

Wrocław, 22.03.2024

SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

Gmina Wrocław, działając poprzez Centrum Kształcenia Zawodowego we Wrocławiu, z siedzibą przy ul. Strzegomskiej 49a; 53-611 Wrocław, zwraca się do potencjalnych wykonawców z prośbą o dokonanie **oszacowania wartości zamówienia**.

Przedmiotowa prośba nie jest ogłoszeniem o zamówieniu publicznym w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych oraz "Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027" a **złożone oszacowanie nie będzie stanowiło oferty** w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego - **procedura ta służy wyłącznie oszacowaniu wartości zamówienia**

1. Przedmiotem szacowania jest **usługa przeprowadzenia kursu Uprawnienia SEP 1kV** w projekcie pn.: „Czas zawodowców” realizowanym w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027 współfinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus.
2. Opis przedmiotu zamówienia:
 - 1) Uczestnicy: 86 uczniów technikum i szkół branżowych (łącznie 9 grup; rok 2024 – 5 grup.-48 uczniów (edycja I); rok 2025- 4 grupy- 38 uczniów (edycja II))
 - 2) Czas trwania kursu dla jednej grupy to min. 28 godzin edukacyjnych, tj. łącznie min. 252 godz. edukacyjne
 - 3) Miejsce realizacji kursu: kursy odbędą się w specjalistycznych salach Centrum Kształcenia Zawodowego we Wrocławiu, ul. Strzegomska 49a, 53-611 Wrocław. Zamawiający zapewni materiały niezbędne do realizacji kursu.
 - 4) Osoby kończące kurs muszą mieć możliwość odbycia egzaminu zewnętrznego i uzyskania świadectw kwalifikacyjnych uprawniających do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji.
 - 5) Cel kursu: przygotowanie uczestników do egzaminu SEP na uzyskanie uprawnień elektrycznych do 1kV SEP G1 w wybranym zakresie eksploatacji określonych urządzeń, instalacji lub sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV.
 - 6) Sposób i tryb uzyskania kwalifikacji musi być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska Dz. U. poz. 1392 z 1.07.2022r.
 - 7) Metody: wykłady, ćwiczenia
 - 8) Ramowy program kursu:
 - Działanie prądu na organizm ludzki.
 - Definicja napięć bezpiecznych, dotykowych.
 - Drogi przepływu prądu przez organizm ludzki i skutki.
 - Obowiązujące przepisy i normy w zakresie budowy i eksploatacji instalacji elektrycznych.
 - Obowiązki pracodawcy i pracownicy w zakresie szkoleń, profilaktyki, bhp w tym czynności powypadkowe.
 - Rodzaje prac wykonywanych pod napięciem i w stanie bez napięciowym.
 - Ochrona przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim. Ochrona podstawowa i dodatkowa – rodzaje ochrony. Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych. Bezpieczeństwo pracy przy instalacjach i urządzeniach elektrycznych. Ochrona odgromowa i przepięciowa.
 - Rodzaje układów sieciowych. Selektowność zabezpieczeń

- Dobór zabezpieczeń do mocy i rodzaju odb.
 - Zastosowanie wyłączników ochronnych różnicowoprądowych
 - Ogólne zasady eksploatacji urządzeń elektrycznych. Kompensacja mocy biernej
 - Dobór urządzeń do warunków środowiskowych. Zasady racjonalnej gospodarki elektroenergetycznej
 - Przepisy budowy i eksploatacji instalacji elektrycznych. Dobór zabezpieczeń – przykłady obliczeniowe
- 9) Kurs zakończy egzamin zewnętrzny potwierdzający zdobycie kwalifikacji i uzyskanie świadectw kwalifikacyjnych SEP.

10) Okres realizacji zamówienia:

I EDYCJA - **kwiecień-czerwiec 2024r.**

II EDYCJA - **marzec – czerwiec 2025 r.**

11) Wymagania wobec Wykonawcy:

Wykonawca musi zapewnić odpowiednio wykwalifikowaną kadrę trenerów z minimum 3 letnim doświadczeniem w danej branży , posiadającą stosowne uprawnienia i przygotowanie zawodowe do prowadzenia kursów danego typu, o ile są one wymagane odrębnymi przepisami.

12) Termin i miejsce składania szacowania wartości zamówienia:

Szacowanie należy przesłać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: jhandziak-buczko@ckz.edu.pl. Szacowanie należy złożyć w terminie do **26.03.2024 r. do godziny 15:00**

13) **W odpowiedzi na niniejsze zaproszenie prosimy o podanie kwoty całkowitej za godzinę przeprowadzenia kursu.**

14) Wykonawca oświadcza, że w stawkach, które podał w szacowaniu wartości zamówienia, uwzględnione zostały wszystkie koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym – w przypadku osoby fizycznej ewentualne koszty ZUS i podatku po stronie Zleceniobiorcy i Zleceniodawcy (Wykonawcy, Zamawiającego).