

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

PRZEPROWADZENIE SZKOLENIA „UPRAWNIENIA SEP DO 1 KV W ZAKRESIE EKSPLOATACJI I DOZORU - ELEKTRYCZNE G1 ORAZ ENERGETYCZNE G2” DLA UCZESTNIKÓW PROJEKTU „PRACOWNICY 30+. PROGRAM AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ MIESZKAŃCÓW OBSZARU METROPOLITALNEGO I”

Wspólny słownik zamówień (kod CPV):

80530000-8 usługi szkolenia zawodowego

80500000-9 usługi szkoleniowe

II. CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia objętym niniejszym postępowaniem jest przeprowadzenie szkolenia „Uprawnienia SEP DO 1 KV w zakresie eksploatacji i dozoru - elektryczne g1 oraz energetyczne G2” dla uczestników Projektu „Pracownicy 30+. Program aktywizacji zawodowej mieszkańców obszaru metropolitalnego I” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 5 Zatrudnienie, Działanie 5.2 Aktywizacja osób pozostających bez pracy, Poddziałanie 5.2.1. Aktywizacja osób pozostających bez pracy – mechanizm ZIT, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

1. Celem szkolenia jest przygotowanie do egzaminu państwowego i zdobycie uprawnień nadawanych przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP) w zakresie dozoru (D) i eksploatacji (E) z zakresu obsługi, konserwacji, remontów i montażu urządzeń, instalacji sieci elektrycznych i energetycznych (Grupa 1 i 2) w celu zdobycia kwalifikacji do samodzielnego wykonywania w/w czynności oraz pracy na określonym stanowisku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. (Dz. U. Nr 89 poz. 828).

2. Zakres tematyczny szkolenia obejmuje zagadnienia:

a) Eksploatacja sieci i urządzeń elektroenergetycznych - grupa I

- Przepisy, normy i inne akty prawne w zakresie urządzeń elektroenergetycznych
- Ogólne zasady eksploatacji sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych
- Środki ochrony przeciwpożarowej
- Organizacja bezpiecznej pracy przy eksploatacji instalacji elektrycznych
- Zasady udzielania pierwszej pomocy. Postępowanie przy porażonych prądem elektrycznym
- Pomiarzy eksploatacyjne przy instalacjach i urządzenia o napięciu do 1 kV.

b) Eksploatacja urządzeń zużywających ciepło, paliwa stałe, płynne oraz przetwarzające i przesyłające ciepło - grupa II

- Przepisy, normy i inne akty prawne w zakresie urządzeń energetycznych
- Ogólne zasady eksploatacji sieci, instalacji i urządzeń energetycznych
- Zasady pracy przy urządzeniach energetycznych w oparciu o instrukcje stanowiskowe
- Bezpieczna eksploatacja urządzeń energetycznych i bhp przy ich użytkowaniu
- Zasady udzielania pierwszej pomocy
- Eksploatacja urządzeń
- Rodzaje, budowa i zasada działania urządzeń instalacji i sieci
- Zagrożenia występujące w pracy przy urządzeniach cieplnych



- Ochrona przeciwpożarowa, zapobieganie pożarom przy urządzeniach energetycznych, instrukcje postępowania w razie pożaru
 - Schematy technologiczne kotłowni c.o. na gaz i na olej opałowy
 - Rodzaje, budowa i eksploatacja palników olejowych
 - Rodzaje, budowa i zasada działania kotłów c.o. na olej opałowy
3. Termin szkolenia: maj-czerwiec 2018.
- a) Zamawiający zapewni miejsce realizacji szkolenia – szkolenie będzie przeprowadzone w siedzibie CKZiU Nr 1 w Gdańsku - al. Gen. J. Hallera 16/18, 80-426 Gdańsk lub/i Centrum Kształcenia Praktycznego ul Sobieskiego 90, 80-216 Gdańsk.
4. Szkolenie odbywać się będzie w wymiarze 15 spotkań x 8 godzin dydaktycznych = 120 godzin / (1 godzina dydaktyczna = 45 minut). Dzień szkoleniowy obejmować będzie 8 godzin dydaktycznych dziennie wraz z przerwami, min. 2 przerwy kawowe oraz przerwę obiadową.
5. Szkolenie będzie prowadzone w grupie średnio 6-osobowej. Zamawiający zastrzega możliwość zmniejszenia lub zwiększenia liczby uczestników szkolenia.
6. Realizacja zajęć będzie odbywać się w dni robocze, (poniedziałek-piątek), co do zasady w przedziale czasowym 8.00 – 17.00. W uzasadnionych przypadkach, za zgodą uczestników/czek, mogą to być inne godziny (np. popołudniami lub w weekendy). Terminy i godziny dostosowane będą do najbardziej pożądaných przez uczestników/czek.
7. Wykonawca będzie zobowiązany do opracowania szczegółowego programu szkolenia który, powinien zawierać w szczególności:
- nazwę szkolenia,
 - czas trwania i sposób organizacji szkolenia,
 - wymagania wstępne dla uczestników,
 - cele szkolenia ujęte w kategoriach efektów uczenia się z uwzględnieniem wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych
 - plan nauczania określający tematy zajęć edukacyjnych
 - wykaz literatury oraz niezbędnych środków dydaktycznych
 - test /egzamin sprawdzający
8. Wykonawca będzie zobowiązany do zapoznania uczestników szkolenia z jego szczegółowym programem w dniu rozpoczęcia szkolenia.
9. Nie dopuszcza się prowadzenia zajęć drogą elektroniczną, metodą e-learningu, w formie eksternistycznej.
10. Warunkiem zakończenia udziału uczestnika w szkoleniu jest przystąpienie do wewnętrznego egzaminu sprawdzającego.
11. Szkolenie zakończone jest egzaminem sprawdzającym, który musi się odbyć w czasie trwania szkolenia i nie może zwiększyć liczby godzin szkolenia.
12. Uczestnicy którzy z wynikiem pozytywnym ukończą szkolenie otrzymują zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.
13. Egzamin państwowy kwalifikacyjny prowadzący do zdobycia uprawnień SEP - Świadectwa Kwalifikacyjnego w zakresie Dozoru (D) i eksploatacji (E) nie jest częścią szkolenia.
14. Przebieg szkoleń oraz ich efekty będą udokumentowane z wykorzystaniem harmonogramu zajęć, list obecności, dziennika zajęć, zaświadczeń, ankiet oceniających jakość i przydatność szkolenia oraz protokołu na zakończenie szkolenia – wzory zostaną przygotowane przez Zamawiającego.
15. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia szkolenia zgodnie z opracowanym programem w którym zawarty będzie zakres tematyczny oraz godzinowy zajęć, opis efektów uczenia się z uwzględnieniem wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych.
16. Wykonawca zapewni realizację szkolenia z wykorzystaniem wykwalifikowanej kadry, która zapewni właściwe i warunki realizacji szkolenia. Prowadzący szkolenie:



- a) będzie posiadać wykształcenie wyższe magisterskie lub inżynierskie w obszarze zgodnym z tematyką szkolenia,
 - b) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał bądź wykonuje co najmniej 3 usługi o tematyce tożsamej z przedmiotem zamówienia lub podobnej (dla grupy min. 6 osób), każda z podaniem przedmiotu, daty wykonania oraz podmiotu na rzecz którego usługa została wykonana.
17. Obciążenie kadry trenerskiej Wykonawcy wynikające z prowadzenia szkolenia nie będzie wykluczać możliwości prawidłowej i efektywnej realizacji szkolenia. Łączne zaangażowanie zawodowe w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych i FS oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych i innych podmiotów, nie przekracza wymiaru 276 godzin miesięcznie. Limit zaangażowania zawodowego dotyczy wszystkich form zaangażowania zawodowego, w szczególności:
- a) w przypadku stosunku pracy – uwzględnia liczbę dni roboczych w danym miesiącu wynikających ze stosunku pracy, przy czym do limitu wlicza się czas nieobecności pracownika związanej ze zwolnieniami lekarskimi i urlopem wypoczynkowym, a nie wlicza się czasu nieobecności pracownika związanej z urlopem bezpłatnym,
 - b) w przypadku stosunku cywilnoprawnego, samozatrudnienia oraz innych form zaangażowania – uwzględnia czas faktycznie przepracowany, w tym czas zaangażowania w ramach własnej działalności gospodarczej poza projektami (o ile dotyczy).
18. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej współpracy i informowania o wszelkich zmianach harmonogramu a zwłaszcza bieżącego monitorowania obecności uczestników na zajęciach.
 19. Po zakończeniu szkolenia Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia ankiety wśród uczestników szkolenia, zgodnej ze wzorem przekazanym przez Zamawiającego a następnie przekazaniu ich do Zamawiającego.
 20. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym zasady dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn.
 21. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych.
 22. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu i jednostkom kontrolującym Zamawiającego prawo wglądu we wszystkie dokumenty związane z realizacją szkolenia.
 23. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez uczestników podczas realizacji przedmiotu zamówienia.