



Załącznik nr 1 do SWZ

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Kod CPV 80000000-4 usługi edukacyjne i szkoleniowe

Nazwa szkolenia: „**Spawanie metodą MAG, MIG**”

**Źródło finansowania:** szkolenie w całości finansowane jest ze środków publicznych, realizowane w ramach projektu „**Nowy start-lepsze jutro (VII)**”, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 9, Działanie 9.2

**Celem szkolenia** jest uzyskanie przez uczestników szkolenia kwalifikacji zawodowych spawacza metodą MAG, MIG zgodnie z normą EN ISO 9606-1 oraz Wytycznymi Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach, po otrzymaniu przez nich pozytywnego wyniku egzaminu państwowego przed Komisją Spawalniczą działającą pod nadzorem Sieci Badawczej Łukasiewicz- Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.

**Przewidywany termin rozpoczęcia szkolenia:** luty/marzec 2022r.

**Liczba osób do przeszkolenia:** 15 osób.

**Liczba godzin szkolenia:** 270 godz. na każdego uczestnika, w tym po 120 godzin zajęć praktycznych na każdą metodę spawania. Podczas zajęć praktycznych uczestnicy szkolenia powinni zostać podzieleni na co najmniej 2 grupy.

Każdy uczestnik szkolenia podczas zajęć praktycznych winien mieć zapewniony dostęp do wszystkich urządzeń, sprzętu, materiałów itp.

**Miejsce realizacji szkolenia:** preferowane miasto Chełm lub powiat chełmski.

Przy założeniu, że zajęcia teoretyczne oraz zajęcia praktyczne będą realizowane poza Miastem Chełm, Wykonawca winien zapewnić i pokryć koszty transportu uczestników szkolenia z Chełma do miejsca realizacji zajęć teoretycznych, praktycznych, egzaminu państwowego i z powrotem.

Uczestnikami szkolenia będą m.in. osoby bezrobotne zamieszkałe w różnych miejscowościach powiatu chełmskiego, dlatego też wyjazd z Chełma winien być zapewniony ok. godz. 8.00 zaś powrót do Chełma do godz. 18.00.

Na uczestnika szkolenia powinno przypadać max. 54 dni szkolenia+ egzamin państwowy.

Wykonawca winien dołączyć informację opisową o sposobie organizacji zajęć praktycznych i w sposób szczegółowy wymienić sprzęt, urządzenia i materiały itp. jakie będą wykorzystane podczas zajęć praktycznych.

Wykonawca winien opisać sposób organizacji transportu uczestników szkolenia – w przypadku realizacji szkolenia, egzaminów poza miastem Chełm.

**Program szkolenia winien obejmować** tematykę obowiązującą na egzaminie państwowym przed Komisją Spawalniczą działającą pod nadzorem Sieci Badawczej Łukasiewicz- Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.

Szkolenie winno obejmować m.in. następująca tematykę:

1. zajęcia teoretyczne:





- procesy spawalnicze i pokrewne
  - rysunek techniczny w spawalnictwie
  - podstawy elektrotechniki
  - materiały podstawowe i dodatkowe
  - urządzenia i sprzęt do spawania
  - technika i technologia spawania
  - niezgodności spawalnicze, badanie złączy spawanych
  - BHP i p.poż. przy pracach spawalniczych
2. Zajęcia praktyczne:
- Spawanie w osłonie gazów metodą MAG
  - Spawanie w osłonie gazów metodą MIG

Realizacja szkolenia powinna odbyć się według planu nauczania obejmującego przeciętnie nie mniej niż 25 godzin zegarowych w tygodniu na każdego uczestnika szkolenia, w dni powszednie od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni świątecznych w godzinach 8.00-18.00  
*(co najmniej 5 godzin zegarowych zajęć dziennie, nie więcej niż 8 godzin).*

Godzina zegarowa szkolenia obejmuje 45 minut zajęć edukacyjnych i 15 minut przerwy.

**Każda osoba powinna otrzymać na własność:**

- co najmniej jeden podręcznik dotyczący zakresu szkolenia przygotowujący uczestnika szkolenia do zdania egzaminu państwowego /nie może być on kopiowany/
- brulion w twardej oprawie A4/96 kartek,
- teczkę do przechowywania i transportu dokumentów,
- długopis,
- kolorowy zakresłacz,
- odzież roboczą: obuwie, spodnie, bluzę lub koszulę z długim rękawem.

Wykonawca winien zapewnić odzież ochronną na czas trwania zajęć praktycznych: fartuch spawalniczy, okulary do spawania, rękawice skórzane.

Wykonawca winien zapewnić uczestnikom szkolenia podczas trwania szkolenia:

- serwis kawowy /kawa, herbata, napoje, ciastka/
- materiały do zapewnienia bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego w związku z panującą pandemią COVID19 niezbędne do realizacji zajęć m.in.: środki do dezynfekcji rąk lub rękawiczki jednorazowe, maseczki jednorazowe, środki do dezynfekcji sprzętu.

Po zakończeniu szkolenia Wykonawca winien zorganizować egzamin wewnętrzny, a następnie egzamin państwowy przed Komisją Spawalniczą działającą pod nadzorem Sieci Badawczej Łukasiewicz- Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach i pokryć koszty egzaminu państwowego.

Wykonawca winien również pokryć koszty wydania świadectw egzaminu kwalifikacyjnego spawacza i książek spawacza uczestnikom szkolenia, po uzyskaniu przez nich pozytywnego wyniku egzaminu państwowego.

Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o terminie i miejscu w/w egzaminów oraz o ich wynikach. Każdy uczestnik szkolenia ma przystąpić do egzaminu wewnętrznego i państwowego.



Egzamin państwowy przed Komisją Spawalniczą działającą pod nadzorem Sieci Badawczej Łukasiewicz- Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach powinien zostać zorganizowany bezpośrednio po zakończeniu szkolenia.

Szkolenie winno gwarantować 100% zdawalność. W przypadku uzyskania przez uczestników szkolenia negatywnego wyniku egzaminu przed Komisją Spawalniczą działającą pod nadzorem Sieci Badawczej Łukasiewicz- Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach, Wykonawca zobowiąże się do koordynowania działań dotyczących ustalenia poprawkowego egzaminu państwowego w terminie **najpóźniej do 3 tygodni od dnia zakończenia szkolenia** oraz poinformowania uczestników i Zamawiającego o terminie egzaminu.

Pomieszczenia, dokumentacja szkoleniowa, materiały i zaświadczenia szkoleniowe powinny być oznakowane zgodnie z odpowiednimi logotypami, które będą określone w umowie szkoleniowej.

**Wyżej wymienione szkolenie winno zakończyć się otrzymaniem:**

- książka spawacza z wpisanymi uprawnieniami
- świadectwo egzaminu kwalifikacyjnego spawacza wydane przez Sieć Badawczą Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa Gliwice.
- zaświadczenia o ukończeniu szkolenia zawierające elementy określone w § 71 ust.4 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 maja 2014r. (Dz. U. z 2014r. poz. 667) w sprawie szczegółowych warunków realizacji oraz trybu i sposobów prowadzenia usług rynku pracy z informacją, że szkolenie realizowane było w ramach projektu pt.: "Nowy start-lepsze jutro (VII)" Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 9, Działanie 9.2.

p.o. DYREKTORA  
Powiatowego Urzędu Pracy  
w Chełmie  
*Barbara Gil*