Załącznik nr 1d do SWZ i nr 1 do umowy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 4

Zakup i dostawa urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk wraz z akcesoriami w ramach projektu „Mistrzowskie Możliwości Młodych”.

Lp.	Nazwa i parametry nie gorsze niż podane		J.m.	Ilość	Szkoła
1.	System mikrofonów bezprzewodowych	Cechy produktu: 1. nadajnik i odbiornik, 2. etui ładujące 1 szt., 3. adapter do smartfonów (USB-C) 1 szt., 4. kabel do transmisji danych USB-C do USB-C 1 szt., 5. kabel audio (3,5 mm TRS do TRS) 1 szt., 6. osłona przeciwwietrzna (czarna/szara) 2 szt., 7. torba transportowa 1 szt., 8. zasięg: min 260 m, 9. wszystkie oferowane elementy muszą być fabrycznie nowe, oryginalne oraz dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności muszą posiadać oznakowanie CE oraz spełniać wszelkie powiązane z nim normy bezpieczeństwa, 10. gwarancja: min. 12 m-cy.	sztuka	1	Zespół Szkół Odzieżowo-Włókienniczych im. Wł. St. Reymonta w Lublinie, Technikum Usługowo-Gospodarcze ul. Lwowska 11, 20-128 Lublin
2.	Dron do wykonywania filmów	Cechy produktu: 1. kamera z matrycą CMOS min. 1:1/3”; 2. rozdzielczość zdjęć min. 20 Mpix, 3. nagrywanie filmów min. 4K/60 kl./s, 4. stabilizacja obrazu na mechanicznym gimbalu min. 3-osiowym, 5. czas lotu na jednym akumulatorze min. 25 minut, zgodnie z deklaracją producenta, 6. system pozycjonowania satelitarnego GNSS, w tym GPS, 7. funkcja automatycznego powrotu do miejsca startu, 8. system wykrywania przeszkód co najmniej z przodu, z tyłu i od dołu albo system dookólnego wykrywania przeszkód, 9. transmisja obrazu na żywo do aparatury sterującej wyposażonej w wbudowany ekran, 10. zasięg transmisji obrazu min. 10 km w warunkach deklarowanych przez producenta, 11. odporność na wiatr min. 10 m/s, 12. obsługa kart pamięci microSD, 13. możliwość wykonywania zdjęć w formacie JPG oraz RAW lub DNG, 14. inteligentne tryby lotu, w tym co najmniej automatyczne śledzenie obiektu, automatyczne ujęcia, tryby panoramiczne, lot po zaprogramowanej trasie, 15. możliwość aktualizacji oprogramowania drona i	sztuka	4	1 sztuka - Zespół Szkół Odzieżowo-Włókienniczych im. Wł. St. Reymonta w Lublinie, Technikum Usługowo-Gospodarcze ul. Lwowska 11, 20-128 Lublin ; 3 sztuki - Zespół Szkół Transportowo - Komunikacyjnych im. .Tadeusza Kościuszki Technikum Transportowo - Komunikacyjne w Lublinie

		aparatury sterującej, 16. aparatura sterująca z wbudowanym ekranem, 17. zestaw zawierać ma min.: dron, aparaturę sterującą, łącznie minimum 3 akumulatory, hub/ładowarkę do akumulatorów, zapasowe śmigła oraz torbę lub etui transportowe, 18. wszystkie oferowane elementy muszą być fabrycznie nowe, oryginalne, wyprodukowane i skonfigurowane przez producenta z przeznaczeniem na rynek europejski, co zapewnia pełną zgodność z normami UE (znak CE), 19. gwarancja min. 24 miesiące.			