

Przeprowadzenie szkolenia dla uczniów pn. „Kurs spawania metodą MMA” w ramach projektu pn. „Dziś nauka jutro praca IV” - realizowanego przez Powiat Wąbrzeski w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 10, Innowacyjna Edukacja, Działanie 10.2 Kształcenie ogólne i zawodowe, Poddziałanie 10.2.3 Kształcenie zawodowe.

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zorganizowanie i przeprowadzenie szkolenia z zakresu:

Kursu spawania metodą MMA

1. Liczba osób szkolonych – 1 grupa – kurs spawania metodą MMA 10 uczniów.
2. Kurs przeznaczony dla uczniów Zespołu Szkół w Wąbrzeźnie.
3. Czas trwania kursu spawania metodą MMA 163h dydaktycznych (23 godziny teoria + 140 godzin praktyka).
4. Terminy realizacji szkoleń:
Dokładny termin rozpoczęcia szkolenia Zamawiający ustali z Wykonawcą, któremu zostanie udzielone zamówienie – na co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem szkolenia. Harmonogram zajęć musi być zatwierdzony przez Zamawiającego na minimum 7 dni przed rozpoczęciem zajęć.
5. Celem kursu spawania jest zdobycie przez uczniów wiedzy teoretycznej oraz praktycznej umożliwiającej zdanie egzaminu organizowanego przez Instytut Spawalnictwa w Gliwicach, uprawniającego do otrzymania książeczki spawacza oraz świadectw egzaminu kwalifikacyjnego spawacza, a w rezultacie poniesienie kompetencji zawodowych.
6. Mając na uwadze obecny status osób kierowanych na szkolenie (tj. osoby uczące się) Zamawiający wskazuje, że zajęcia teoretyczne, jak i praktyczne mogą odbywać się w godzinach popołudniowych od godz. 15:00 maksymalnie do godz. 21:00 lub w trybie weekendowym tj. piątek od godz. 15:00 maksymalnie do godz. 21:00, sobota i niedziela w godzinach od 8:00 maksymalnie do 20:00. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany w/w planowanych terminów zajęć w zależności od dostępności uczestników projektu.
7. Zakres szkolenia powinien obejmować w szczególności

	SZKOLENIE TEORETYCZNE MMA (111)	
	Zestaw A	liczba godzin
1	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2
2	Urządzenie spawalnicze	2
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż., ochrona środowiska	2
4	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2
5	Materiały dodatkowe do spawania	2
6	Spawanie w praktyce	2

7	Oznaczanie i wymiarowanie spoin	2
8	Metody przygotowania złączy do spawania	2
9	Kwalifikowanie spawaczy	2
	Zestaw SE	
1	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania elektrodami otulonymi i typowe parametry	3
2	Elektrody otulone	1
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż., ochrona środowiska	1
	Łącznie szkolenie teoretyczne	23
	SZKOLENIE PRAKTYCZNE MMA (111)	
1	Instruktaż wstępny	2
2	Ćwiczenia: 13 ćwiczeń	138
	Łącznie szkolenie praktyczne	140
	Łącznie cały kurs	163

8. Rekrutacja uczestników szkolenia zostanie dokonana przez Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Zamawiającego następujące dokumenty i oświadczenia:
 - 1) Kserokopię dokumentów potwierdzających kwalifikacje kadry dydaktycznej (świadectwa/dyplomy ukończenia szkoły), która będzie uczestniczyć w prowadzeniu zajęć szkoleniowych w poszczególnych modułach potwierdzone za zgodność z oryginałem.
 - 2) Oświadczenie wykonawcy o posiadaniu przez osoby wskazane do realizacji szkolenia doświadczenia zawodowego co najmniej 3 letniego w pracy związanej z tematyką szkolenia oraz doświadczenia w realizacji określonej liczby szkoleń.
10. Kurs odbędzie się w Zespole Szkół w Wąbrzeźnie, ul. Żeromskiego 6, 87-200 Wąbrzeźno. Zajęcia teoretyczne, zajęcia praktyczne oraz egzamin odbędą się w Zespole Szkół w Wąbrzeźnie. Szkoła posiada sprzęt do przeprowadzenia kursu.
11. Zajęcia odbędą się w sali zapewnionej przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia zajęć w dni wolne od nauki.
12. Kurs powinien być przeprowadzony w systemie stacjonarnym. Nie dopuszcza się prowadzenia zajęć drogą elektroniczną, metodą e-learningu, itp.
13. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) przekazania uczestnikom od pierwszego dnia zajęć niezbędnych materiałów szkoleniowych - na własność. Materiały szkoleniowe, muszą być oznakowane, według wytycznych Zamawiającego,
 - b) przekazania każdorazowo przed rozpoczęciem danego szkolenia Zamawiającemu na potrzeby dokumentacji projektowej jeden egzemplarz materiałów w formie papierowej oraz jeden w formie elektronicznej,
 - c) zorganizowanie i pokrycie kosztów badań lekarskich wymaganych przepisami prawa do podjęcia kursu – o ile wymagane,
 - d) ubezpieczenie NNW i OC każdego kursanta (dokument potwierdzający zapłatę),
 - e) organizacja egzaminu zewnętrznego przed komisją z Urzędu Dozoru Technicznego / Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach dla uczestników w/w szkolenia. Czas przeznaczony na egzamin nie jest wliczany do godzin kursu,

- f) Wykonawca zobowiązuje się do wydania uczestnikom szkolenia zaświadczeń/certyfikatów ukończenia kursu.
 - g) przebieg kursu oraz certyfikacja uprawnień muszą być zgodne z obowiązującymi w tym zakresie aktami prawnymi.
- 14.** W cenie kursu należy w szczególności uwzględnić: przeprowadzenie kursu, koszty badań lekarskich (o ile dotyczy), koszty wydania zaświadczenia, koszt przeprowadzenia wewnętrznego egzaminu, koszty ubezpieczenia i inne niezbędne elementy do prawidłowego przeprowadzenia kursu.
- 15.** Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia następującej dokumentacji przebiegu zajęć:
- 1) harmonogram kursu.
 - 2) dziennik szkolenia zawierający:
 - a) nazwę i zakres szkolenia,
 - b) listę obecności uczestników na zajęciach praktycznych z ich podpisami,
 - c) program kursu określający tematy zajęć praktycznych przypisanych do poszczególnych zagadnień, oraz wskazanie nazwiska wykładowcy, który będzie realizował dany zakres tematyczny,
 - d) protokół z przebiegu egzaminu potwierdzający zdobyte przez uczniów umiejętności, który zawiera imienny wykaz osób, które ukończyły zajęcia, nie ukończyły zajęć, nie zdały egzaminu, bądź nie przystąpiły do egzaminu oraz rejestr wydanych zaświadczeń/certyfikatów potwierdzających ukończenie zajęć i nabycie kompetencji podpisany przez uczestników kursu,
 - e) Kserokopii zgłoszenia uczestników na egzamin państwowy w UDT/ Instytucie Spawalnictwa w Gliwicach.
 - f) Kserokopii wydanych zaświadczeń kwalifikacyjnych UDT /Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach oraz listę potwierdzającą ich odbiór przez uczestników.
 - g) Kserokopii dokonanych opłat za egzamin UDT/ Instytucie Spawalnictwa w Gliwicach.
 - h) innych niezbędnych dokumentów na prośbę Zamawiającego.
 - 3) dokumentację fotograficzną na nośniku elektronicznym (min. 10 zdjęć ze szkolenia),
 - 4) udokumentowanie nabycia kompetencji wg 4 etapów:
 - a) zakres – zdefiniowanie grupy docelowej
 - b) określenie wzorca, zdefiniowanie efektów uczenia się,
 - c) ocena - przeprowadzenie weryfikacji na podstawie kryteriów oceny,
 - d) porównanie uzyskanej oceny i założonego wzorca.
 - 5) wszystkie dokumenty muszą posiadać logotypy zgodne z Księgą Identyfikacji Wizualnej znaku marki Fundusze Europejskie i znaków programów polityki spójności na lata 2014 – 2020.
- 16.** Egzaminy spawaczy po kursie przeprowadzi Licencjonowany Egzaminator Spawaczy Sieci Badawczej – Instytut Spawalnictwa. Egzamin zostanie przeprowadzony w Zespole Szkół w Wąbrzeźnie.
- 17.** Ww. kurs winien prowadzić do zdania egzaminów zewnętrznych zgodnie z wytycznymi Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach. Po zdaniu egzaminów końcowych, uczestnik otrzymuje książeczkę spawalniczą oraz uprawnienia Instytutu Spawalnictwa do spawania konstrukcji klasy odpowiedniej do zakresu szkolenia.
- 18.** Wykonawca dopilnuje wszelkich formalności związanych z wydaniem odpowiednich dokumentów uczestnikom kursów po zdanym egzaminie tj. Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza oraz Książkę Spawacza, a następnie dostarczy kserokopie dokumentów do Zamawiającego.
- 19.** Zamawiający zapewni materiały niezbędne na wykonywanie złączy próbnych (blachy i rury, drut spawalniczy elektrody, gazy techniczne) oraz odzież ochronną dla adeptów spawalnictwa. Koszt

egzaminu państwowego, książeczki spawacza również leży po stronie Zamawiającego- opłata będzie dokonana na podstawie dostarczonej faktury przez Wykonawcę.

- 20.** Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wszystkich dokumentów, opisanych w pkt. 15 w terminie do 7 dni od dnia zakończenia kursu.