



Załącznik nr 10 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ):

1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie kursów dla uczniów i nauczycieli Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach:

- 1) Część 1: Kurs Pilota drona;
- 2) Część 2: Kurs Linorytu;
- 3) Część 3: Kurs z zakresu coachingu ACT i CF;

w ramach projektu „Rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Polkowickim” finansowanego z Funduszy Europejskich dla Dolnego Śląska 2021- 2027, Priorytet FEDS.08.00 Fundusze Europejskie dla edukacji na Dolnym Śląsku, Działanie FEDS.08.03 Dostęp do edukacji – ZIT o numerze projektu: FEDS.08.03-IZ.00-0001/25

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia jak w ust. 1 obejmuje:

1) Część 1: Kurs Pilota drona;

Cel kursu: Szkolenie przygotowujące do wykonywania operacji lotniczych w zasięgu widoczności wzrokowej (VLOS) wykonywanych z użyciem bezzałogowego statku powietrznego typu wielowirnikowiec o masie startowej nie większej niż 25 kg.

Cele szkolenia

- przygotowanie do egzaminu teoretycznego pilota bezzałogowego statku powietrznego w ramach scenariusza STS-01 zgodnie z wytycznymi EASA (Agencji Unii Europejskiej ds. Bezpieczeństwa Lotniczego) oraz ULC (Urzędu Lotnictwa Cywilnego),
- zdobycie wiedzy teoretycznej oraz umiejętności praktycznych wymaganych do uzyskania certyfikatu wiedzy teoretycznej oraz potwierdzenia kompetencji w doniesieniu do lotów w kategorii „Szczególnej” zgodnie ze scenariuszem STS-01,
- nabycie wiedzy i umiejętności potrzebnych do bezpiecznego wykonywania lotów w zasięgu wzroku bezzałogowym statkiem powietrznym klasy C5 oraz do jego prawidłowej obsługi naziemnej.

Liczba godzin: Szkolenie składa się z dwóch części: teoretycznej – min 14 godzin (1 godz.= 45 min.) oraz praktycznej – minimum 4 godziny (1 godz. = 60 min.), przy czym zajęcia praktyczne nie mogą się odbywać w grupie większej niż 3 osoby. Egzamin teoretyczny nie jest wliczony w czas trwania kursu.



Forma zakończenia kursu, uzyskiwane uprawnienia:

1. Zaświadczenie o ukończeniu kursu.
2. Uczestnik uzyskuje certyfikat kompetencji w zakresie operacji wykonywanych według scenariusza standardowego STS-01 po ukończeniu szkolenia teoretycznego oraz zaliczeniu egzaminu wiedzy teoretycznej, a także po ukończeniu szkolenia praktycznego.
3. Po zakończeniu szkolenia oraz pozytywnym zdaniu egzaminu kursant otrzymuje dokumentację konieczną do potwierdzenia kompetencji w Departamencie Statków Bezzałogowych Urzędu Lotnictwa Cywilnego.

Grupa docelowa / liczba osób: 1 grupa 15 uczniów.

Planowany termin kursu: po 1 września 2026 r., nie później niż do 30 września 2026 r.

Miejsce kursu: Część teoretyczna - sala Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach (udostępniana wykonawcy nieodpłatnie) dopuszcza się w czasie rzeczywistym on-line

Część praktyczna - min. 4 godziny (w grupie max. 3-cio osobowej) powinna odbywać się w miejscowości Polkowice (w cenę należy w kalkulować koszt wynajmu placu/miejsca zajęć praktycznych).

Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji części praktycznej kursu w miejscu wskazanym przez wykonawcę (innym niż w m. Polkowice) , ale w takim przypadku Wykonawca w cenie oferty musi uwzględnić koszty transportu (dojazdu/dowozu uczniów na miejsce szkolenia, ze szkoły i z powrotem).

Szczegółowy opis kursu (Zakres szkolenia):

Szkolenie złożone z dwóch części teoretycznej oraz praktycznej i prowadzone zgodnie z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu wykonawczym EU 2019/947. Szkolenie przygotowuje do egzaminów kompetencji zgodnie z aktualnie obowiązującym programem szkolenia opublikowanym w Załączniku nr 4 do Wytycznych Prezesa ULC 7/2024 (Dz. Urz. ULC Poz. 23, z dn. 20 maja 2024).

Szkolenie praktyczne odbywa się na najnowszych wielowirnikowych statkach powietrznych firmy DJI serii Matrice 350 RTK wyposażonych w akcesorium klasy C5 (system FTS wraz z systemem spadochronowym), które łącznie stanowią system BSP klasy C5 wymagany do szkolenia i lotów w ramach STS-01 zgodnie z przepisami zawartymi w rozporządzeniu delegowanym EU 945/2019.

Zakres merytoryczny

Szkolenie teoretyczne:

1. Przepisy lotnicze,



2. Ograniczenia możliwości człowieka,
3. Procedury operacyjne,
4. Techniczne i operacyjne środki ograniczające ryzyko w powietrzu,
5. Ogólna wiedza na temat systemów bezzałogowych statków powietrznych,
6. Meteorologia,
7. Osiągi systemu bezzałogowego statku powietrznego w locie,
8. Techniczne i operacyjne środki ograniczające ryzyko na ziemi.

Szkolenie praktyczne:

1. Czynności przed lotem,
2. Procedury w trakcie lotu,
3. Czynności po zakończeniu lotu,
4. Nauka i zajęcia praktyczne związane z wykonywaniem podstawowych czynności lotniczych,
5. Sytuacje niebezpieczne – ćwiczenia praktyczne.

Szkolenie będzie prowadzone na dronach należących do wykonawcy (min 1 na 3 uczestników).

Każdy uczestnik powinien mieć zapewnioną możliwość **samodzielnego wykonywania ćwiczeń praktycznych**, a nie wyłącznie obserwowania pracy instruktora.

Organizacja zajęć – miejsce realizacji:

Część teoretyczna- sala Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach (udostępniana wykonawcy nieodpłatnie) dopuszcza się w czasie rzeczywistym on-line

Część praktyczna - min. 4 godziny (w grupie max. 3-cio osobowej) powinna odbywać się w miejscowości Polkowice (w cenę należy w kalkulować koszt wynajmu placu/miejsca zajęć praktycznych).

Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji części praktycznej kursu w miejscu wskazanym przez wykonawcę (innym niż w m. Polkowice) , ale w takim przypadku Wykonawca w cenie oferty musi uwzględnić koszty transportu (dojazdu/dowozu uczniów na miejsce szkolenia, ze szkoły i z powrotem).

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za użytkowaną salę podczas kursu (pokrywa ewentualne wyrządzone szkody w czasie trwania zajęć kursu), wykonawca ustala harmonogram zajęć kursu w terminie umożliwiającym wykonawcy zatwierdzenie harmonogramu najpóźniej 14 dni roboczych przed rozpoczęciem kursu, wymiar zajęć kursu nie może przekroczyć 15 godzin tygodniowo, zajęcia muszą odbywać się po zajęciach edukacyjnych nie wcześniej niż od godz.14:00, zamawiający przed kursem zobowiązany jest



do wysłania wykonawcy listy uczestników kursu zawierających imię i nazwisko.

W cenie szkolenia należy uwzględnić jedno podejście do egzaminu teoretycznego oraz ewentualny transport uczestników na szkolenie praktyczne (jeśli dotyczy).

Wszystkie osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji zajęć z uczniami (w szczególności instruktorzy, trenerzy, wykładowcy) muszą spełniać następujące warunki:

- posiadać aktualne zaświadczenie z Krajowego Rejestru Karnego o niekaralności,
- posiadać informację z Rejestru Sprawców Przepływów na Tle Seksualnym, potwierdzającą brak wpisu w rejestrze,
- posiadać kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie adekwatne do zakresu prowadzonych zajęć,
- przedstawić Zamawiającemu wykaz kwalifikacji, uprawnień oraz doświadczenia zawodowego osób skierowanych do realizacji zamówienia.

Dokumenty, o których mowa powyżej, muszą zostać przedstawione Zamawiającemu. Brak spełnienia któregośkolwiek z powyższych wymagań stanowi podstawę do niedopuszczenia danej osoby do prowadzenia zajęć.

Uwaga: Uczestnikami kursu będą tylko osoby pełnoletnie.

Cena powinna obejmować m.in.: koszt przeprowadzenia kursu, ubezpieczenie NNW, stosowne badania lekarskie, materiały dydaktyczne, pokrycie kosztów egzaminu państwowego, koszty wydanych zaświadczeń/certyfikatów, wynajem placu manewrowego lub inne do realizacji zamówienia.

2) Część 2: Kurs Linorytu:

Cel kursu: Rozwijanie umiejętności projektowania i wykonywania grafik w technice linorytu poprzez poznanie zasad kompozycji, rytmu, kontrastu i pracy światłem oraz opanowanie bezpiecznej i świadomej obsługi narzędzi graficznych. Kurs ma na celu kształtowanie wrażliwości artystycznej, samodzielności twórczej oraz umiejętności świadomego wykorzystania technik graficznych do własnej ekspresji artystycznej.

Liczba godzin: min. 6 godzin dydaktycznych na grupę, 1 godzina dydaktyczna = 45 minut

Forma zakończenia kursu, uzyskiwane uprawnienia: Po ukończeniu warsztatów uczestnik otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu warsztatów.



Grupa docelowa / liczba osób: 1 grupa po 10 uczniów.

Planowany termin kursu: po 1 kwietnia 2026 r., nie później niż do 15.06.2026 r.

Miejsce kursu: Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach, ul. Skalników 6, 59-100 Polkowice.

Szczegółowy opis kursu: Warsztaty powinny się składać z następujących bloków tematycznych: wprowadzenie do grafiki warsztatowej, podstawy projektowania, zapoznanie ze sprzętem oraz materiałami niezbędnymi w pracy, przygotowanie własnego wzoru, szablonu, wykonanie własnej grafiki linorytowej na tekstyliach/ papierze. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia wszelkich materiałów i narzędzi niezbędnych do przeprowadzenia warsztatów z techniki linorytu na tekstyliach dla każdego uczestnika. W zakres wyposażenia wchodzi m.in. matryce linoleum, dłuta, wałki, specjalistyczne farby do tkanin/papieru oraz tekstylia (np. torby/koszulki) przewidziane do wykonania grafik. Uczestnicy wychodzą z własnoręcznie zrobionym produktem.

Wszystkie osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji zajęć z uczniami (w szczególności instruktorzy, trenerzy, wykładowcy) muszą spełniać następujące warunki:

- posiadać aktualne zaświadczenie z Krajowego Rejestru Karnego o niekaralności,
- posiadać informację z Rejestru Sprawców Przestępstw na Tle Seksualnym, potwierdzającą brak wpisu w rejestrze,
- posiadać kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie adekwatne do zakresu prowadzonych zajęć,
- przedstawić Zamawiającemu wykaz kwalifikacji, uprawnień oraz doświadczenia zawodowego osób skierowanych do realizacji zamówienia.

Dokumenty, o których mowa powyżej, muszą zostać przedstawione Zamawiającemu. Brak spełnienia któregośkolwiek z powyższych wymagań stanowi podstawę do niedopuszczenia danej osoby do prowadzenia zajęć

Uwaga: Uczestnikami kursu będą osoby niepełnoletnie i pełnoletnie.

Cena powinna obejmować m.in.: koszt przeprowadzenia kursu, ubezpieczenie NNW, stosowne badania lekarskie, materiały dydaktyczne, pokrycie kosztów egzaminu państwowego, koszty wydanych zaświadczeń/certyfikatów lub inne do realizacji zamówienia.



3) Część 3: Kurs z zakresu coachingu ACT i CF:

Cel kursu: Celem kursu jest podniesienie kompetencji zawodowych, rozwinięcie swoich umiejętności interpersonalnych i intrapsychicznych, poznanie efektywnych metod pracy z ludźmi.

Liczba godzin: ok. 128 godzin dydaktycznych; 1 godzina dydaktyczna = 45 minut

Forma zakończenia kursu, uzyskiwane uprawnienia: certyfikat ukończenia ww. godzin akredytowanego programu szkolenia coachów

Grupa docelowa / liczba osób: 2 nauczycieli

Planowany termin kursu: po 1 września jednak nie później niż do 15.12.2026 r.

Miejsce kursu: Kurs w całości jest online.

Szczegółowy opis kursu:

Cykl zajęć obejmuje 7 sesji szkoleniowych składających się z 3 modułów 3 godzinnych oraz 2 modułów 3,5 godzinnych każda, a także obowiązkowego udziału w sesjach mentorskich i egzaminacyjnych w wymiarze minimum 20 godzin, co łącznie daje program szkoleniowy złożony z 133 godzin zegarowych. W programie tym zawarty jest intensywny trening pogłębionych umiejętności profesjonalnego coacha na poziomie PCC ICF, pracy z klientem indywidualnym oraz podstawy pracy z zespołem i grupa. Sesje mają charakter warsztatów, tzn. teoria podawana jest w zakresie potrzebnym dla skutecznej praktyki, sesje mentorskie służą rozwijaniu kompetencji a także interwizji oraz superwizji prowadzonych przez studentów działań coachingowych. W trakcie zajęć dyskutowane są autentyczne przypadki i omawiane możliwe działania, wątpliwości, dylematy.

Kurs powinien zawierać moduły szkoleniowe ACC ICF i PCC ICF:

1. Poznanie struktury procesu coachingu
2. Wykorzystywanie narzędzi coachingowych w procesie
3. Świadome zarządzanie procesem na każdym z etapów sesji coachingowej
4. Praktyczne techniki coachingowe doskonalące jakość prowadzonych sesji
5. Kreacja, wizja i intuicja w coachingu
6. Sposoby pracy z ograniczeniami i przekonaniami
7. Profesjonalny coaching - co powinna zawierać sesja na poziomie PCC?

Ww. program kursu powinien:



1. opiewać się na ok. 128 godzin szkolenia coachingowego;
2. zapewnić bezpłatną superwizję coachingową polegającą na odsłuchiwanie nagranych sesji;
3. zapewnić co najmniej 40 godzin pracy coachingowej w roli coacha i klienta w ramach nabytych kompetencji coachingowych w praktyce;
4. zapewnić dla każdego uczestnika kursu certyfikat ukończenia 128 godzin akredytowanego programu szkolenia coachów, który pozwala na aplikowanie o akredytację coacha ACC lub PCC ICF w trybie ACTP;
5. zapewnić egzamin praktyczny PCC ICF zdawany w języku polskim, dzięki któremu nie trzeba wysyłać sesji coachingowych do oceny asesorów ICF.

Materiały szkoleniowe:

1. Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe w formie papierowej lub elektronicznej.
2. Materiały muszą być zgodne z zakresem realizowanego programu.

Po zakończonym kursie uczestnicy otrzymują Certyfikat.

Wszystkie osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji kursu muszą spełniać następujące warunki:

- posiadać kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie adekwatne do zakresu prowadzonego kursu;
- przedstawić Zamawiającemu wykaz kwalifikacji, uprawnień oraz doświadczenia zawodowego osób skierowanych do realizacji zamówienia;

Dokumenty, o których mowa powyżej, muszą zostać przedstawione Zamawiającemu. Brak spełnienia któregośkolwiek z powyższych wymagań stanowi podstawę do niedopuszczenia danej osoby do prowadzenia kursu. Cena powinna obejmować m.in.: koszt przeprowadzenia kursu, materiały szkoleniowe, pokrycie kosztów egzaminu, koszty wydanych certyfikatów lub inne do realizacji zamówienia.

Postanowienia końcowe do wszystkich części:

1. Wykonawca w cenę musi w kalkulować koszty dojazdów do miejsca szkoleń, diet, ewentualnych noclegów kadry szkoleniowej (o ile dotyczy),
2. Przez godzinę kursu/szkolenia rozumie się godzinę dydaktyczną = 45 min (z zastrzeżeniem kursu Cz.1).



3. Po stronie wykonawcy leży zapewnienie odpowiedniej liczby kadry, z odpowiednimi kwalifikacjami, uprawnieniami i doświadczeniem, tak aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie.
4. Po stronie wykonawcy leży zapewnienie odpowiedniego sprzętu, materiałów, produktów, środków, wyposażenia i innych elementów niezbędnych do prawidłowego przeprowadzenia kursów/szkoleń i egzaminów dla każdego z uczestników.
5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ubezpieczenie NNW dla uczestników zajęć o wartości odszkodowania min. 10 000 zł na uczestnika (o ile jest obowiązkowe i wykracza poza zakres standardowego ubezpieczenia uczestnika lub uczestnik nie jest ubezpieczony)
6. Wykonawca zapewnia każdemu uczestnikowi kursu bezpłatne badania lekarskie (o ile są obowiązkowe) i zaświadczenie stwierdzające możliwość przystąpienia do kursu (badanie należy przeprowadzić przed zajęciami). W przypadku eliminacji uczestnika z przyczyn zdrowotnych wykonawca ponosi koszt badania lekarskiego kolejnej osoby z przekazanej przez Koordynatora Projektu listy rezerwowej osób zakwalifikowanych do kursu i zgłasza ten fakt Koordynatorowi Projektu.
7. Wykonawca zapewnia bezpłatne środki ochrony osobistej (odzież ochronna) dla każdego uczestnika na czas trwania kursu/szkolenia (jeśli są wymagane).
8. W przypadku kursów/ szkoleń kończących się egzaminem zewnętrznym, koszt pierwszego egzaminu pokrywa wykonawca.
9. Zamawiający zapewnia warunki w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych stosownie do rodzaju niepełnosprawności oraz specyfiki poszczególnej części zamówienia, powyższy obowiązek dotyczy również wykonawcy.
10. Zamawiający zapewnia nieodpłatnie sale w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach na potrzeby przeprowadzenia kursów z dostępem do wężła sanitarnego, ekran lub projektor, dostęp do Internetu, stoły, krzesła, biurko, tablice.
11. Planuje się, że kursy będą przeprowadzane w terminach i godzinach uzgodnionych z Zamawiającym, w dni nauki szkolnej (tj. od poniedziałku do piątku) w godzinach popołudniowych lub w innych godzinach niekolidujących z zajęciami szkolnymi.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany planowanych terminów kursów. Szczegółowe terminy kursów zostaną uzgodnione na etapie realizacji zamówienia. Zmiany określone zostały w projektowanych postanowieniach umowy.