osiągający 16 min. • osiągalna odległość sterowania drona kontrolerem: 800 metrów • obsługa kart microSD • żyroskop • Możliwość legalnych lotów w mieście nie posiadając świadectwa kwalifikacji. • Sterowanie Kontroler + podgląd na smartfonie/tablecie lub sterowanie gestami • Stabilizator min. 2-osiowy	
8.	Zapassowe baterie	Sztuka	3	• oryginalna, nowa, zapasowa bateria do drona z poprzedniego punktu zamówienia	

[Wpisz tutaj]



[Wpisz tutaj]

	do drona			- bateria musi być wyprodukowana przez tą samą firmę jak dron z poprzedniego punktu zamówienia - Pojemność baterii min. 1480 mAh	
9.	Pakiet do sterowania do drona	Sztuka	1	<u>Urządzenie sterujące:</u> - System Android lub iOS (tylko na te systemy jest dostępne oprogramowanie do drona) - Smartphone 5,8" - bateria min. 3000 mAh 64 GB wbudowanej pamięci wewnętrznej - pamięć min. 4 GB RAM - kolor czarny lub srebrny - szybkie ładowanie baterii - Ilość rdzeni procesora: 8 - aparat min. 12 MP - rozdzielczość ekranu min. 2220x1080 px <u>Dedykowany uchwyt:</u> - umożliwiający jednoczesną instalację w nim telefonu / tabletu oraz kontrolera sterowania dronem - kompatybilny z kontrolerem z punktu 7 tego zamówienia oraz ze smartfonem z tego punktu zamówienia	