



**Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dotyczy postępowania na:**

**Organizację Kursu kwalifikacyjnego przygotowującego do nadania uprawnienia elektroenergetycznego do 1KV wraz z egzaminem kwalifikacyjnym dla uczniów i nauczycieli Zespołu Szkół nr 9 im. Romualda Traugutta w Koszalinie w ramach projektu "Koszalińska Szkoła Zawodowców - Etap I" współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Działania 6.10 programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021-2027.**

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa szkolenia</b>                                             | Kurs przygotowujący do nadania uprawnień elektroenergetycznych na stanowisku EKSPLOATACJI / DOZORU w zakresie elektroenergetycznym dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych i wykonujących prace w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu do 1 kV zakończony egzaminem przed komisją powołaną przez Prezesa Urzędu Regulacji i Energetyki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Grupa docelowa szkolenia i wymagany termin realizacji kursu</b> | <p><b>Zamawiający planuje skierować na kurs maksymalnie 57 osób, w tym: 52 uczniów i 5 nauczycieli. Minimalnie w kursie może uczestniczyć 50 uczniów i 4 nauczycieli.</b></p> <p><b>Nauczyciele:</b><br/>- w roku szkolnym 2025/2026: 5 osób</p> <p><b>Uczniowie:</b><br/><b>W roku szkolnym 2024/25:</b></p> <p><u>26 osób z podziałem na następujące grupy:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 grupa - 14 uczniów Technikum elektronicznego w Zespole Szkół nr 9 im. Romualda Traugutta w Koszalinie kształcących się w zawodzie technik elektronik</li><li>1 grupa - 12 uczniów w tym: 8 uczniów Technikum elektrycznego w Zespole Szkół nr 9 im. Romualda Traugutta w Koszalinie kształcące się w zawodzie technik elektryk oraz 4 uczniów Branżowej szkoły zawodowej 1 stopnia kształcących się w zawodzie Elektronik</li></ol> <p><b>W roku szkolnym 2025/26:</b></p> <p><u>26 osób z podziałem na następujące grupy:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 grupa - 14 uczniów Technikum elektronicznego w Zespole Szkół nr 9 im. Romualda Traugutta w Koszalinie kształcących się w zawodzie technik elektronik</li><li>1 grupa - 12 uczniów w tym: 8 uczniów Technikum elektrycznego w Zespole Szkół nr 9 im. Romualda Traugutta w Koszalinie kształcące się</li></ol> |



|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | <p>w zawodzie technik elektryk oraz 4 uczniów Branżowej szkoły zawodowej 1 stopnia kształcących się w zawodzie Elektronik</p> <p>Wskazane liczby osób uczestniczących w szkoleniu są liczbami maksymalnymi. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone na podstawie rzeczywistej liczby uczestników biorących udział w szkoleniu.</p> <p><b>Termin realizacji przedmiotu umowy: do 30 listopada 2025 roku.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Zakres szkolenia, czas trwania w godzinach na jednego uczestnika oraz miejsce przeprowadzenia szkolenia</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zakres szkolenia dla nauczycieli – 5 osób :<ul style="list-style-type: none"><li>– eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV na stanowisku eksploatacji;</li><li>– dozór urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV na stanowisku dozoru.</li></ul></li><li>2. Zakres szkolenia dla uczniów:<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>eksploatacja</b> dla 48 osób</li><li>- <b>dozór</b> dla 4 osób</li></ul><p>urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV na stanowisku eksploatacji.</p></li><li>3. Liczbę godzin szkolenia ustala się na 28 godzin lekcyjnych, w tym: 14 godzin zajęć teoretycznych, 14 godzin zajęć praktycznych, egzamin państwowy przed Komisją kwalifikacyjną.</li><li>4. Bezpośrednio po zakończonym szkoleniu Wykonawca zobowiązany jest zorganizować egzamin przed komisją kwalifikacyjną powołaną stosownie do przepisów § 8 ust.1 - 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.</li><li>5. Cena szkolenia winna obejmować koszty egzaminu. Wykonawca pokryje także koszt badań lekarskich oraz ubezpieczenia NNW.</li><li>6. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego poinformowania Zamawiającego o terminie i miejscu w/w egzaminu na 3 dni pod ustaleniem terminu egzaminu. Każdy uczestnik szkolenia ma przystąpić do egzaminu.</li><li>7. Dokładny termin realizacji szkoleń zostanie ustalony przez obie strony w programie, o którym mowa w § 2 umowy.</li><li>8. Sposób organizacji szkoleń: Szkolenie musi odbyć się na terenie Koszalina w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę i posiadającym wyposażenie gwarantujące osiągnięcie celu szkolenia.</li></ol> |



|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <p>9. Wszystkie zajęcia muszą być prowadzone w systemie stacjonarnym, nie dopuszcza się prowadzenia zajęć drogą elektroniczną, metodą e-learningu, itp.</p> <p>10. Nie dopuszcza się udziału w szkoleniu osób, które nie zostaną skierowane przez Zamawiającego lub łączenia grup o tej samej tematyce szkolenia w ramach niniejszego zamówienia. Wyjątkiem jest szkolenie dla nauczyciela, który może zostać dołączony do dowolnej grupy szkolącej się w kategorii „eksploatacja” w ramach niniejszego zamówienia. W kategorii „dozór” nauczyciel może zostać dołączony do dowolnej grupy szkoleniowej lub odbyć szkolenie indywidualne.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Wymogi dotyczące programu szkolenia</b> | <p>1. Celem szkolenia jest uzyskanie przez uczestników wiedzy, umiejętności praktycznych, niezbędnych do wykonywania prac z zakresu eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV (w przypadku 5 nauczycieli oraz 4 uczniów- także z zakresu dozoru) oraz przygotowanie ich do egzaminu przed Komisją kwalifikacyjną, celem zdobycia uprawnień w zakresie elektroenergetycznym dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych i wykonujących prace w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu (w przypadku nauczycieli także dozoru) przy napięciu nie wyższym niż 1 kV,</p> <p>2. Wykonawca będzie zobowiązany do przygotowania i przedłożenia do akceptacji Zamawiającemu (przed przystąpieniem do realizacji zamówienia) programu nauczania, prowadzenia zajęć w formie zgodnej z zaakceptowanym przez Zamawiającego programem nauczania. Program nauczania obejmuje informacje określone w § 22 Rozporządzenia MEN z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych.</p> <p>3. Absolwent szkolenia powinien poznać następujące zagadnienia:<br/>a) zasady budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci, b) zasady eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci, c) zasady i warunki wykonywania prac kontrolno – pomiarowych i montażowych, d) zasady i wymagania bhp i ochrony p.poż. oraz udzielanie pierwszej pomocy, e) instrukcja postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska; (kategoria eksploatacja); przepisy dotyczące urządzeń instalacji i sieci (kategoria dozór)</p> <p>4. W ramach umowy Wykonawca obowiązany jest wyposażyć każdego uczestnika szkolenia w materiały szkoleniowe, przekazane nieodpłatnie. Materiały muszą posiadać wymagane logotypy uzgodnione z Zamawiającym.</p> <p>5. Wykonawca zapewni w trakcie trwania szkolenia warunki pracy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.</p> |



|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | <p>Pomieszczenia, w których realizowane będą zajęcia szkoleniowe winny być bezwzględnie dostosowane do prowadzenia grupy skierowanej przez Zamawiającego na dane szkolenie z odpowiednim oświetleniem, wentylacją i akustyką. Każdy uczestnik szkolenia winien mieć indywidualny dostęp do podstawowych urządzeń i sprzętu (m.in. krzesło, stół) oraz do innego sprzętu wykorzystywanego przez okres uczestnictwa w szkoleniu. Uczestnicy kursu powinni mieć dostęp do toalety poza salą szkoleniową.</p> <p>6. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>dokumentacji fotograficznej z prowadzonego szkolenia,</li><li>dokumentacji szkolenia w postaci listy obecności uczestników oraz dziennika zrealizowanych tematów dostarczonych przez zamawiającego.</li></ol> <p>7. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony uzyskanych w trakcie realizacji szkolenia danych osobowych.</p> <p>8. Wykonawca zobowiązany jest do wydania zaświadczenia o ukończeniu kursu zgodne ze wzorem przekazanym przez zamawiającego.</p> |
| <b>Zamawiający na sfinansowanie zamówienia może przeznaczyć następującą kwotę:</b> | 78 800,00 zł                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |