



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I.. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie do 31 grudnia 2014r. siedmiu kursów poszerzających kompetencje zawodowe w ramach projektu „Dziś Uczeń Jutro Pracownik”.

### Część I zamówienia: **Kurs Spawacza (2 edycja)**

#### 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiotem części zamówienia jest usługa szkolenia zawodowego pn.: Kurs Spawacza dla 10 uczniów ZSZ nr 1 w Augustowie.

1.2. Liczba godzin – 60.

1.3. Cel szkolenia:

- zapoznanie z organizacją pracy na stanowisku roboczym a także ogólnymi wymaganiami BHP;
- zapoznanie z zasadami przygotowania do pracy narzędzi i podstawowego sprzętu oraz ich obsługą oraz konserwacją;
- wyposażenie oraz organizacja pracy spawacza;
- nabycie umiejętności teoretycznych i praktycznych z zakresu wykonywania prac spawalniczych:

1.3a. Uczestnik kursu uzyska podstawowe umiejętności z zakresu spawania spoinami pachwinowymi metodą MAG, MMA oraz przestrzegania przepisów bhp podczas prac.

#### 2. WYMAGANIA OGÓLNE W ZAKRESIE

2.1. Miejsce realizacji kursu: zajęcia teoretyczne i praktyczne w pracowniach szkoleń ACE.

2.2. Zamawiający udostępni uczestnikom kursu sprzęt oraz narzędzia niezbędne do przeprowadzenia kursu zakupione z dofinansowania projektu, tj.: symulator nauki spawania; półautomat spawalniczy (migomat 250 A); półautomat spawalniczy (przecinarka plazmowa 50 A, spawarka TIG 200 A, spawarka inwertorowa MMA 200 A ); stół spawalniczy z wentylatorem; przyłbica samościemniająca.

2.3. Wykonawca zapewni zakup i dostawę materiałów niezbędnych do przeprowadzenia kursu spawacza (zgodnie z załącznikiem podanym w pkt. 3).

#### 3. ZAŁĄCZNIK

dotyczący zakupu i dostawy materiałów do przeprowadzenia kursu spawacza.

Lp.	Nazwa artykułu	jednostka miary	ilość
1.	profile stalowe	kg	60
2.	kątowniki stalowe (25x25x3 mm, długość 1 mb)	m	4
3.	blacha stalowa grubości 3 mm (1000 x 500)	arkusz	2
4.	blacha stalowa grubości 4 mm (1000 x 500)	arkusz	2
5.	blacha aluminiowa grubości 5 mm (1000 x 500)	arkusz	2
6.	blacha aluminiowa grubości 4 mm (1000 x 500).	arkusz	2

## Część II zamówienia: Kurs Brukarza (2 edycja)

### 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 1.1. Przedmiotem części zamówienia jest usługa szkolenia zawodowego pn.:  
Kurs Brukarza dla 10 uczniów ZSZ nr 1 w Augustowie.
- 1.2. Liczba godzin – 60.
- 1.3. Cel szkolenia:
  - zapoznanie z organizacją pracy na stanowisku roboczym a także ogólnymi wymaganiami BHP;
  - zapoznanie z zasadami przygotowania do pracy narzędzi i podstawowego sprzętu oraz ich obsługą oraz konserwacją;
  - zapoznanie z podstawami zasadniczych technologii robót brukarskich oraz z ogólnymi warunkami technicznymi ich wykonywania;
  - nabycie umiejętności teoretycznych i praktycznych z zakresu wykonywania prac brukarskich.
- 1.3a. Uczestnik kursu uzyska podstawowe umiejętności z zakresu układania kostki chodnikowej, płytek, krawężników, materiałoznawstwa oraz przestrzegania przepisów bhp podczas prac.

### 2. WYMAGANIA OGÓLNE W ZAKRESIE

- 2.1. Miejsce realizacji kursu: zajęcia teoretyczne w pracowniach szkoleń ACE; zajęcia praktyczne – teren zewnętrzny ACE.
- 2.2. Zamawiający udostępni uczestnikom kursu sprzęt oraz narzędzia niezbędne do przeprowadzenia kursu zakupione z dofinansowania projektu, tj.: młotek brukarski krótki (5 szt.); młotek brukarski długi (2 szt.); ubijak stopowy; kleszcze do kostki (5 szt.); uchwyt do przenoszenia kostki (szt.2); kleszcze do krawężników; przesuwak do kostki; trójkąt brukarski (szt. 5); wyważak brukarski; gilotyna; przecinarka (2szt.); pług do betonu; wózek do transportu kostki (szt. 2); łata ręczna, łata mechaniczna; zagęszczarka gruntu (2szt.); agregat prądotwórczy..
- 2.3. Wykonawca zapewni zakup i dostawę materiałów niezbędnych do przeprowadzenia kursu brukarza (zgodnie z załącznikiem podanym w pkt. 3).

### 3. ZAŁĄCZNIK

dotyczący zakupu i dostawy materiałów do przeprowadzenia kursu brukarza.

Lp.	Nazwa artykułu	jednostka miary	ilość
1.	kostka brukowa	m <sup>2</sup>	80
2.	kostka płukana	m <sup>2</sup>	60
3.	krawężniki i obrzeża chodnikowe	szt.	60
4.	cement	kg	500
5.	piasek	kg	1500

## Część III zamówienia: **Kurs Młody Diagnosta Samochodowy (2 edycja)**

### 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiotem części zamówienia jest usługa szkolenia zawodowego pn.:

Kurs Młody Diagnosta Samochodowy dla 10 uczniów ZSZ nr 1 w Augustowie.

1.2. Liczba godzin – 80.

1.3. Cel szkolenia:

- zapoznanie z organizacją pracy na stanowisku roboczym a także ogólnymi wymaganiami BHP;
- zapoznanie z zasadami przygotowania do pracy narzędzi i podstawowego sprzętu oraz ich obsługą oraz konserwacją;
- nabycie umiejętności teoretycznych i praktycznych z zakresu diagnozowania pojazdów samochodowych;
- wyposażenie oraz organizacja pracy diagnosty samochodowego.

1.3a. Uczestnik kursu uzyska podstawowe umiejętności z zakresu

- przeprowadzania okresowych badań technicznych pojazdów samochodowych,
- oceny prawidłowości działania poszczególnych zespołów i układów pojazdu,
- identyfikowania pojazdów, ich kontroli,
- oceny nadwozia samochodu,
- oceny stanu technicznego zawieszenia, układów: kierowniczego i hamulcowego, stanu technicznego instalacji elektrycznej,
- diagnozy silników spalinowych z zapłonem iskrowym i samoczynnym;
- przestrzegania przepisów bhp podczas prac.

### 2. WYMAGANIA OGÓLNE W ZAKRESIE

2.1. Miejsce realizacji kursu: zajęcia teoretyczne w pracowniach szkoleń ACE.

2.2. Zamawiający udostępni uczestnikom kursu sprzęt oraz narzędzia niezbędne do przeprowadzenia kursu zakupione z dofinansowania projektu, tj.:

- Stanowisko demonstracyjne – System sterowania elektronicznego silnikiem Diesla EDC.;
- Stanowisko demonstracyjne – System sterowania silnikiem ZS typu „Common Rail”;
- Stanowisko demonstracyjne – Dwuobwodowy układ hamulcowy;
- Stanowisko demonstracyjne – Układ kierowniczy ze wspomaganie elektrycznym;
- Stanowisko demonstracyjne – System bezpieczeństwa biernego SRS;
- Stanowisko demonstracyjne – ABS/ASR – system regulacji siły hamowania;
- Stanowisko demonstracyjne – Zestaw czujników systemów elektronicznych pojazdów;
- Stanowisko demonstracyjne – System klimatyzacji Climatronic;
- Zestaw panelowy – Oświetlenie pojazdu samochodowego;
- Zestaw panelowy – Układy zapłonowe pojazdu samochodowego;
- Zestaw panelowy – Sensoryka systemów pojazdowych;
- Tester czujników Halla;
- Tester regulatorów napięcia alternatora 12/24V;
- Tester modułów zapłonu;
- Tester potencjometrów i czujników podciśnienia;
- Tester impulsu wtrysku;
- Tester sondy Lambda;
- Stanowisko testowania sond Lambda;
- Miernik ciśnienia paliwa systemu Common Rail;

- Tester pomp paliwa;
- Tester wtryskiwaczy paliwa Common Rail;
- Tester pomp paliwa Common Rail;
- Tester pomp wtryskowych silników ZS;
- Tester pompowtryskiwaczy (elektromagnetyczne / piezo);
- Katalog modułów zapłonu;
- Kody usterek układu wtryskowego paliwa, układu zapłonowego, układu ABS, skrzyni biegów GM (opracowanie);
- System samodiagnozy (opracowanie);
- Samodiagnoza VOLVO (opracowanie);
- Systemy samodiagnozy – pojazdy japońskie (opracowanie);
- Złącza diagnostyczne (opracowanie);
- Układy wtryskowe silników Diesla (opracowanie);
- Peugeot, Citroen – samodiagnoza, kody błędów (opracowanie);
- Opel – samodiagnoza modele od 1995r (opracowanie);
- Kasowanie wskaźników przeglądów serwisowych (opracowanie);
- Plansze szkoleniowe przedstawiające główne systemy pojazdowe.

## Część IV zamówienia: **Kurs Operator Wózków Widłowych (2 edycja)**

### 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiotem części zamówienia jest usługa szkolenia zawodowego pn.:  
Kurs Operator Wózków Widłowych dla 10 uczniów ZSZ nr 1 w Augustowie.

1.2. Cel szkolenia:

- uzyskanie wiadomości z zakresu BHP, prawa pracy oraz ppoż.;
- nabycie umiejętności bezpiecznej wymiany butli gazowej w wózkach zasilanych gazem;
- praktyczna nauka jazdy i manewrowania osprzętem wózków;
- wiadomości o dozorcze technicznym;
- wiadomości z ładunkoznawstwa;
- nabycie umiejętności teoretycznych i praktycznych z zakresu obsługi wózków jezdniowych o napędzie elektrycznym, gazowym i spalinowym oraz wymiany butli propan – butan.

1.2a. Uczestnik kursu uzyska podstawowe wiadomości i umiejętności dotyczące:

- typów stosowanych wózków jezdniowych;
- budowy wózków jezdniowych;
- czynności operatora przy obsłudze wózków przed podjęciem pracy i po pracy z wózkami;
- czynności operatora w czasie pracy wózkami;
- przestrzegania przepisów bhp podczas prac.

### 2. WYMAGANIA OGÓLNE W ZAKRESIE

2.1. Miejsce realizacji kursu: zajęcia teoretyczne w pracowniach szkoleń ACE;  
zajęcia praktyczne – teren zewnętrzny ACE.

2.2. Wykonawca udostępni uczestnikom kursu sprzęt oraz materiały dydaktyczne.

## Część V zamówienia: **Kurs Szkutnictwa (2 edycja)**

### 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiotem części zamówienia jest usługa szkolenia zawodowego pn.:  
Kurs Szkutnictwa dla 5 uczniów ZSZ nr 1 w Augustowie.

1.2. Liczba godzin – 60.

1.3. Cel szkolenia:

- uzyskanie wiadomości z zakresu BHP, prawa pracy oraz ppoż.;
- zapoznanie z terminologią skutniczą oraz z zasadami przygotowania do pracy narzędzi i podstawowego sprzętu, ich obsługą i konserwacją;
- zapoznanie z podstawami zasadniczych technologii skutniczych oraz z ogólnymi warunkami technicznymi ich wykonywania;
- przygotowanie teoretyczne i praktyczne zdobycie podstawowych umiejętności z budowy i remontów jachtów.

1.3a. Uczestnik kursu uzyska podstawowe wiadomości i umiejętności dotyczące:

- terminologii skutniczej;
- budowy jachtów;
- oceny stanu technicznego jachtu;
- metod remontu jachtów;
- przestrzegania przepisów bhp podczas prac.

### 2. WYMAGANIA OGÓLNE W ZAKRESIE

2.1. Miejsce realizacji kursu: zajęcia teoretyczne i praktyczne stocznia jachtowa.

2.2. Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia wszystkich uczestników kursu ubezpieczeniem od następstw nieszczęśliwych wypadków NNW na cały okres jego trwania. Kopię dokumentów potwierdzających ubezpieczenie Wykonawca przekaże Zamawiającemu przed rozpoczęciem kursu.

2.3. Wykonawca udostępni uczestnikom kursu sprzęt oraz materiały dydaktyczne.

2.4. Wykonawca zapewni zakup i dostawę materiałów niezbędnych do przeprowadzenia kursu skutnictwa (zgodnie z załącznikiem podanym w pkt. 3).

### 3. ZAŁĄCZNIK

dotyczący zakupu i dostawy materiałów do przeprowadzenia kursu skutnictwa.

Lp.	Nazwa artykułu	jednostka miary	ilość
1.	maty	kg	50
2.	żywice	l	75
3.	utwardzacze	kg	40
4.	żelkot	kg	30
5.	aceton	l	15
6.	pędzle	szt.	10
7.	wałki miękkie	szt.	10
8.	wałki metalowe	szt.	10

## Część VI zamówienia: **Kurs Nowoczesny Sprzedawca (2 edycja)**

### 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiotem części zamówienia jest usługa szkolenia zawodowego pn.:  
Kurs Nowoczesny Sprzedawca dla 10 uczniów ZSZ nr 1 w Augustowie.

1.2. Liczba godzin – 30.

1.3. Cel szkolenia:

- uzyskanie wiadomości z zakresu BHP, prawa pracy;
- przygotowanie teoretyczne i praktyczne do wykonywania zawodu sprzedawcy z obsługą kasy fiskalnej.

1.3a. Uczestnik kursu uzyska podstawową wiedzę na temat: struktury handlu, organizacji pracy, sprzedaży towaru, rozliczeń finansowych, nowoczesnych technik sprzedaży oraz uzyska podstawowe umiejętności dotyczące: obsługi kasy fiskalnej, obsługi klienta; przestrzegania przepisów bhp podczas prac.

### 2. WYMAGANIA OGÓLNE W ZAKRESIE

2.1. Miejsce realizacji kursu: zajęcia teoretyczne i praktyczne w pracowniach szkoleń ACE.

2.2. Zamawiający udostępni uczestnikom kursu sprzęt oraz narzędzia niezbędne do przeprowadzenia kursu zakupione z dofinansowania projektu, tj.: stoły sprzedażowe, gondole, kosze druciane zawieszane, półkę na gazety, tester do banknotów, podstawki, wózek, regał kratkowy chromowany, regał handlowy jednostronny.

## Część VII zamówienia: **Kurs Kuchnia regionalna (2 edycja)**

### 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiotem części zamówienia jest usługa szkolenia zawodowego pn.:  
Kurs Kuchnia regionalna dla 10 uczniów ZSZ nr 1 w Augustowie.

1.2. Liczba godzin – 20.

1.3. Cel szkolenia:

- organizacja pracy zgodnie z zasadami i przepisami BHP, bezpieczeństwa żywności, ergonomii, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;
- przygotowanie teoretyczne i praktyczne, zdobycie umiejętności wykonywania tradycyjnych potraw regionalnych.

1.3a. Uczestnik kursu uzyska podstawowe umiejętności dotyczące:

- dobierania i obsługiwanie maszyn, urządzeń i sprzętu w małej gastronomii;
- planowania posiłków i układania regionalnego menu w małej gastronomii;
- sporządzania różnymi technikami i metodami regionalnego asortymentu potraw w małej gastronomii;
- przestrzegania przepisów bhp podczas prac.

### 2. WYMAGANIA OGÓLNE W ZAKRESIE

2.1. Miejsce realizacji kursu: zajęcia teoretyczne i praktyczne w pracowniach szkoleń ACE.

2.2. Wykonawca zapewni zakup i dostawę materiałów niezbędnych do przeprowadzenia kursu Kuchnia regionalna (zgodnie z załącznikiem podanym w pkt. 3).

### 3. ZAŁĄCZNIK

dotyczący zakupu i dostawy materiałów do przeprowadzenia kursu Kuchnia regionalna.

Lp.	Nazwa artykułu	jednostka miary	ilość
1.	Folia do pakowania żywności	szt.	10
2.	Papier do pieczenia	szt.	10
3.	Serwetki gastronomiczne papierowe (100 szt. w opakowaniu )	opakowanie	10
4.	Serwetki z tkaniny bawełniane (50cm x50cm)	szt.	10
5.	formy budyniowe	szt.	10
6.	mąka	kg	30
7.	cukier	kg	10
8.	mięso mielone	kg	15
9.	ziemniaki	kg	30
10.	jajka	szt.	100
11.	masło	kg	10
12.	olej	l	10
13.	sól	kg	10
14.	majeranek	opakowanie	10
15.	tymianek	opakowanie	10
16.	bazylia	opakowanie	10
17.	ziele angielskie	opakowanie	10
18.	czarnuszka	opakowanie	10
19.	pieprz biały	opakowanie	10
20.	pieprz czarny	opakowanie	10
21.	oregano	opakowanie	10
22.	natka pietruszki	opakowanie	10
23.	cebula suszona	opakowanie	10
24.	czosnek granulowany	opakowanie	10

## II.. Wymagania wspólne w zakresie realizacji kursu.

### Wykonawca:

- 1) Zobowiązany jest przed podpisaniem umowy przedstawić Zamawiającemu program kursu zawodowego.
- 2) Zapewni materiały i produkty zgodnie z wykazem tabelarycznym, wszelki sprzęt i wyposażenie niezbędne do należytego przeprowadzenia tego rodzaju kursu, które nie stanowią wyposażenia szkoły, a są niezbędne do należytego przeprowadzenia kursu.
- 3) Przeprowadzi zajęcia zgodnie z programem dostosowanym do praktycznych i teoretycznych umiejętności uczestników oraz wymagań określonych przez Zamawiającego.
- 4) Zapewni każdemu uczestnikowi materiały dydaktyczne, które z chwilą przekazania uczestnikom staną się ich własnością.
- 5) Zrealizuje kurs poszerzający kompetencje zawodowe przez osoby, które posiadają odpowiednie kompetencje, wiedzę, doświadczenie zawodowe i kwalifikacje pedagogiczne zapewniające właściwą realizację programu kursu.
- 6) Zobowiązuje się do przeprowadzenia kursu poszerzającego kompetencje zawodowe z należytą starannością, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy i obowiązującymi przepisami.
- 7) Zapewni należytą ochronę danych osobowych uczestników kursu poszerzającego kompetencje zawodowe zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wymaganiami Zamawiającego.
- 8) Niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o nie zgłoszeniu się uczestnika na zajęcia, przerwaniu kursu lub rezygnacji z uczestnictwa oraz o innych sytuacjach, które mają wpływ na realizację programu zajęć i umowy.
- 9) Poinformuje uczestników przed rozpoczęciem kursu poszerzającego kompetencje zawodowe, że jest on współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.
- 10) Poprowadzi odpowiednią dokumentację kursu poszerzającego kompetencje zawodowe, w szczególności dziennik zajęć na formularzach, których wzór określi Zamawiający, oraz pozostałą dokumentację wymaganą zgodnie z przepisami właściwymi dla tego rodzaju kursu.
- 11) Przekaze Zamawiającemu dokumentację z prowadzonego kursu poszerzającego kompetencje zawodowe w terminie 10 dni od zakończenia kursu.
- 12) Szkolenie powinno zakończyć się wydaniem certyfikatu o jego ukończeniu z wyszczególnieniem rodzaju prowadzonych zajęć zgodnie z tematyką i opatrzonego: flagą UE z odwołaniem do Unii Europejskiej i Europejskiego Funduszu Społecznego i logiem Kapitał Ludzki wraz z informacją o współfinansowaniu projektu ze środków Unii Europejskiej.