

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 1.3
do ogłoszenia o zamówieniu

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla Części 3

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 f-gazowych kategorii I” dla 80 osób (w projekcie Profesjonalny instalator 48 uczniów + 4 nauczycieli, a w projekcie Praktyczna edukacja OZE i klimatyzacja 28 uczniów):
 - a. Zamówienie podstawowe:
 - i. Wsparcie 76 uczniów i 4 nauczycieli w zakresie zdobywania kwalifikacji do wykonywania następujących czynności [teoria + praktyka]:
 - sprawdzanie pod względem wycieków stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła zawierających 3 kg lub więcej fluorowanych gazów cieplarnianych lub substancji kontrolowanych oraz zawierających 6 kg lub więcej fluorowanych gazów cieplarnianych lub substancji kontrolowanych w odpowiednio oznakowanych hermetycznie zamkniętych systemachoraz
 - instalacja, konserwacja lub serwisowanie wszystkich stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła zawierających fluorowane gazów cieplarniane lub substancje kontrolowane oraz odzysk fluorowanych gazów cieplarnianych lub substancji kontrolowanych ze stacjonarnych i ruchomych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła
 - ii. Zorganizowanie i przeprowadzenie egzaminu dla 76 uczniów w zakresie zdobywania uprawnień f-gazowych
 - b. Zamówienie opcyjne:
 - i. Zorganizowanie i przeprowadzenie egzaminu w zakresie zdobywania uprawnień f-gazowych w przypadku niezyskania przez uczestnika(ów) projektu wyniku pozytywnego z pierwszego podejścia egzaminu (po uzyskaniu wiedzy przez Zamawiającego ilu uczestników nie uzyskało uprawnień)

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

3. Szkolenie musi zostać przeprowadzone przez jednostkę upoważnioną do prowadzenia szkoleń przygotowujących do egzaminów przed jednostką oceniającą, celem uzyskania Certyfikatu dla personelu zajmującego się instalacją, serwisowaniem i kontrolą szczelności układów i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła zawierających substancje zubożające warstwę ozonową oraz niektóre fluorowane gazy cieplarniane.
4. Szkolenie realizowane zgodnie z ustawą z dnia 15 maja 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 881) o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych wraz z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2017, poz. 1567) (kat. I, II, III i IV) – tzw. „Ustawa F-gazowa” oraz Rozporządzeniem Komisji (WE) NR 303/2008
5. Szkolenie musi obejmować:
 - a. kurs teoretyczny i praktyczny przygotowujący do egzaminu
 - b. profesjonalną i doświadczoną kadrę dydaktyczną
 - c. egzamin teoretyczny i praktyczny realizowany przez jednostkę zewnętrzną (UDT),
 - d. profesjonalnie wyposażone stanowiska i sale szkoleniowe (jeżeli szkolenie w miejscu Zleceniodawcy Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć pracownię na czas szkolenia w specjalistyczny sprzęt),
 - e. materiały i pomoce dydaktyczne,
6. Szkolenie winno obejmować minimum 16 godzin zegarowych
7. Wymagane jest, aby dzienna liczba godzin szkolenia wynosiła nie więcej niż 8 godzin
8. Godzina szkolenia równa się 60 minutom i obejmuje zajęcia edukacyjne liczące 45 minut oraz przerwę liczącą średnio 15 minut.
 - a. W przypadku występowania przepisów szczegółowych uniemożliwiających zastosowanie się do powyższego zapisu, harmonogram należy przygotować zgodnie z przepisami szczegółowymi, podając podstawę prawną.
 - b. Harmonogram szkolenia powinien jednak być sporządzony z uwzględnieniem maksymalnej intensyfikacji zajęć i nie powinien zawierać nieuzasadnionych przerw w szkoleniu.
9. Miejsce przeprowadzenia szkolenia:
 - a. 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.
 - b. Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia kursu teoretycznego (zapewnia sale dydaktyczne wraz z wyposażeniem - laptopy/komputery, ekran, rzutnik multimedialny, nagłośnienie) na terenie szkoły.
10. Ilekroć w niniejszym postępowaniu posłużono się zwrotem (UDT) należy przez to rozumieć odpowiednio Urząd Dozoru Technicznego lub inną równoważną Jednostkę

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

11. Program szkolenia musi być zgodny z „Programem szkolenia na F-GAZY” z ustawą z dnia 15 maja 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 881) o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych
12. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu programu szkolenia w terminie 7 dni roboczych przed rozpoczęciem szkolenia.
 - a. 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.
 - b. 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.
13. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie metodą tradycyjną z udziałem **instruktorów-wykładowców uprawnionych do prowadzenia zajęć z zakresu tematyki wymaganej programem szkolenia zgodnie z wymaganiami stawianymi jednostkom organizacyjnym prowadzącym szkolenia f-gazowe zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) NR 303/2008**
14. Wykonawca powinien zapewnić uczestnikowi komplet materiałów (skrypt zawierający najważniejsze informacje dotyczące poruszanych zagadnień lub podręcznik zgodny z tematyką szkolenia).
15. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia wymaganej dokumentacji: dziennika zajęć edukacyjnych, rejestru wydanych zaświadczeń lub innych dokumentów potwierdzających ukończenie szkolenia i rejestru wydanych materiałów szkoleniowych.
16. Wykonawca musi zapewnić prawidłowe warunki szkolenia zgodne z przepisami BHP i ppoż.
17. 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.
18. Wykonawca musi zapewnić salę wykładową dostosowaną do wielkości grupy, z osobnymi miejscami dla każdego uczestnika szkolenia.
19. **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**
20. 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.
21. Kurs przeprowadzany jest w formie pełnej - przeznaczony dla osób nie posiadających żadnego przeszkolenia w zakresie niezbędnym do wykonywania czynności objętych kategorią I w

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

odniesieniu do fluorowanych gazów cieplarnianych oraz zawierających je urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła.

22. Szkolenie musi zakończyć się egzaminem (UDT) z zakresu
- sprawdzanie pod względem wycieków stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pompy ciepła zawierających 3 kg lub więcej fluorowanych gazów cieplarnianych lub substancji kontrolowanych oraz zawierających 6 kg lub więcej fluorowanych gazów cieplarnianych lub substancji kontrolowanych w odpowiednio oznakowanych hermetycznie zamkniętych systemach

oraz

- instalacja, konserwacja lub serwisowanie wszystkich stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła zawierających fluorowane gazów cieplarniane lub substancje kontrolowane oraz odzysk fluorowanych gazów cieplarnianych lub substancji kontrolowanych ze stacjonarnych i ruchomych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła

23. Każdy uczestnik po pozytywnym ukończeniu szkolenia, musi otrzymać zaświadczenie i/lub inne dokumenty potwierdzające ukończenie szkolenia i uzyskanie umiejętności lub kwalifikacji, tj.:

- 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:
 - numer z rejestru;
 - imię i nazwisko uczestnika szkolenia;
 - nazwę instytucji szkoleniowej przeprowadzającej szkolenie;
 - formę i nazwę szkolenia;
 - okres trwania szkolenia;
 - miejsce i datę wydania zaświadczenia;
 - tematy i wymiar godzin zajęć edukacyjnych;
 - podpis osoby upoważnionej przez instytucję szkoleniową przeprowadzającą szkolenie;
 - logotypy UE, RPO WŁ (zamawiający przekaże wzory logotypów wybranemu wykonawcy)
- certyfikat potwierdzający ukończenie szkolenia, spełniający wymogi informacyjne o współfinansowaniu szkolenia z Unii Europejskiej, z wyjątkiem osób skierowanych w ramach środków pochodzących z innych funduszy.
- Certyfikat dla personelu wydany przez Urząd Dozoru Technicznego dla f-gazów lub równoważny

24. Dopuszcza się wystawienie jednego zaświadczenia lub dokumentu potwierdzającego ukończenie szkolenia i uzyskanie umiejętności lub kwalifikacji, w zakresie wymagań określonych w w/w punktach

25. 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

26. Wykonawca zobowiązany będzie do:

- a. 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),
- b. 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,
- c. przechowywania dokumentacji związanej z realizacją zamówienia w sposób zapewniający dostępność, poufność i bezpieczeństwo,
- d. wykonania dokumentacji fotograficznej z prowadzonego kursu, po uzyskaniu pisemnej zgody uczestników kursu (min. 6 zdjęć o dobrej jakości, przedstawiających realizację tematyki kursu i uczestników)
- e. 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,
- f. umożliwienia kontrolującym wglądu w dokumenty, w tym dokumenty finansowe oraz dokumenty elektroniczne, związane z realizacją zamówienia,
- g. umieszczania obowiązujących logotypów na dokumentach dotyczących projektu oraz materiałach dydaktycznych, zgodnie z Wytocznymi dotyczącymi oznaczenia projektów w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego,
- h. oznaczenia logo RPO WŁ i UE pomieszczeń, w których będą odbywać się zajęcia (przez cały okres trwania szkolenia).
- i. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania niezbędnych wydruków na Eko papierze (tj. papierze zawierającym makulaturę z recydingu)

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