**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Warunki realizacji zamówienia**

1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach realizacji każdego kursu do następujących działania:

* Przygotowania i przeprowadzenia kursów których zakres musi być dostosowany do potrzeb Uczestników projektu – uczniowie szkoły średniej;
* Zapewnienia każdemu uczestnikowi na własność: podręczniki/skrypty przewidziane dla danego kursu/modułu, oraz materiały, produkty, narzędzia i sprzęt niezbędnego do przeprowadzenia zajęć praktycznych
* Kurs powinien uwzględniać potrzeby osób z niepełnosprawnościami
* Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia egzaminu zewnętrznego potwierdzającego uzyskanie wiedzy i umiejętności w wyniku kursu dla wszystkich grup kursów
* Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji kursu i oznaczenia jej zgodnie z obowiązującymi wytycznymi w zakresie promocji projektów w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027 ;
* Wszystkie sporządzane przez wykonawcę dokumenty muszą zawierać informacje o otrzymaniu wsparcia z Unii Europejskiej, w tym EFS + oraz Programu, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi w zakresie promocji projektów w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027
* Wykonawca po zakończonym szkoleniu/kursie (egzaminie wewnętrznym) zobowiązany jest wydać zaświadczenie lub inny dokument potwierdzający ukończenie kursu i uzyskanie umiejętności.
* Zabezpieczania i zachowania w poufności danych osobowych osób korzystających ze szkolenia tj. wykorzystywania tych danych wyłącznie na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia i związanej z tym sprawozdawczości;
* Przekazywania w formie telefonicznej lub e-mail Zamawiającemu niezwłocznie informacji o każdym Uczestniku, który opuszcza zajęcia;
* Stałego kontaktu z Zamawiającym (na czas trwania usługi);
* Informowania Zamawiającego o pojawiających się problemach i innych zagadnieniach istotnych dla realizacji usługi;
* Prowadzenie szkoleń zgodnie z zasadą równości szans i niedyskryminacji w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami
* Przeprowadzenia kursów w liczbie godzin równej liczbie godzin wskazanych poniżej;
* Prowadzenia dokumentacji kursów (dziennika, listy obecności)

1. Kursy muszą odbywać się w siedzibie szkoły objętej wsparciem tj.

* Zespół Szkół Nr 1 w Płońsku z siedzibą ul. Henryka Sienkiewicza 8, 09-100 Płońsk

1. **Kursy zaplanowano do realizacji w dni powszednie po godzinach nauki uczniów tj. w przedziale godzin 15-19 oraz w soboty w godzinach 8-16.**
2. Kursy będą prowadzone zgodnie z ustalonym harmonogramem, który zostanie omówiony i doprecyzowany w porozumieniu z Dyrektorem Szkoły i Wykonawcą zadania. Harmonogram kursów zostanie dostosowany do preferencji Uczestników. Kursy przewidziane został w okresie w okresie od **16.04.2025 r. – 29.06.2025**
3. Bezpośredni wykonawcy kursów nie mogą figurować w Rejestrze Sprawców Przestępstw na Tle Seksualnym z dostępem ograniczonym oraz Krajowym Rejestrze Karnym. Przed przystąpieniem do realizacji kursów należało będzie przedłożyć:

* zaświadczenie o niekaralności z Krajowego Rejestru Karnego. Dyrektorzy szkół zweryfikują czy bezpośredni wykonawcy nie figurują w Rejestrze Sprawców Przestępstw na Tle Seksualnym z dostępem ograniczonym

1. Bezpośredni wykonawcy kursów przez rozpoczęciem realizacji kursu muszą zapoznać się z

* Dla części 1 i 2 - Polityką oraz procedurami ochrony małoletnich przed krzywdzeniem obowiązujące w Zespole Szkół nr 1 im. Stanisława Staszica w Płońsku znajdujące się na stronie internetowej https://zs1plonsk.pl/

1. Wynagrodzenie dla Wykonawcy będzie wypłacone przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury jest przyjęcie przez Zamawiającego przedmiotu umowy w ramach przeprowadzonej partii zamówienia oraz podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru.
2. Zamawiający przewiduję możliwość płatności częściowych.
3. Zapytanie ofertowe jest realizowane w ramach projektu pt. „Młodzi profesjonaliści w powiecie płońskim” numer FEMA.07.02-IP.01-00X6/23 realizowanym przez realizowanym przez STIWEK Fundację na rzecz Społeczeństwa, Tolerancji, Integracji, Wolności, Edukacji, Kultury w partnerstwie z Powiatem Płońskim. Projekt jest współfinansowanym przez Unię Europejską w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027, Priorytet VII Fundusze Europejskie dla nowoczesnej i dostępnej edukacji na Mazowszu, Działanie 7.2 Wzmocnienie kompetencji uczniów

**Opis przedmiotu zamówienia**

Kursy będą realizowane dla uczniów następujących kierunków oraz rodzaju szkół

1. **Zespół Szkół Nr 1 w Płońsku**

* Technik logistyk
* Szkoła Branżowa I stopnia – kierunek magazynier logistyk
* Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki
* Szkoła Branżowa I stopnia
* mechanik operator pojazdów i maszyn rolniczych

**Część I**

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia/kursu dla 12 uczniów na operatów wózków jezdniowych z napędem silnikowym, spalinowych elektrycznych kat. II WJO wraz z egzaminem zewnętrznym. Program kursu i kurs realizowany będą zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. 2012, poz. 186).

Celem szkolenia jest uzyskanie przez uczestników kwalifikacji zawodowych operatora wózków jezdniowych z napędem silnikowym, spalinowych elektrycznych kat. II WJO

Minimalny zakres programu kursu:

• Typy stosowanych wózków jezdniowych

• Budowa wózka

• Czynności operatora przy obsłudze wózków przed podjęciem pracy i po pracy z wózkami

• Czynności operatora w czasie pracy z wózkami

• Wiadomości z zakresu ładunkoznawstwa

• Wiadomości z zakresu bhp

• Praktyczna nauka jazdy i manewrowania osprzętem wózków

• Szkolenie z zakresu bezpiecznej obsługi wymiany butli gazowych

• Wiadomości o Dozorze Technicznych

Program szkolenia/kursu powinien być zrealizowany zgodnie z dokumentem „Minimalne wymagania dotyczące programów szkoleń dla osób ubiegających się o uzyskanie zaświadczenia kwalifikacyjnego do obsługi urządzeń transportu bliskiego (UDT)” zamieszczonym na stronie Urzędu Dozoru Technicznego www.udt.gov.pl, uwzględniając program główny i uzupełniający szkolenia zatwierdzony przez Urząd Dozoru Technicznego.

Czas trwania szkolenia/kursu: minimum 38 godzin w tym zajęcia praktyczne oraz teoretyczne z możliwością skorzystania z dodatkowych 4 godzin programu uzupełniającego dla osób, które w teście kwalifikacyjnym na początku kursu uzyskają mniej niż 60%.

Miejsce realizacji szkolenia/kursu:

Szkolenie w zakresie części teoretycznej będą odbywały się na terenie - Zespół Szkół Nr 1 w Płońsku z siedzibą ul. Henryka Sienkiewicza 8, 09-100 Płońsk.

Dla praktycznej części szkolenia Wykonawca zapewni miejsce w odległości nie większej niż 10 km od siedziby Zespół Szkół Nr 1 w Płońsku ul. Henryka Sienkiewicza 8, 09-100 Płońsk z możliwością dojazdu środkami komunikacji publicznej

Wykonawca po przeprowadzeniu egzaminu wewnętrznego wyda uczestnikom zaświadczenie o ukończeniu kursu oraz zorganizuje i opłaci uczestnikom przystąpienie do egzaminu państwowego przed Komisją kwalifikacyjną Urzędu Dozoru Technicznego dla uzyskania kwalifikacji i uprawnień operatora wózka jezdniowego kategorii WJO II.

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do:

* Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi na własność: podręczniki/skrypty przewidziane dla kursu
* Zgodnie z zaleceniami Urzędu Dozoru Technicznego Wykonawca zapewni rozpoczęcie kursu testem kwalifikacyjnym, który pozwoli określić zakres wiedzy kandydatów oraz umożliwi osobom, które nie zaliczą wewnętrznego testu na poziomie minimum 60% skorzystanie z 4-godzinnego programu uzupełniającego.
* Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia wewnętrznego egzaminu teoretycznego oraz praktycznego, a dokumentacja egzaminu (testy) zostanie przekazana zamawiającemu
* Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia i opłacenia egzaminu zewnętrznego
* Wykonawca zapewni, że egzaminy przeprowadzone będą przed Komisją Kwalifikacyjną Urzędu Dozoru Technicznego
* Wykonawca zapewni to, że każdy uczestnik otrzyma certyfikat zgodny ze standardem UDT
* Wykonawca zapewni ubezpieczenie uczestników kursu od następstw nieszczęśliwych wypadków powstałych w związku z uczestnictwem w kursie
* Wykonawca po zakończonym szkoleniu/kursie (egzaminie wewnętrznym) zobowiązany jest wydać zaświadczenie lub inny dokument potwierdzający ukończenie szkolenia i uzyskanie umiejętności.
* Wykonawca po zakończeniu szkolenia dostarczy Zamawiającemu dokumentację szkolenia/kursu, tj. dzienników zajęć, list obecności, certyfikatów i zaświadczeń oraz dokumentów potwierdzających ich odbiór.
* Zabezpieczania i zachowania w poufności danych osobowych osób korzystających ze szkolenia tj. wykorzystywania tych danych wyłącznie na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia i związanej z tym sprawozdawczości;
* Przekazywania w formie telefonicznej lub e-mail Zamawiającemu niezwłocznie informacji o każdym Uczestniku, który opuszcza zajęcia;
* Stałego kontaktu z Zamawiającym (na czas trwania usługi);
* Informowania Zamawiającego o pojawiających się problemach i innych zagadnieniach istotnych dla realizacji usługi;
* Prowadzenie szkoleń zgodnie z zasadą równości szans i niedyskryminacji w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami

**Część II**

Przedmiotem zmówienia jest przeprowadzenie szkolenia/kursu dla grupy 25 uczniów Zespołu Szkół Nr 1 w Płońsku kształcących się w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki oraz mechanik operator pojazdów i maszyn rolniczych kursu na stosowania środków ochrony roślin sprzętem naziemnym, z wyłączeniem sprzętu montowanego na pojazdach szynowych oraz innego sprzętu stosowanego w kolejnictwie, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz.U.2022.824 t.j.) wraz z egzaminem.

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 r., program szkolenia podstawowego w zakresie stosowania środków ochrony roślin sprzętem naziemnym, z wyłączeniem sprzętu montowanego na pojazdach szynowych oraz innego sprzętu stosowanego w kolejnictwie, obejmuje następujące zagadnienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Temat** | **Liczba godzin\*** |
| 1 | **Wybrane zagadnienia w zakresie przepisów prawnych** | 1 |
| - Wymagania w zakresie nabywania i stosowania środków ochrony roślin |
| - Zagrożenia wynikające ze stosowania podrobionych środków ochrony roślin dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska |
| - Metody rozpoznawania podrobionych środków ochrony roślin |
| - Wymagania dotyczące sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin |
| - Dokumentowanie zabiegów ochrony roślin oraz przestrzegania wymagań integrowanej ochrony roślin |
| - Postępowanie w przypadku reklamacji środków ochrony roślin |
| 2 | **Charakterystyka i stosowanie środków ochrony roślin** | 1 |
| - Skład środków ochrony roślin |
| - Formy użytkowe środków ochrony roślin |
| - Okres karencji i okres prewencji |
| - Charakterystyka środków ochrony roślin pod względem stwarzania przez nie zagrożeń dla zdrowia człowieka, pszczół i organizmów wodnych |
| - Podział środków ochrony roślin: |
| a) ze względu na funkcję: |
| - roztoczobójcze (akarycydy), |
| - bakteriobójcze (bakteriocydy), |
| - grzybobójcze (fungicydy), |
| - chwastobójcze (herbicydy), |
| - owadobójcze (insektycydy), |
| - mięczakobójcze (moluskocydy), |
| - nicieniobójcze (nematocydy), |
| - regulatory wzrostu roślin, |
| - odstraszające szkodniki (repelenty), |
| - gryzoniobójcze (rodentycydy), |
| - przyciągające szkodniki (atraktanty), |
| - kretobójcze (talpicydy), |
| - wirusobójcze (wirocydy), |
| - inne, |
| b) ze względu na sposób oddziaływania na organizmy szkodliwe: |
| - kontaktowe, |
| - żołądkowe, |
| - inhalacyjne, |
| - fungitoksyczne, |
| - fungistatyczne, |
| - desykujące, |
| - inhibitujące wzrost i rozwój, |
| - inne, |
| c) ze względu na sposób zachowania się na roślinie: |
| - powierzchniowe, |
| - wgłębne, |
| - systemiczne, |
| - inne. |
| - Czynniki warunkujące skuteczne działanie środków ochrony roślin: |
| a) dobór środka ochrony roślin, |
| b) termin przeprowadzenia zabiegu, |
| c) dawka środka ochrony roślin, |
| d) warunki atmosferyczne, |
| e) łączne stosowanie agrochemikaliów |
| 3 | **Integrowana ochrona roślin** | 2,5 |
| - Podstawowe wiadomości o organizmach szkodliwych i ich zwalczaniu, w tym o: |
| a) organizmach chorobotwórczych, w tym organizmach wytwarzających mykotoksyny, |
| b) chwastach, |
| c) szkodnikach |
| - Przegląd metod ochrony roślin, w tym: agrotechniczna, hodowlana, mechaniczna, fizyczna, biologiczna, chemiczna oraz kwarantanna |
| - Podstawowe zasady integrowanej ochrony roślin, integrowanej produkcji roślin i rolnictwa ekologicznego |
| - Podstawowe wiadomości z zakresu dobrej praktyki ochrony roślin |
|  | - Zwalczanie szkodników artykułów rolno-spożywczych |
| 4 | **Technika wykonywania zabiegów w ochronie roślin** | 4,5 (w tym 3,5 godziny zajęć praktycznych z wykorzystaniem opryskiwacza ciągnikowego polowego lub sadowniczego) |
| - Sposoby stosowania środków ochrony roślin w zależności od ich formy użytkowej: opryskiwanie, zaprawianie, rozsiewanie, podlewanie, gazowanie, zamgławianie, sublimowanie, zwabianie |
| - Przygotowanie opryskiwacza do pracy, w tym: |
| a) sprawdzenie stanu technicznego poszczególnych urządzeń tego sprzętu pod kątem ich wpływu na jakość wykonania zabiegu, |
| b) kalibracja opryskiwacza, |
| c) dobór parametrów pracy i regulacja opryskiwacza, |
| d) dobór rozpylaczy |
| - Technika opryskiwania – użytkowanie opryskiwacza |
| - Zapobieganie znoszeniu cieczy roboczej podczas zabiegu oraz skażeniom punktowym środkami ochrony roślin |
| - Potwierdzanie sprawności technicznej opryskiwacza: |
| a) organizacja systemu badań w regionie, |
| b) wymagania techniczne dla opryskiwaczy, |
| c) przygotowanie opryskiwaczy do badania |
| 5 | **Zapobieganie negatywnemu wpływowi środków ochrony roślin na środowisko** | 3 |
| - Oddziaływanie środków ochrony roślin na organizmy pożyteczne, w szczególności pszczołę miodną – sposoby ograniczania ryzyka |
| - Zmiany zachodzące w środowisku na skutek stosowania środków ochrony roślin i sposoby ograniczania tych zmian |
| - Środki ochrony środowiska wodnego i wody pitnej, w tym: |
| a) zasady doboru środków ochrony roślin pod kątem wpływu na środowisko wodne i wodę pitną, |
| b) efektywne techniki stosowania środków ochrony roślin zapobiegające skażeniu wody |
| - Stosowanie środków ochrony roślin w strefach ochronnych ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk |
| - Postępowanie ze środkami ochrony roślin i opróżnionymi opakowaniami po środkach ochrony roślin oraz pozostałościami cieczy użytkowej po zabiegu |
| - Postępowanie z opryskiwaczem przed zabiegiem i po zabiegu wykonanym przy użyciu środków ochrony roślin |
| 6 | **Bezpieczeństwo i higiena pracy przy stosowaniu środków ochrony roślin** | 2 |
| - Przegląd przepisów prawnych |
| - Zagrożenia dla zdrowia człowieka podczas stosowania środków ochrony roślin przy użyciu opryskiwacza |
| - Drogi wchłaniania środków ochrony roślin do organizmu: doustna, skórna, oddechowa i przez błonę śluzową |
| - Środki ochrony indywidualnej i zasady ich użycia |
| - Prawidłowe przechowywanie, pakowanie i transport środków ochrony roślin |
| - Ocena zagrożenia na poszczególnych stanowiskach pracy, w tym przy: |
| a) sporządzaniu cieczy roboczej, |
| b) zabiegach wykonywanych opryskiwaczem ciągnikowym, |
| c) zabiegach wykonywanych opryskiwaczem plecakowym, |
| d) zabiegach wykonywanych w uprawach pod osłonami, |
| e) zaprawianiu nasion |
| - Zasady profilaktyki, w tym: |
| a) badania lekarskie, |
| b) wyposażenie apteczki pierwszej pomocy medycznej, |
| c) informacje o najbliższym podmiocie leczniczym oraz numery telefonów do ośrodków toksykologicznych |
| - Objawy zatrucia środkami ochrony roślin oraz pierwsza pomoc przy zatruciach tymi środkami lub w razie wystąpienia innych nagłych wypadków |
| - Przepisy przeciwpożarowe i zasady postępowania w czasie pożaru, w tym: |
| a) przyczyny i rodzaje zagrożenia, |
| b) drogi pożarowe |
| - Postępowanie w przypadku rozlania lub rozsypania środków ochrony roślin |
| **Ogółem** | | **14** |

**Miejsce realizacji szkolenia/kursu:**

Szkolenie w zakresie części teoretycznej i praktycznej będą odbywały się na terenie -Zespół Szkół Nr 1 w Płońsku z siedzibą ul. Henryka Sienkiewicza 8, 09-100 Płońsk.

Dla praktycznej części Szkoła zapewni trenażer opryskiwacza, na którym będzie można przeprowadzić część praktyczną kursu

Wykonawca wyda każdemu uczestnikowi, który ukończył szkolenie, zaświadczenie o ukończeniu szkolenia w zakresie stosowania środków ochrony roślin sprzętem naziemnym, z wyłączeniem sprzętu montowanego na pojazdach szynowych oraz innego sprzętu stosowanego w kolejnictwie.

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do:

• Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi na własność: podręczniki/skrypty przewidziane dla kursu

• Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia wewnętrznego egzaminu teoretycznego oraz praktycznego, a dokumentacja egzaminu (testy) zostanie przekazana zamawiającemu

• Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia i opłacenia egzaminu zewnętrznego

• Wykonawca zapewni, że egzaminy przeprowadzone będą przed Komisją Kwalifikacyjną Urzędu Dozoru Technicznego

• Wykonawca po zakończeniu szkolenia dostarczy Zamawiającemu dokumentację szkolenia/kursu, tj. dzienników zajęć, list obecności, certyfikatów i zaświadczeń oraz dokumentów potwierdzających ich odbiór.

• Zabezpieczania i zachowania w poufności danych osobowych osób korzystających ze szkolenia tj. wykorzystywania tych danych wyłącznie na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia i związanej z tym sprawozdawczości;

• Przekazywania w formie telefonicznej lub e-mail Zamawiającemu niezwłocznie informacji o każdym Uczestniku, który opuszcza zajęcia;

• Stałego kontaktu z Zamawiającym (na czas trwania usługi);

• Informowania Zamawiającego o pojawiających się problemach i innych zagadnieniach istotnych dla realizacji usługi;

• Prowadzenie szkoleń zgodnie z zasadą równości szans i niedyskryminacji w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami