

Projekt „Podkarpacie stawia na zawodowców „ w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego

---

Załącznik nr 1

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zamówienia pod nazwą Zajęcia edukacyjne z kursu spawania ciepłym powietrzem – projekt: „Podkarpacie stawia na zawodowców” w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego realizowanego w latach 2012 – 2014 przez Zespół Szkół Agro- Technicznych w Ropczycach

### **Część przeznaczona do realizacji przez Zespół Szkół Agro-Technicznych w Ropczycach**

**Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na zorganizowaniu i przeprowadzeniu praktycznych zajęć z kursu spawania dla uczniów klas I-IV Technikum w zawodzie Technik mechanizacji rolnictwa oraz klas I-III Zasadniczej Szkoły Zawodowej w zawodzie Mechanik operator pojazdów i maszyn rolniczych w Zespole Szkół Agro-Technicznych im. Wincentego Witosa w Ropczycach w ramach projektu pn. „Podkarpacie stawia na zawodowców” w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.**

Projekt, o którym mowa powyżej jest realizowany przez Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie przy współdziałaniu Partnerów, którymi są organy prowadzące szkoły zawodowe na terenie województwa podkarpackiego, między innymi Powiat Ropczycko- Sędziszowski, który jest organem prowadzącym dla Zespołu Szkół Agro- Technicznych w Ropczycach.

Projekt, o którym mowa powyżej będzie realizowany również przy współdziałaniu Zespołu Szkół Agro-Technicznych w Ropczycach w roku szkolnym 2013 i w roku 2014 , a jego rozpoczęcie planuje się na maj 2013r.

Zdobyte umiejętności umożliwią uczniom odnalezienie się na rynku pracy dzięki pogłębieniu umiejętności teoretycznych i praktycznych w zakresie spawania ciepłym powietrzem. Celem zajęć jest zwiększenie umiejętności młodzieży w zakresie posługiwania się terminologią zawodową, inspirowanie do kształcenia ustawicznego przez umiejętność korzystania z literatury i czasopism fachowych, zwiększenie możliwości znalezienia pracy i nawiązania kontaktów zawodowych z obywatelami z innych krajów UE. Uczniowie nie będą mogli zrezygnować z uczestnictwa w projekcie, będą mogli opuścić 20% zajęć. Uczniowie będą objęci również ankietą ewaluacyjną.

**Usługa stanowiąca przedmiot zamówienia** polegać będzie na przeprowadzeniu zajęć praktycznych ze spawania ciepłym powietrzem dla klas I-IV Technikum w zawodzie Technik mechanizacji rolnictwa oraz klas I-III Zasadniczej Szkoły Zawodowej w zawodzie Mechanik operator pojazdów i maszyn

Projekt „Podkarpacie stawia na zawodowców „ w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego

---

**rolniczych** w Zespole Szkół Agro-Technicznych im. Wincentego Witosa w Ropczycach w grupie 10 osobowej.

Swoim zakresem obejmować będzie również systematyczne prowadzenie w trakcie realizacji zajęć dokumentacji z przebiegu zajęć dydaktycznych oddzielnie dla każdej grupy, a po zakończeniu zajęć sporządzenie kompleksowej dokumentacji z przebiegu i realizacji usługi będącej przedmiotem zamówienia dla każdej grupy, oraz sporządzenie certyfikatu uczestnictwa po zakończeniu projektu.

Realizacja zajęć będzie prowadzona bezpośrednio przez osoby wskazane przez Wykonawcę w złożonej ofercie do prowadzenia zajęć dydaktycznych i spełniających wymagania określone przez Zamawiającego.

**Zajęcia praktyczne stanowiące przedmiot usługi będącej przedmiotem zamówienia w roku 2013r odbywać się będą w 2 grupach po 10 osób**

- w grupie 10 osobowej w okresie **maj , czerwiec 2013** r. raz w tygodniu po 3 godziny edukacyjne przez okres 5 tygodni:

Dla każdej grupy przypada 15 godzin - łączna liczba godzin edukacyjnych dla 2 grup - 30

Zajęcia będą realizowane w godzinach popołudniowych, oraz w soboty w dniach wskazanych przez dyrektora szkoły w oparciu o uaktualniony plan zajęć

Celem zajęć jest zwiększenie umiejętności młodzieży w zakresie wykonywanie prac spawalniczych, a co za tym idzie zwiększenie możliwości znalezienia pracy i nawiązania kontaktów zawodowych z obywatelami z innych krajów UE jak również poprawa ocen z nauczanego przedmiotu. Uczniowie nie będą mogli zrezygnować z uczestnictwa w projekcie. Uczniowie będą mogli opuścić 20% zajęć. Uczniowie będą objęci również ankietą ewaluacyjną.

**Program zajęć dydaktycznych stanowiących przedmiot usługi będącej przedmiotem zamówienia winien obejmować następujące zagadnienia:**

Temat zajęć	Liczba godzin
1. Uruchomienie stanowiska do spawania tworzyw sztucznych, omówienie zasad BHP i p.poż. oraz zagrożeń występujących podczas spawania tworzyw sztucznych.	1
2. Obsługa urządzeń, dobór parametrów i elektrod do spawania tworzyw sztucznych.	2

Projekt „Podkarpacie stawia na zawodowców „ w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki  
współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego

---

3. Przygotowanie materiału do spawania frezowanie szczeliny, zabezpieczenie materiału przed dalszym pękaniem.	1
4. Łączenie wstępne materiału do spawania, wykonywanie punktów szzepowych.	2
5. Wykonywanie złączy (spoin) doczołowych w pozycji podolnej, naściennej, pionowej, pułapowej (sufitowej).	2
6. Wykonywanie złączy (spoin) na zakładkę.	2
7. Wykonywanie złączy pachwinowych w pozycji podolnej, naściennej, pionowej, pułapowej (sufitowej).	2
8. Formowanie materiału po spawaniu.	2
9. Spawanie wahadłowe w miejscach trudno dostępnych.	1
	<b>15</b>

**Zajęcia praktyczne stanowiące przedmiot usługi będącej przedmiotem zamówienia w roku 2014r odbywać się będą w 1 grupie**

- w grupie 10 osobowej w okresie **kwiecień , maj 2014 r.** raz w tygodniu po 3 godziny edukacyjne przez okres 5 tygodni:

łącznie liczba godzin edukacyjnych - 15

Zajęcia będą realizowane w godzinach popołudniowych, oraz w soboty w dniach wskazanych przez dyrektora szkoły w oparciu o uaktualniony plan zajęć

Celem zajęć jest zwiększenie umiejętności młodzieży w zakresie wykonywanie prac spawalniczych, a co za tym idzie zwiększenie możliwości znalezienia pracy i nawiązania kontaktów zawodowych z obywatelami z innych krajów UE jak również poprawa ocen z nauczanego przedmiotu. Uczniowie nie będą mogli zrezygnować z uczestnictwa w projekcie. Uczniowie będą mogli opuścić 20% zajęć. Uczniowie będą objęci również ankietą ewaluacyjną.

Projekt „Podkarpacie stawia na zawodowców „ w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego

**Program zajęć dydaktycznych stanowiących przedmiot usługi będącej przedmiotem zamówienia winien obejmować następujące zagadnienia:**

<b>Temat zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>
10. Uruchomienie stanowiska do spawania tworzyw sztucznych, omówienie zasad BHP i p.poż. oraz zagrożeń występujących podczas spawania tworzyw sztucznych.	1
11. Obsługa urządzeń, dobór parametrów i elektrod do spawania tworzyw sztucznych.	2
12. Przygotowanie materiału do spawania frezowanie szczeliny, zabezpieczenie materiału przed dalszym pękaniem.	1
13. Łączenie wstępne materiału do spawania, wykonywanie punktów szczepowych.	2
14. Wykonywanie złączy (spoin) doczołowych w pozycji podolnej, naściennej, pionowej, pułapowej (sufitowej).	2
15. Wykonywanie złączy (spoin) na zakładkę.	2
16. Wykonywanie złączy pachwinowych w pozycji podolnej, naściennej, pionowej, pułapowej (sufitowej).	2
17. Formowanie materiału po spawaniu.	2
18. Spawanie wahadłowe w miejscach trudno dostępnych.	1
	<b>15</b>

**Do obowiązków osoby prowadzącej zajęcia należeć będzie w szczególności:**

a) rzetelne i systematyczne wypełnianie dokumentacji zajęć w postaci teczek realizacji zajęć, w których powinny się znaleźć:

- dane osobowe uczniów: nazwisko i imię, datę, miejsce i województwo urodzenia, adres zamieszkania, numer ewidencyjny PESEL,
- dziennik zajęć,
- imienna lista obecności uczniów,
- opracowanie szczegółowe programu nauczania w rozbiu na jednostki lekcyjne,
- pomoc i nadzór nad wypełnianiem ankiet ewaluacyjnych.

Projekt „Podkarpacie stawia na zawodowców „ w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego

---

### **Dane do SIWZ**

**Z uwagi na charakter i zakres obowiązków osoby prowadzącej zajęcia pożądanym jest, aby osoba wyznaczona przez Wykonawcę do prowadzenia zajęć praktycznych stanowiących przedmiot usługi będącej przedmiotem zamówienia spełnienia minimum poniższe wymagania:**

- 1) Wykształcenie średnie techniczne z przygotowaniem pedagogicznym
- 2) 10 letni staż pracy w szkole ponadgimnazjalnej jako nauczyciel zajęć praktycznych z zakresu spawania
- 3) stopień awansu zawodowego; nauczyciel mianowany

### **Terminy oraz miejsce dotyczące realizacji kursu:**

Termin zakończenia zajęć:

**ROK 2013 - 28 czerwiec**

**ROK 2014 – 31 maj**

Miejsce realizacji: **Zespół Szkół Agro- Technicznych w Ropczycach**

Dokładny termin rozpoczęcia zajęć z kursu spawacza oraz szczegółowy harmonogram realizacji zajęć Zamawiający ustali z Wykonawcą zamówienia przed podpisaniem umowy.