

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na
„Realizację szkoleń i kursów dla uczniów i nauczycieli przedmiotów zawodowych
z Zespołu Szkół nr 9 im. Romualda Traugutta w Koszalinie w ramach projektu „Moją perspektywą – ZAWÓD!”
współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego”**

Część	Nazwa szkolenia	Grupa docelowa szkolenia	Czas trwania w godzinach na jednego uczestnika oraz miejsce przeprowadzenia szkolenia	Wymogi dotyczące programu szkolenia	Wymogi dotyczące zaświadczeń
1	Kurs przygotowujący do nadania uprawnień energetycznych Grupy 1 na stanowisku EKSPLLOATACJI 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	17 uczniów Technikum elektronicznego w Zespole Szkół nr 9 im. Romualda Traugutta w Koszalinie kształcących się w zawodzie technik elektronik 3 uczniów Szkoły Branżowej I stopnia nr 6 w Zespole Szkół nr 9 im. Romualda Traugutta w Koszalinie kształcących się w zawodzie monter elektronik Wskazane liczby osób uczestniczących w szkoleniu są liczbami maksymalnymi. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone na podstawie rzeczywistej liczby uczestników biorących	1. Zakres szkolenia: eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV na stanowisku eksploatacji. 2. Liczbę godzin szkolenia ustala się na 28 godzin lekcyjnych, w tym: a. 14 godzin zajęć teoretycznych; b. 14 godziny zajęć praktycznych; c. egzamin państwowy przed Komisją kwalifikacyjną. 3. 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	1. Celem szkolenia jest uzyskanie przez uczestników wiedzy, umiejętności praktycznych, niezbędnych do wykonywania prac z zakresu eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV 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 przy napięciu nie wyższym niż 1 kV, 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	1. Po zakończeniu szkoleniu absolwent kursu otrzymuje: a. zaświadczenie zawierające elementy wymienione w § 71 ust. 4 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 maja 2014 r. w sprawie szczegółowych warunków realizacji oraz trybu i sposobu prowadzenia usług rynku pracy (Dz.U. z 2014r., poz.

		<p>udział w szkoleniu.</p>	<p>zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.</p> <p>4. Cena szkolenia winna obejmować koszty egzaminu Wykonawca pokryje koszt badań lekarskich oraz ubezpieczenia NNW</p> <p>5. 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.</p> <p>6. Czas trwania szkolenia: od 19 czerwiec 2018r. – grupa 8 osób, od wrzesień 2018 r grupa 12 osób. Dokładny termin realizacji szkoleń zostanie ustalony przed podpisaniem umowy z Wykonawcą.</p> <p>7. 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.</p> <p>8. Wszystkie zajęcia muszą być prowadzone w systemie stacjonarnym, nie dopuszcza się prowadzenia zajęć drogą</p>	<p>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: 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;</p> <p>4. W ramach umowy Wykonawca obowiązany jest wyposażyć każdego uczestnika szkolenia w materiały szkoleniowe, przekazane nieodpłatnie.</p> <p>5. Wykonawca zapewni w trakcie trwania szkolenia warunki pracy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. 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</p>	<p>667):</p> <p>b. w przypadku pozytywnego wyniku egzaminu: świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. z 2003 r., Nr 89, poz. 828);</p>
--	--	----------------------------	---	--	--

			<p>elektroniczną, metodą e-learningu, itp.</p> <p>9. Dopuszcza się udział innych osób w szkoleniu lub łączenie więcej grup o tej samej tematyce szkolenia w ramach tego samego projektu „Moją perspektywą-Zawód!”.</p>	<p>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"> a. dokumentacji fotograficznej z prowadzonego szkolenia, b. dokumentacji szkolenia w postaci listy obecności uczestników oraz dziennika zrealizowanych tematów dostarczonych przez zamawiającego. 	
2	<p>Kurs przygotowujący do nadania uprawnień energetycznych Grupy 1 na stanowisku 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</p>	<p>1 uczeń Technikum elektronicznego w Zespole Szkół nr 9 im. Romualda Traugutta w Koszalinie kształcących się w zawodzie technik elektronik</p> <p>Wskazane liczby osób uczestniczących w szkoleniu są liczbami maksymalnymi. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone na podstawie rzeczywistej liczby uczestników biorących</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zakres szkolenia: Dozór urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV na stanowisku eksploatacji. 2. Liczbę godzin szkolenia ustala się na 28 godzin lekcyjnych, w tym: <ol style="list-style-type: none"> a. 14 godzin zajęć teoretycznych; b. 14 godziny zajęć praktycznych; c. egzamin państwowy przed Komisją kwalifikacyjną. 3. Bezpośrednio po zakończonym szkoleniu Wykonawca 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Celem szkolenia jest uzyskanie przez uczestników wiedzy, umiejętności praktycznych, niezbędnych do wykonywania prac z zakresu dozoru urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV oraz przygotowanie ich do egzaminu przed Komisją kwalifikacyjną, celem zdobycia uprawnień w zakresie elektroenergetycznym dla osób zajmujących się dozorem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych i wykonujących prace w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu przy napięciu nie wyższym niż 1 kV, 2. Wykonawca będzie zobowiązany doprzygotowania i przedłożenia do 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po zakończonym szkoleniu absolwent kursu otrzymuje: <ol style="list-style-type: none"> a. zaświadczenie zawierające elementy wymienione w § 71 ust. 4 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 maja 2014 r. w sprawie szczegółowych warunków

	przez Prezesa Urzędu Regulacji i Energetyki	udział w szkoleniu.	<p>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.</p> <p>4. Cena szkolenia winna obejmować koszty egzaminu Wykonawca pokryje koszt badań lekarskich oraz ubezpieczenia NNW</p> <p>5. 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.</p> <p>6. Czas trwania szkolenia: od wrzesień 2018r. Dokładny termin realizacji szkoleń zostanie ustalony przed podpisaniem umowy z Wykonawcą.</p> <p>7. Sposób organizacji szkoleń: Szkolenie musi odbyć się na terenie Koszalina w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę i posiadającym wyposażenie gwarantujące</p>	<p>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: 1) urządzenia prądotwórcze przyłączone do krajowej sieci elektro-energetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego 2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV 3) urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV 4) zespoły prądotwórcze o mocy powyżej 50 kW 5) urządzenie elektro-termiczne 6) urządzenia do elektrolizy 7) sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego 8) elektryczna sieć trakcyjna 9) elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym 10) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji; sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt. 1-9</p>	<p>realizacji oraz trybu i sposobu prowadzenia usług rynku pracy (Dz.U. z 2014r., poz. 667):</p> <p>b. w przypadku pozytywnego wyniku egzaminu: świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się</p>
--	---	---------------------	--	--	--

			<p>osiągnięcie celu szkolenia.</p> <p>8. Wszystkie zajęcia muszą być prowadzone w systemie stacjonarnym, nie dopuszcza się prowadzenia zajęć drogą elektroniczną, metodą e-learningu, itp.</p> <p>9. Dopuszcza się udział innych osób w szkoleniu lub łączenie więcej grup o tej samej tematyce szkolenia w ramach tego samego projektu „Moją perspektywą- Zawód!”.</p>	<p>4. W ramach umowy Wykonawca obowiązany jest wyposażyć każdego uczestnika szkolenia w materiały szkoleniowe, przekazane nieodpłatnie.</p> <p>5. Wykonawca zapewni w trakcie trwania szkolenia warunki pracy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. 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> <ul style="list-style-type: none"> a. dokumentacji fotograficznej z prowadzonego szkolenia, b. dokumentacji szkolenia w postaci listy obecności uczestników oraz dziennika zrealizowanych tematów dostarczonych przez zamawiającego. 	<p>eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. z 2003 r., Nr 89, poz. 828);</p>
3	Kurs kierowcy wózka jezdniowego z	6 uczniów Technikum elektronicznego w	<p>1. Zakres szkolenia:</p> <p>2. Liczbę godzin szkolenia ustala się</p>	<p>1. Celem szkolenia jest uzyskanie przez uczestników imiennego zezwolenia</p>	Wykonawca musi posiadać uprawnienia

	<p>napędem silnikowym i bezpieczną wymianą butli gazowej</p>	<p>Zespole Szkół nr 9 im. Romualda Traugutta w Koszalinie kształcących się w zawodzie technik elektronik</p> <p>Wskazane liczby osób uczestniczących w szkoleniu są liczbami maksymalnymi. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone na podstawie rzeczywistej liczby uczestników biorących</p>	<p>na 67 godzin, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 47 godzin zajęć teoretycznych; b. 20 godzin zajęć praktycznych; <ol style="list-style-type: none"> 3. Wykonawca pokryje koszt badań lekarskich oraz ubezpieczenia NNW 4. 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. 5. Czas trwania szkolenia: od wrzesień 2018r. Dokładny termin realizacji szkoleń zostanie ustalony przed podpisaniem umowy z Wykonawcą. 6. 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. 7. Wszystkie zajęcia muszą być prowadzone w systemie stacjonarnym, nie dopuszcza się prowadzenia zajęć drogą elektroniczną, metodą e-learningu, itp. 	<p>Zgodnie z § 4 ust. 2 r.b.h.w.j po ukończeniu, z wynikiem pozytywnym, szkolenia dla kierowców wózków według programu ODKMG w Mysłowicach</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 3. W ramach umowy Wykonawca obowiązany jest wyposażyć każdego uczestnika szkolenia w materiały szkoleniowe, przekazane nieodpłatnie. 4. Wykonawca zapewni w trakcie trwania szkolenia warunki pracy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. 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 	<p>do wydania uczestnikom szkolenia zaświadczenia ukończenia szkolenia zgodnie z drukiem MEN (Rozp. MEN z dnia 11 stycznia 2012 w sprawie kształcenia ustawicznego (...) Dz.U. z 2014 poz. 622)</p> <p>Zaświadczenie kwalifikacyjne do obsługi urządzeń transportu bliskiego w zakresie wózki jezdniowe podnośnikowe z wyłączeniem specjalizowanych: Kategorii II WJO.</p>
--	---	--	---	---	--

			<p>8. Dopuszcza się udział innych osób w szkoleniu lub łączenie więcej grup o tej samej tematyce szkolenia w ramach tego samego projektu „Moją perspektywą-Zawód!”.</p>	<p>(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>5. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. dokumentacji fotograficznej z prowadzonego szkolenia, b. dokumentacji szkolenia w postaci listy obecności uczestników oraz dziennika zrealizowanych tematów dostarczonych przez zamawiającego. 	
--	--	--	---	---	--