

## Opis Przedmiotu Zamówienia cz.13

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia „**Namnażanie materiału roślinnego w uprawie drzew i krzewów oraz nowoczesne rozwiązania**”

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia **dla 2 firm** (MŚP z branży rolno-spożywczej, mających siedzibę lub stale miejsce wykonywania działalności w województwie lubuskim).

Usługa obejmuje:

- a) przeprowadzenie **15 godzin** szkolenia w ciągu **2 dni, 7,5h/dzień**,
- b) materiały dydaktyczne i szkoleniowe,
- c) zaświadczenie o ukończeniu kursu dla każdego uczestnika kursu.

Zakres programowy szkolenia:

Dzień 1:

1. Wprowadzenie:
  - Przywitanie i przedstawienie prelegenta.
  - Omówienie celu i korzyści szkolenia oraz przeprowadzenie testu początkowego (pre-test).
2. Międzynarodowa terminologia związana z namnażaniem materiału roślinnego.
3. Techniki oceny wymagań uprawowych roślin:
  - Wymagania glebowe, wymagania wodne (nowoczesne techniki oceny), zapotrzebowanie na światło.
4. Trudności związane z uprawą drzew i krzewów:
  - Niedobory w glebie, wykorzystanie nowoczesnych metod oceny niedoborów w glebie oraz czynniki atmosferyczne.
5. Choroby roślin:
  - Choroby drzew i krzewów, szkodniki, niedobory widoczne na roślinach, nowoczesne metody zwalczania chorób i szkodników.

Dzień 2:

1. Zaawansowane metody namnażania materiału roślinnego:
  - Sprzęt wykorzystywany do namnażania, przygotowanie podłoży dla nowo powstałych sadzonek.
  - Pobieranie materiału roślinnego i nowoczesne technologie.
2. Wymagania uprawowe materiału roślinnego:

- Elementy stosowane w produkcji materiału roślinnego, zapotrzebowanie na wodę i składniki pokarmowe, stosowanie oprysków i podstawowe BHP związane z opryskami.
- 3. Sposoby namnażania roślin:
  - Rozmnażanie wegetatywne, rozmnażanie generatywne i inne.
  - Laboratoryjne metody namnażania roślin.
- 4. Podsumowanie szkolenia i dyskusja, test końcowy (post-test).

Grupa docelowa: firmy MŚP z branży rolno- spożywczej, mające siedzibę lub stałe miejsce wykonywania działalności w województwie lubuskim.

Forma spotkania: stacjonarna w siedzibie Wykonawcy i/lub w miejscu wyznaczonym przez Wykonawcę.

#### **Sposób realizacji:**

1. Wykonawca zobowiązany jest przygotować (opracować narzędzia) i przeprowadzić bilans kompetencji (pre-test/post-test) sprawdzający poziom wiedzy Uczestnika projektu w ramach szkolenia. Przeprowadzone testy wraz z raportem określającym przyrost kompetencji zostaną dostarczone Zamawiającemu.  
Bilans zostanie przeprowadzony dla Uczestników projektu z zakresu tematu **„Namnażanie materiału roślinnego w uprawie drzew i krzewów oraz nowoczesne rozwiązania”**.
2. Szkolenie zostanie przeprowadzone w języku polskim.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo Uczestników Projektu w czasie trwania zajęć, jakość i terminowość prowadzonych zajęć;
4. Jedna godzina dydaktyczna = 45 min.;
5. Jedna grupa szkoleniowa składa się z Uczestników będących pracownikami dwóch firm;
6. Zajęcia będą odbywały się w dni robocze lub weekendy w zależności od zapotrzebowania uczestników, w terminie: do 30.06.2024r.;
7. Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy do 3 dni przed szkoleniem listy uczestników biorących udział w szkoleniu.
8. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Uczestnikowi Projektu imienne zaświadczenia potwierdzające nabyte kompetencje. Wzór zaświadczenia musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i musi zawierać logotypy i informacje zgodne z wytycznymi, które Zamawiający dostarczy Wykonawcy w odpowiedniej formie. Informacje o obowiązku zamieszczania tych oznaczeń będzie przekazywał Wykonawcy Zamawiający. Wzór zaświadczenia wraz z logotypami zostanie przedstawiony Zamawiającemu do akceptacji najpóźniej do 2 dni przed rozpoczęciem szkolenia. Jeden

Tytuł projektu: „Wsparcie badawczo- rozwojowe dla przedsiębiorstw oraz Start-upów Zachodniej Polski”

Nr umowy: NdS/551642/2022/2022 z dnia 16.08.2022

Program Ministerstwa Edukacji i Nauki: Nauka dla Społeczeństwa

Beneficjent: Uniwersytet Zielonogórski, ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra

dodatkowy egzemplarz w wersji papierowej i elektronicznej zostanie przekazany Zamawiającemu. Wykonawca prześle Zamawiającemu kopie wydanych Uczestnikom zaświadczeń;

9. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia zobowiązany jest opracować i przekazać, w dniu rozpoczęcia szkolenia, dla każdego z Uczestników Projektu materiały szkoleniowe w języku polskim, umożliwiające właściwe prowadzenie szkolenia;
10. Wszelkie opracowania i/lub materiały szkoleniowe muszą zawierać logotypy i informacje zgodnie z wytycznymi Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić listę obecności i dokumentować prowadzenie każdego szkolenia w osobnym dzienniku szkolenia w sposób uzgodniony z Brokerem będącym pracownikiem Zamawiającego.