

Projekt "Profesjonalny instalator" nr umowy RPLD.11.03.02-10-0003/18-00 oraz projekt "Praktyczna edukacja OZE i klimatyzacja" nr umowy RPLD.11.03.02-10-0001/18-00 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Znak sprawy: TECH3/RPO/17/2019

Załącznik nr 1.1  
do ogłoszenia o zamówieniu

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla Części 1**

Uwaga! Opis ten stanowił będzie Załącznik nr 1 do umowy.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi szkoleniowej w ramach projektu: "Profesjonalny instalator" oraz projektu "Praktyczna edukacja OZE i klimatyzacja" współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.
2. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia „Zdobywanie uprawnień energetycznych w zakresie G1, G2, G3” obejmującego:
  - 1) Zamówienie podstawowe:
    - a) Wsparcie 74 osób (w tym w projekcie Profesjonalny instalator 42 uczniów + 4 nauczycieli, a w projekcie Praktyczna edukacja OZE i klimatyzacja 28 uczniów) w zakresie zdobywania kwalifikacji **Uprawnienia G1 – UPRAWNIENIA ELEKTRYCZNE** - Poziom kursu: eksploatacja  
Kursy i uprawnienia elektryczne G1 przeznaczone dla uczniów kształcących się w zawodach wykorzystujących eksploatację i dozór urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych takich jak:
      - ✓ Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV,
      - ✓ urządzenia prądotwórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na napięcie znamionowe
      - ✓ Aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji: sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji
    - b) Wsparcie 74 osób (w tym w projekcie Profesjonalny instalator 42 uczniów + 4 nauczycieli, a w projekcie Praktyczna edukacja OZE i klimatyzacja 28 uczniów) w zakresie zdobywania kwalifikacji **Uprawnienia G2 – UPRAWNIENIA ENERGETYCZNE** - Poziom kursu: eksploatacja  
Kursy i uprawnienia energetyczne G2 są przeznaczone dla uczniów kształcących się w zawodach wykorzystujących eksploatację i dozór urządzeń, instalacji i sieci cieplnych takich jak:
      - ✓ Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy od 50 kW wzwyż, wraz z urządzeniami pomocniczymi,
      - ✓ Sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi o przesył ciepła powyżej 50 kW,
      - ✓ Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy powyżej 50 kW,

Projekt "Profesjonalny instalator" nr umowy RPLD.11.03.02-10-0003/18-00 oraz projekt "Praktyczna edukacja OZE i klimatyzacja" nr umowy RPLD.11.03.02-10-0001/18-00 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

- ✓ Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy o mocy powyżej 50 kW,
  - ✓ Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji wymienionych
- c) Wsparcie 62 osób (w tym w projekcie Profesjonalny instalator 42 uczniów + 4 nauczycieli, a w projekcie Praktyczna edukacja OZE i klimatyzacja 16 uczniów) w zakresie zdobywania kwalifikacji **Uprawnienia G3 – UPRAWNIENIA GAZOWE - Poziom kursu: eksploatacja**
- Kursy dające uprawnienia gazowe G3 są przeznaczone dla uczniów kształcących się w zawodach wykorzystujących eksploatację i dozór urządzeń, instalacji i sieci gazowych takich jak:
- ✓ Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa,
  - ✓ Aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia sterowania do sieci, urządzeń i instalacji wymienionych w punktach powyżej.
- d) Zorganizowanie i przeprowadzenie egzaminów dla każdej z grup G1, G2, G3
- 2) Zamówienie opcyjne:
- i. Zorganizowanie i przeprowadzenie egzaminu w zakresie zdobywania uprawnień energetycznych w zakresie G1, G2, G3 w przypadku nieuzyskania przez uczestnika(ów) projektu wyniku pozytywnego z pierwszego podejścia egzaminu (po uzyskaniu wiedzy przez Zamawiającego ilu uczestników nie uzyskało uprawnień)
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
- 1) posiadania uprawnień do organizowania i przeprowadzania szkolenia/kursu objętym niniejszym zamówieniem, w tym do wydawania certyfikatów/świadectw/zaświadczeń lub innych dokumentów w zakresie kwalifikacji i uprawnień objętych kierunkiem kursu, jeżeli są one wymagane;
  - 2) kompleksowej organizacji zajęć praktycznych;
  - 3) przeprowadzenia egzaminu końcowego sprawdzającego wiedzę i umiejętności uczestników szkolenia przed komisją egzaminacyjną posiadającą stosowne uprawnienia.
4. Szkolenie musi obejmować:
- a. kurs teoretyczny i praktyczny przygotowujący do egzaminu
  - b. profesjonalną i doświadczoną kadrę dydaktyczną
  - c. profesjonalnie wyposażone stanowiska i sale szkoleniowe (jeżeli szkolenie w miejscu Zleceniodawcy Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć pracownię na czas szkolenia w specjalistyczny sprzęt),
  - d. materiały i pomoce dydaktyczne,
5. Szkolenie winno obejmować minimum 8 godzin zegarowych dla każdej z grup energetycznych
6. Wymagane jest, aby dzienna liczba godzin szkolenia wynosiła nie więcej niż 8 godzin
7. Godzina szkolenia równa się 60 minutom i obejmuje zajęcia edukacyjne liczące 45 minut oraz przerwę liczącą średnio 15 minut.

Projekt "Profesjonalny instalator" nr umowy RPLD.11.03.02-10-0003/18-00 oraz projekt "Praktyczna edukacja OZE i klimatyzacja" nr umowy RPLD.11.03.02-10-0001/18-00 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

- 1) W przypadku występowania przepisów szczegółowych uniemożliwiających zastosowanie się do powyższego zapisu, harmonogram należy przygotować zgodnie z przepisami szczegółowymi, podając podstawę prawną.
  - 2) Harmonogram szkolenia powinien jednak być sporządzony z uwzględnieniem maksymalnej intensyfikacji zajęć i nie powinien zawierać nieuzasadnionych przerw w szkoleniu.
8. Miejsce przeprowadzenia szkolenia:
- 1) Zajęcia praktyczne i teoretyczne winny być realizowane w granicach administracyjnych miasta Łodzi. Jeżeli w/w zajęcia będą się odbywać poza granicami miasta Łodzi, wszelkie koszty z tym związane (w szczególności np. dojazdu, zakwaterowania, wyżywienia) pokrywa Wykonawca w ramach zaoferowanego wynagrodzenia.
  - 2) Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia kursu teoretycznego (zapewnia sale dydaktyczne wraz z wyposażeniem - laptopy/komputery, ekran, rzutnik multimedialny, nagłośnienie) na terenie szkoły.
9. Program szkolenia musi być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci
10. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu programu szkolenia w terminie 7 dni roboczych przed rozpoczęciem szkolenia.
- 1) Zakres szkolenia powinien być dostosowany do identyfikowanego na rynku pracy zapotrzebowania na kwalifikacje zawodowe, a program szkolenia powinien wykorzystywać standardy kwalifikacji zawodowych i modułowe programy szkoleń zawodowych.
  - 2) Wykonawca ma obowiązek przedłożenia Zamawiającemu oraz uczestnikowi szkolenia całościowego harmonogramu najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia, obejmującego pełną realizację programu w rozbiciu na poszczególne dni, uwzględniającego tematykę zajęć, ilość godzin lekcyjnych w danym dniu i godziny w jakich zajęcia będą się odbywały oraz imion i nazwiska osób prowadzących poszczególne bloki tematyczne.
11. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie metodą tradycyjną z udziałem **instruktorów-wykładowców uprawnionych do prowadzenia zajęć z zakresu tematyki wymaganej programem szkolenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci**
12. Wykonawca powinien zapewnić uczestnikowi komplet materiałów (skrypt zawierający najważniejsze informacje dotyczące poruszanych zagadnień lub podręcznik zgodny z tematyką szkolenia).
13. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia wymaganej dokumentacji: dziennika zajęć edukacyjnych, rejestru wydanych zaświadczeń lub innych dokumentów potwierdzających ukończenie szkolenia i rejestru wydanych materiałów szkoleniowych.

Projekt "Profesjonalny instalator" nr umowy RPLD.11.03.02-10-0003/18-00 oraz projekt "Praktyczna edukacja OZE i klimatyzacja" nr umowy RPLD.11.03.02-10-0001/18-00 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

14. Wykonawca musi zapewnić prawidłowe warunki szkolenia zgodne z przepisami BHP i ppoż.
15. W ramach zajęć praktycznych Wykonawca zabezpiecza sprzęt techniczny oraz materiały do zajęć praktycznych, a także pomieszczenie do potrzeb szkolenia, z uwzględnieniem bezpiecznych i higienicznych warunków realizacji szkolenia i przepisów przeciwpożarowych.
16. Wykonawca musi zapewnić salę wykładową dostosowaną do wielkości grupy, z osobnymi miejscami dla każdego uczestnika szkolenia.
17. **Zajęcia z obsługi urządzeń oraz sprzętu powinny być prowadzone zgodnie z zasadą jedna osoba przy urządzeniu lub sprzęcie. Każdy uczestnik szkolenia powinien mieć przystosowane stanowisko pracy zgodnie z warunkami dotyczącymi przeprowadzenia szkolenia**
18. Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt do ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków uczestników szkolenia. Zamawiający każdorazowo wskaże Wykonawcy dane osób, które należy ubezpieczyć od następstw nieszczęśliwych wypadków.
19. Kurs przeprowadzany jest w formie pełnej - przeznaczony dla osób nie posiadających żadnego przeszkolenia w zakresie uprawnień energetycznych G1, G2, G3
20. Każdy uczestnik po pozytywnym ukończeniu szkolenia, musi otrzymać zaświadczenie i/lub inne dokumenty potwierdzające ukończenie szkolenia i uzyskanie umiejętności lub kwalifikacji, tj.:
  - 1) zaświadczenie o ukończeniu szkolenia, zgodne z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych oraz suplementów do tego zaświadczenia zawierających, o ile przepisy odrębne nie stanowią inaczej:
    - i. numer z rejestru;
    - ii. imię i nazwisko uczestnika szkolenia;
    - iii. nazwę instytucji szkoleniowej przeprowadzającej szkolenie;
    - iv. formę i nazwę szkolenia;
    - v. okres trwania szkolenia;
    - vi. miejsce i datę wydania zaświadczenia;
    - vii. tematy i wymiar godzin zajęć edukacyjnych;
    - viii. podpis osoby upoważnionej przez instytucję szkoleniową przeprowadzającą szkolenie;
    - ix. logotypy UE, RPO WŁ (zamawiający przekaze wzory logotypów wybranemu wykonawcy)
  - 2) certyfikat potwierdzający ukończenie szkolenia, spełniający wymogi informacyjne o współfinansowaniu szkolenia z Unii Europejskiej, z wyjątkiem osób skierowanych w ramach środków pochodzących z innych funduszy.
  - 3) świadectwo kwalifikacji wydane przez jednostki posiadające uprawnienia do wydawania w/w kwalifikacji.
21. Dopuszcza się wystawienie jednego zaświadczenia lub dokumentu potwierdzającego ukończenie szkolenia i uzyskanie umiejętności lub kwalifikacji, w zakresie wymagań określonych w w/w punktach
22. Dopuszcza się zmianę terminu rozpoczęcia i/lub zakończenia szkolenia za obopólną zgodą stron. Zmiana terminu rozpoczęcia i/lub zakończenia szkolenia, nie wymaga sporządzenia aneksu.

Projekt "Profesjonalny instalator" nr umowy RPLD.11.03.02-10-0003/18-00 oraz projekt "Praktyczna edukacja OZE i klimatyzacja" nr umowy RPLD.11.03.02-10-0001/18-00 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

23. Wykonawca zobowiązany będzie do:

- 1) przestrzegania, w ramach niniejszej umowy, Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO),
- 2) przechowywania dokumentacji związanej z realizacją zamówienia przez okres dwóch lat po złożeniu do Komisji Europejskiej zestawienia wydatków, w którym ujęto ostateczne wydatki dotyczące zakończonego projektu. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o dacie rozpoczęcia okresu, o którym mowa powyżej,
- 3) przechowywania dokumentacji związanej z realizacją zamówienia w sposób zapewniający dostępność, poufność i bezpieczeństwo,
- 4) wykonania dokumentacji fotograficznej z prowadzonego kursu, po uzyskaniu pisemnej zgody uczestników kursu (min. 6 zdjęć o dobrej jakości, przedstawiających realizację tematyki kursu i uczestników)
- 5) poddania się kontroli i audytowi dokonywanych przez Zamawiającego oraz inne podmioty uprawnione do przeprowadzania kontroli i audytu zadań w ramach projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego,
- 6) umożliwienia kontrolującym wglądu w dokumenty, w tym dokumenty finansowe oraz dokumenty elektroniczne, związane z realizacją zamówienia,
- 7) umieszczania obowiązujących logotypów na dokumentach dotyczących projektu oraz materiałach dydaktycznych, zgodnie z Wytocznymi dotyczącymi oznaczenia projektów w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego,
- 8) oznaczenia logo RPO WŁ i UE pomieszczeń, w których będą odbywać się zajęcia (przez cały okres trwania szkolenia).
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania niezbędnych wydruków na Eko papierze (tj. papierze zawierającym makulaturę z recydingu)

24. Wykonawca zobowiązany jest wyznaczyć osobę/osoby prowadzące nadzór wewnętrzny nad realizacją umowy oraz do bezpośredniego kontaktowania się z Zamawiającym.