

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: **Przeprowadzenie kursu „Monter maszyn i urządzeń okrętowych” w ramach projektu pn. „Rozwój szkolnictwa zawodowego w Gdyni - budowa, przebudowa i rozbudowa infrastruktury szkół zawodowych oraz wyposażenie” dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020.**

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) właściwe dla przedmiotu zamówienia:

80000000-4 - Usługi edukacyjne i szkoleniowe

80530000-8 - Usługi szkolenia zawodowego

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Tytuł kursu: Monter maszyn i urządzeń okrętowych

Liczba uczestników kursu: I grupa -15 osób, II grupa -15 osób

Czas trwania kursu dla grupy: 164 godzin, poniedziałek - sobota, część teoretyczna: 32 godz. , część praktyczna: 132 godz., zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Zamawiającego

Termin realizacji: od podpisania umowy do dnia 20 grudnia 2019 r.

Miejsce realizacji kursu: Część teoretyczna - Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 w Gdyni, ul. Morska 79, 81-222 Gdynia, Część praktyczna – zapewnia Wykonawca na terenie Gdyni

Cel: Teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników kursu do uzyskania uprawnień z zakresu montażu maszyn i urządzeń okrętowych wraz z przygotowaniem do uzyskania uprawnień z zakresu cięcia gazowego i szepiania elektrycznego oraz przygotowanie do egzaminu przed Komisją Egzaminacyjną, zgodnie z wytycznymi Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.

Program kursu:

Program kursu z zakresu cięcia gazowego i szepiania elektrycznego musi być zgodny z wytycznymi Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.

1. Wykłady teoretyczne:

- zasady bezpieczeństwa i p. poż. w zawodzie monter maszyn i urządzeń okrętowych - min. 2 godz.
- ogólne zasady rysunku technicznego maszynowego i okrętowego /różnice/ - 7 godz.

- podstawy konstrukcji maszyn, zasady montażu maszyn i urządzeń - 5 godz.
- podstawowe zasady pomiarów i przyrządy pomiarowe przy montażu maszyn - 3 godz.
- podstawowe wiadomości z materiałoznawstwa i technologii okrętowych - min. 3 godz.
- ogólne zasady technologii spawania, parametry i materiały spawalnicze i ogólne zasady palenia gazowego i szepiania elektrycznego – razem 12 godz.

2. Zajęcia praktyczne:

- palenie gazowe i szepiania elektrycznego - 28 godz.
- zasady bezpiecznej pracy narzędziami szlifierskimi, szlifowanie, frezowanie - 4 godz.
- warsztaty montażu maszyn i urządzeń okrętowych -100 godz.

3. Egzamin zawodowy:

- egzamin teoretyczny – sprawdzian czytania: rysunku maszynowego i okrętowego
- egzamin praktyczny – z palenia i szepiania ze Szkoły Spawalniczej wg wymagań Instytutu Spawalniczego w Gliwicach.
- egzamin praktyczny – z montaż maszyn, zespołów lub urządzeń

Uprawnienia/certyfikaty: Zaświadczenie o ukończeniu kursu zgodnie z § 18 rozporządzeniem MEN z dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. 2017, poz. 1632), a po zdanym egzaminie państwowym przed Komisją Egzaminacyjną, uczestnicy otrzymują Książeczki Spawacza ze stosownym wpisem zgodnym z polską Normą wg wskazań Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.

W cenie należy uwzględnić: koszt przeprowadzenia kursu, ubezpieczenie NNW, stosowne badania lekarskie (jeśli dotyczy), odzież ochronna, materiały i urządzenia niezbędne do przeprowadzenia zajęć praktycznych, materiały dydaktyczne (skrypt/podręcznik, notes, długopis, teczka), koszty wydania zaświadczenia, koszty egzaminu państwowego, koszty wydania świadectwa kwalifikacyjnego, koszt cateringu: kanapki z pieczywem mieszanym, masłem oraz np. z wędliną, serem żółtym, warzywami - min. 2 kanapki. na osobę, soki owocowe, woda gazowana/niegazowana po max. 0,5 l.

2. Obowiązki Wykonawcy dotyczące wszystkich części zamówienia:

Wykonawca ma obowiązek:

- opracować w uzgodnieniu z Zamawiającym szczegółowego harmonogramu kursu. Dostarczenia opracowanego harmonogramu zajęć najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem pierwszych zajęć.

Harmonogram zajęć musi być dostosowany do potrzeb Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany dostosować się do zmian harmonogramu wprowadzonych przez Zamawiającego.

- poinformowania uczestników na pierwszym spotkaniu o współfinansowaniu projektu ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
- stosowania zasad promocji i informacji, zgodnie z wytycznymi dla projektów dofinansowanych ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
- zorganizowania i opłacenia badań lekarskich dla uczestników kursu – jeśli są wymagane;
- ubezpieczenia uczestników kursów od następstw nieszczęśliwych wypadków powstałych w związku ze szkoleniem oraz w drodze do miejsca realizacji kursu i z powrotem (jeśli dotyczy);
- przeprowadzenia kursu przez odpowiednią osobę posiadającą doświadczenie w zrealizowaniu co najmniej dwóch kursów z zakresu objętego przedmiotem zamówienia, zamówienia; zgodnie z wykazem osób stanowiącym załącznik nr 4 do Ogłoszenia;
- zapewnienia sprzętu i pomocy dydaktycznych umożliwiających prawidłową realizację kształcenia,
- wystawienie odpowiednie zaświadczenie/certyfikaty potwierdzające ukończenie kursu dla wszystkich uczestników;
- zapewnienie miejsca realizacji kursu;
- zapewnienia bezpieczeństwa uczestników podczas realizacji kursów, zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy;
- wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z wytycznymi w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020,
- prowadzenia dokumentacji przebiegu kursu oraz przekazanie jej Zamawiającemu niezwłocznie po zakończeniu kursu, w skład której wchodzi:
 - ✓ program nauczania sporządzony zgodnie z § 22 rozporządzeniem MEN z dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych,
 - ✓ dziennik zajęć z imionami i nazwiskami uczniów, liczbą godzin zajęć i tematami lekcji,
 - ✓ protokół z przeprowadzonego egzaminu,
 - ✓ ewidencja wydanych zaświadczeń zgodnie z § 21 ust. 5 rozporządzeniem MEN z dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych,
 - ✓ kserokopie potwierdzone za zgodność z oryginałem wydanych zaświadczeń o ukończeniu kursu
 - ✓ dokumentacja fotograficzna z prowadzonego kursu (min. 10 zdjęć na grupę) na płycie CD lub DVD;