Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – SEP E+D+P

Cześć I. Wymagania organizacyjne

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa zorganizowania i przeprowadzenia kursu wraz z egzaminem na "Uprawnienia elektryczne Eksploatacja + Dozór + Pomiary elektryczne" dla 3 nauczycieli/nauczycielek Zespołu Szkół Zawodowych Nr 2 im. F.Żwirki i S.Wigury w Białej Podlaskiej z branży elektrycznej realizowanego w projekcie „Wdrożenie programów rozwojowych szkół prowadzących kształcenie zawodowe w MOF Biała Podlaska" realizowanego w ramach Funduszy Europejskich dla Lubelskiego 2021-2027 Priorytet X Lepsza edukacja, Działanie 10.5 Wsparcie edukacji w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych (typ projektu 1, 2, 3, 4, 5) Numer umowy: 357/FELU.10.05-IZ.00-0004/25-0 z dnia 27 marca 2025 r.
2. Miejsce realizacji kursu: Warszawa, Lublin lub inne miasto w odległości nie większej niż 170 km od Białej Podlaskiej.
3. Planowany termin realizacji kursu: grudzień 2025 r. – 29 maja 2026 r. Szczegółowy harmonogram kursu musi zostać uzgodniony z Zamawiającym.
4. Istnieje możliwość zmiany terminu kursu z przyczyn zewnętrznych, nie leżących po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego, uniemożliwiających przeprowadzenie kursu we wskazanym powyżej terminie.
5. Jednocześnie Zamawiający zastrzega możliwość: - odwołania kursu i/lub - przesunięcia okresu realizacji kursu w przypadkach losowych leżących po stronie uczestników/uczestniczek projektu.
6. Kurs ma być przeprowadzony w dni robocze od poniedziałku do piątku w przedziale czasowym między 08:30-16:30, z tym że łączny czas zajęć w ciągu dnia nie może przekroczyć 8 godzin.
7. Kurs musi zakończyć się egzaminem potwierdzającym uzyskanie kwalifikacji i wydaniem na podstawie pozytywnego wyniku egzaminu, w terminie 14 dni od dnia egzaminu, świadectwa kwalifikacyjnego według wzoru stanowiącego załącznika nr 3 do ROZPORZĄDZENIA MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. 2022 poz. 1392).
8. Godzina szkoleniowa wynosi 45 minut. Do czasu zajęć nie wlicza się przerw.

9. Kurs powinien być przeprowadzony w systemie stacjonarnym; nie dopuszcza się prowadzenia szkoleń drogą elektroniczną, metodą e-learningu, w formie eksternistycznej itp.
10. Zastosowane metody nauczania muszą uwzględniać indywidualne podejście do każdego z uczestników.
11. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie odpowiedniej kadry merytorycznej (personelu Wykonawcy) realizującej usługę, w ilości niezbędnej do prowadzenia wsparcia w sposób prawidłowy, zgodny z harmonogramem i w dostosowanym miejscu.
12. Na początku kursu wszyscy uczestnicy/uczestniczki otrzymają drukowane lub elektroniczne materiały szkoleniowe, stanowiące wszelką niezbędną pomoc dydaktyczną do realizowanego kursu, w razie potrzeby dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnością. Powyższe materiały powinny być dobre jakościowo oraz nie mogą naruszać praw autorskich osób trzecich. Materiały należy przekazać każdemu/każdej uczestnikowi/uczestniczce kursu na początku kursu.
13. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia 1 kompletu materiałów szkoleniowych i piśmienniczych (jeżeli dotyczy) przeznaczonych dla uczestników/uczestniczek kursu Zamawiającemu dla celów dokumentacyjnych.
14. Efektem kursu musi być nabycie kompetencji/podniesienie kwalifikacji potwierdzonych np. ankietą przeprowadzoną przed i po szkoleniu, która potwierdzi podniesienie kwalifikacji.
15. Na co najmniej 7 dni roboczych przed rozpoczęciem kursu Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu **szczegółowy harmonogram szkoleń** (załącznik nr 4 do SWZ) zgodnie z minimalnym zakresem danych wskazanym we wzorze udostępnionym przez Zamawiającego.
16. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach w harmonogramie kursu i/lub osoby prowadzącej/wykładowcy z co najmniej 6-dniowym wyprzedzeniem (dni robocze).
17. Wykonawca ma obowiązek sprawdzania **listy obecności** (załącznik nr 5 do SWZ) na każdych zajęciach, Wykonawca powinien przygotować listę obecności zgodnie z minimalnym zakresem danych wskazanym we wzorze udostępnionym przez Zamawiającego.

Cześć II. Program i wymiar godzinowy kursu:

Nazwa kursu: Uprawnienia elektryczne Eksploatacja + Dozór + Pomiary elektryczne

Cel kursu: Celem kursu jest nabycie przez uczestników szkolenia wiedzy z zakresu eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci energetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną i uzyskanie kwalifikacji do wykonywania pracy na stanowisku EKSPLOATACJI „E" i DOZORU "D" w zakresie: obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno – pomiarowym (w grupie 1).

Czas trwania kursu: min. 6 godzin (1 dzień). Harmonogram kursu powinien uwzględniać prowadzenie kursu w godzinach 08:30-16:30.

Liczba uczestników: 3 osoby

Minimalny zakres tematyczny:

- Unormowania prawne dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń i instalacji
- Bezpieczeństwo i higiena pracy przy eksploatacji
- Zasady budowy i odbioru
- Okresowa ocena stanu technicznego
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać urządzenia i instalacje
- Ochrona przeciwporażeniowa
- Ochrona odgromowa i przepięciowa

Zakres zamówienia obejmuje:

- koszt przeprowadzenia kursu,
- koszt egzaminu,
- koszt materiałów szkoleniowych na zajęcia (jeżeli dotyczy),
- koszty wydania zaświadczenia/certyfikatu/uprawnień,
- koszt wydania książeczek SEP,
- koszt wynajmu sal,
- jak również inne koszty, które nie zostały ujęte, a są niezbędne do przeprowadzenia kursu.

Dodatkowe informacje: kurs musi zakończyć się egzaminem przed komisją kwalifikacyjną powołaną stosownie do przepisów ROZPORZĄDZENIA MINISTRA KLIMATU I

ŚRODOWISKA z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. 2022 poz. 1392), do liczby godzin kursu ogółem wykazywanych w ofercie nie należy wliczać godzin przewidywanych na egzamin.