

I. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **przeprowadzenie kursu kwalifikacyjnego - Montaż połączeń kołnierzowych dla 10 uczniów Zespołu Szkół Zawodowych im. Marii Skłodowskiej – Curie w Płocku** w ramach realizacji projektu „Zawody przyszłości” współfinansowanego z środków Europejskiego Funduszu Społecznego, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014 – 2020. Oś Priorytetowa X - Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 - Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 – Doskonalenie zawodowe uczniów.

1. **Uczestnicy kursu:** 10 uczniów Zespołu Szkół Zawodowych im. Marii Skłodowskiej – Curie w Płocku (1 grupa).
2. **Ilość godzin kursu:** 10 godzin.
3. **Termin realizacji kursu:** styczeń 2020 r. Ostateczny termin przeprowadzenia kursu zostanie ustalony pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym po podpisaniu umowy.
4. **Miejsce realizacji kursu:** Zespół Szkół Zawodowych im. Marii Skłodowskiej – Curie ul. Narodowych Sił Zbrojnych 7, 09-400 Płock.
5. **Cel i efekty realizacji kursu:**
 - a. Cel: nabycie umiejętności montażu połączeń kołnierzowych w systemach ciśnieniowych stwarzających szczególne zagrożenie,
 - b. Efekt: potwierdzenie kompetencji dotyczących montażu połączeń kołnierzowych.

6. Program kursu powinien obejmować co najmniej:

- a. Typy połączeń kołnierzowych.
- b. Funkcjonalność uszczeltek.
- c. Typy uszczeltek i ich cechy względne.
- d. Relacja pomiędzy przedłużeniem śruby (odkształcenie), obciążeniem śruby i naprężeniem uszczelki.
- e. Powszechne przyczyny usterek połączeń kołnierzowych z uszczelką.
- f. Utrata obciążenia połączenia i następstwa.
- g. Stosowane i szcztkowe obciążenia połączenia.
- h. Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny pracy.
- i. Bezpieczny demontaż połączeń.
- j. Przygotowanie powierzchni uszczelniającej.
- k. Rozpoznanie usterek i awarii.

7. Po ukończonym szkoleniu i pozytywnym wyniku egzaminu wewnętrznego uczestnicy kursu powinni otrzymać certyfikat kompetencji zgodnie z PN-EN 1591-4:2014-02. Wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem Kursu i egzaminu ponosi Wykonawca. Uczestnik Kursu to osoba, która uczestniczyła w pełnym Kursie. Wykonawca nie ma obowiązku przekazywania certyfikatu osobom, które nie uczestniczyły w Kursie, uczestniczyły w Kursie w niepełnym zakresie lub nie zaliczyły egzaminu.

8. Wykonawca powinien posiadać aktualne poświadczenie Urzędu Dozoru Technicznego, że Wykonawca jest ośrodkiem szkolenia personelu wykonującego montaż połączeń kołnierзовych zgodnie z PN-EN 1591-4:204-02 lub inny dokument uprawniający do przeprowadzenia szkolenia i egzaminu zakończonego certyfikatem kompetencji zgodnie z PN-EN 1591-4:2014-02.

Na wezwanie Zamawiającego, w celu potwierdzenia złożonego oświadczenia, Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić dokument potwierdzający posiadane uprawnienia.

9. Do obowiązków Wykonawcy będzie należało:

- a) Wykonawca zobowiązany jest do oznaczenia znakiem Unii Europejskiej, barwami Rzeczypospolitej Polskiej, znakiem Funduszy Europejskich oraz oficjalnym logo promocyjnym Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020 (wzór zostanie udostępniony przez Zamawiającego) dokumenty i materiały dla osób uczestniczących w Kursie, np. zaświadczenia, certyfikaty, materiały informacyjne, programy, listy obecności.
- b) Osoba prowadząca Kurs będzie zobowiązana do informowania uczestników o tym, że szkolenie jest współfinansowane przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020.
- c) Wykonawca będzie prowadził listę obecności na Kursie zgodnie z formatem przekazany przez Zamawiającego i przekaże ją Zamawiającemu po skończonym Kursie.
- d) Oryginał certyfikatów oraz materiały szkoleniowe zostaną przekazane uczestnikom Szkolenia. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kserokopię certyfikatów potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
- e) Wykonawca będzie zobowiązany do zawarcia z Zamawiającym odrębnej umowy dotyczącej przetwarzania danych osobowych wg. Wzoru załączonego do OPZ.