



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Załącznik nr 1 do SIWZ

Zamówienie obejmuje przygotowanie, obsługę i przeprowadzenie siedmiu szkoleń grupowych dla osób pracujących, którzy z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kwalifikacje opisanych poniżej:

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego	Przeprowadzenie szkoleń grupowych w ramach projektu „Kwalifikacje dla Pomorzan” – kursy SEP
Opis przedmiotu zamówienia	Przedmiotem zamówienia jest usługa obejmująca przygotowanie, obsługę i przeprowadzenie siedmiu szkoleń grupowych pn. „ Kursy SEP – uprawnienia elektryczne, energetyczne i gazowe ” dla Uczestników projektu „Kwalifikacje dla Pomorzan” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 5. Zatrudnienie, Działanie 5.5 Kształcenie ustawiczne.
kod CPV	80530000-8 usługi szkolenia zawodowego
Zakres przedmiotu umowy - przewidywana maksymalna ilość osób podlegających szkoleniu	Zakres przedmiotu umowy przewiduje przeprowadzenie siedmiu szkoleń w zakresach wskazanych poniżej: <ol style="list-style-type: none">1. Kurs G1 do 1 kV Eksploatacja (uprawnienia elektryczne SEP) – Grupa 9-ciu uczestników/-czek; 48 godzin na grupę. Na zakończenie: świadectwo Kwalifikacyjne potwierdzające uzyskanie uprawnień SEP na podstawie zdanego egzaminu, wydane przez upoważniony do wykonywania tego typu czynności podmiot.2. Kurs G1 powyżej 1 kV (uprawnienia elektryczne SEP) – Grupa 9-ciu uczestników/-czek – kontynuacja szkolenia uczestników z pkt 1; 48 godzin na grupę. Na zakończenie: świadectwo Kwalifikacyjne potwierdzające uzyskanie uprawnień SEP na podstawie zdanego egzaminu, wydane przez upoważniony do wykonywania tego typu czynności podmiot.3. Kurs G1 Dozór (uprawnienia elektryczne SEP) – Grupa 9-ciu uczestników/-czek; 48 godzin na grupę. Na zakończenie: świadectwo Kwalifikacyjne potwierdzające uzyskanie uprawnień SEP na podstawie zdanego egzaminu, wydane przez upoważniony do wykonywania tego typu czynności podmiot.4. Kurs G2 Eksploatacja (uprawnienia energetyczne SEP) – Grupa 9 uczestników/-czek; 48 godzin na grupę. Na zakończenie: świadectwo Kwalifikacyjne potwierdzające uzyskanie uprawnień SEP na podstawie zdanego egzaminu, wydane przez upoważniony do wykonywania tego typu czynności podmiot.5. Kurs G2 Dozór (uprawnienia energetyczne SEP) – Grupa 9 uczestników/-czek; 48 godzin na grupę. Na zakończenie: świadectwo Kwalifikacyjne potwierdzające uzyskanie uprawnień SEP na podstawie zdanego egzaminu, wydane przez upoważniony do wykonywania tego typu czynności podmiot.6. Kurs G3 Eksploatacja (uprawnienia gazowe SEP) – Grupa 9-ciu uczestników/-czek; 48 godzin na grupę. Na zakończenie: świadectwo Kwalifikacyjne potwierdzające uzyskanie uprawnień



	<p>SEP na podstawie zdanego egzaminu, wydane przez upoważniony do wykonywania tego typu czynności podmiot.</p> <p>7. Kurs G3 Dozór (uprawnienia gazowe SEP) – Grupa 9-ciu uczestników/-czek; 48 godzin na grupę. Na zakończenie: świadectwo Kwalifikacyjne potwierdzające uzyskanie uprawnień SEP na podstawie zdanego egzaminu, wydane przez upoważniony do wykonywania tego typu czynności podmiot.</p> <p>łącznie w siedmiu kursach zostaną przeszkolone 54 osoby pracujące, które z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kwalifikacje.</p>
Cel szkolenia:	<p>Celem szkolenia jest uzyskanie przez uczestników szkolenia kwalifikacji na stanowisku Eksploatacji i/lub Dozoru w zakresie czynności: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno – pomiarowych Grupa 1 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną, Grupa 2 Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne, Grupa 3 Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe.</p>
<p>Ilość godzin szkolenia (w tym ilość godzin przeznaczona przeprowadzenie egzaminu końcowego = sprawdzającego)</p> <p>Czas trwania szkolenia.</p>	<p>a) Planowany termin realizacji szkoleń – do końca grudnia 2019 r.</p> <p>b) Szkolenia będą realizowane cyklicznie tj. 2017 r. jedno szkolenie: Kurs G1 do 1 kV Eksploatacja, w roku 2018 kolejne cztery szkolenia: Kurs G1 powyżej 1 kV, Kurs G1 Dozór, Kurs G2 Eksploatacja, Kurs G2 Dozór, w roku 2019: Kurs G3 Eksploatacja oraz Kurs G3 Dozór.</p> <p>c) Szkolenia mogą się odbywać się w weekendy po 8 godzin dziennie lub w tygodniu po 4 godziny dziennie – tj. poza godzinami pracy uczestników/-czek projektu.</p> <p>d) W każdym z siedmiu szkoleń przewiduje się 48 h na osobę.</p> <p>e) Czas przeznaczony na egzamin nie wlicza się do godzin szkolenia.</p> <p>f) Harmonogram i termin rozpoczęcia realizacji szkolenia wyznacza Zamawiający.</p>
Miejsce realizacji Szkolenia	<p>Zajęcia teoretyczne i praktyczne muszą odbywać się na terenie województwa pomorskiego.</p>
Program szkolenia	<p>Program szkolenia musi być opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U.2003, nr 89 poz. 828 ze zmianami).</p> <p>Grupa 1 (eksploatacja + dozór): Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające i zużywające energię elektryczną</p> <ul style="list-style-type: none"> • urządzenia prądotwórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego; • urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;



- urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV;
- zespoły prądowórcze o mocy powyżej 50kW;
- urządzenia elektrotermiczne;
- urządzenia do elektrolizy;
- sieci elektryczne oświetlenia ulicznego;
- elektryczna sieć trakcyjna;
- elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym;
- aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1-9.

Grupa 2 (eksploatacja + dozór): Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne

- kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy powyżej 50kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyłce ciepła powyżej 50 kW;
- turbiny parowe oraz wodne o mocy powyżej 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy powyżej 50 kW;
- urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy powyżej 50 kW;
- pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy powyżej 50 kW;
- sprężarki o mocy powyżej 20 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;
- urządzenia do składowania, magazynowania i rozładunku paliw, o pojemności składowania odpowiadającej masie ponad 100 Mg;
- piece przemysłowe o mocy powyżej 50 kW;
- aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1-9.

Grupa 3 (eksploatacja + dozór): Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe

- urządzenia do produkcji paliw gazowych, generatory gazu;
- urządzenia do przetwarzania i uzdatniania paliw gazowych, rozkładanie paliw gazowych, urządzenia przeróbki gazu ziemnego, oczyszczalnie gazu, rozprężanie i rozlewanie gazu płynnego, odazotownie, mieszalnie;
- urządzenia do magazynowania paliw gazowych;
- sieci gazowe przesyłowe o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi i punkty redukcyjne, stacje gazowe);
- sieci gazowe rozdzielcze o ciśnieniu powyżej 0,5 MPa (gazociągi, stacje gazowe, tłocznie gazu);
- urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa;
- urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu powyżej 5 kPa;
- przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy powyżej 50 kW;



	<ul style="list-style-type: none">turbiny gazowe;aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do sieci, urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1-9.
Metodologia prowadzenia zajęć	Zajęcia prowadzone muszą być za pomocą demonstracji i omówienia prezentowanych zagadnień pod nadzorem wykładowców wskazanych przez Wykonawcę w wykazie osób stanowiącym załącznik do oferty.
Egzamin sprawdzający	Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania zewnętrznego egzaminu na Uprawnienia w Grupach G1, G2, G3 w zakresie Eksploatacji i Dozoru, przeprowadzonego przez komisję powołaną przez Urząd Regulacji Energetyki w Warszawie działające zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828 ze zm.). Wykonawca musi dopełnić wszelkich formalności związanych ze zgłoszeniem uczestników do egzaminu państwowego i z jego przeprowadzeniem. Koszty należy ująć w cenie szkolenia.
Materiały dydaktyczne przekazywana na własność uczestnikom szkolenia	Materiały dydaktyczne są przeznaczone dla uczestników na własność i składa się na nie podręcznik do nauki określonej kwalifikacji a także skrypt autorski przygotowany przez zamawiającego, na potrzeby szkolenia. Wykonawca winien uwzględnić przedmiotowe koszty w ogólnej wycenie przedmiotu zamówienia.
Warunki lokalowe i wyposażenie bazy szkoleniowej	Dla całej grupy 9 osobowej Wykonawca zapewnia: sale wykładowe spełniające odpowiednie warunki lokalowe oraz warunki pracy zgodnie z przepisami BHP w trakcie trwania szkolenia. Szkolenie powinno być przeprowadzone w warunkach lokalowych dostosowanych do prowadzenia zajęć dydaktycznych i pod tym kątem odpowiednio wyposażonych, z dostępem do WC i pomieszczenia socjalnego. Sale dydaktyczne i ćwiczeniowe powinny być przestronne, dostosowane do kierunku szkolenia, wyposażone w pomoce szkoleniowe. Każdy z uczestników szkolenia powinien mieć zapewnione samodzielne i odpowiednio (w sposób adekwatny do zakresu danego szkolenia) wyposażone stanowisko do nauki.
Catering	W trakcie odbywanych zajęć Wykonawca jest zobowiązany zapewnić wszystkim uczestnikom kursu napoje (woda, soki), serwis kawowy (tj. kawa, herbata, woda, ciastka) w każdym dniu prowadzenia zajęć oraz ciepły posiłek składający się z dwóch dań podczas szkoleń weekendowych (8h dziennie).
Organizacja i ewaluacja szkolenia (nadzór, ewaluacja)	Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji szkolenia tj. list obecności, ankiety oceniającej szkolenie oraz potwierdzenia odbioru przez uczestnika materiałów szkoleniowych oraz wydania zaświadczenia o ukończeniu szkolenia Dokumentacja ta winna być sporządzona według zaleceń Zamawiającego.
Koszty materiałowe i dydaktyczne	Wykonawca winien uwzględnić przedmiotowe koszty w ogólnej wycenie przedmiotu zamówienia.
Koszt ubezpieczenia	Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków dla wszystkich uczestników szkolenia, w trakcie szkolenia, w drodze na szkolenie i z powrotem.



Promocja szkolenia	Zamawiający przekazuje Wykonawcy informacje i materiały promocyjne dotyczące realizacji szkolenia współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Informacja o tym, że szkolenie jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, powinna znaleźć się w miejscu odbywania zajęć. Analogicznie powinny zostać oznakowane materiały edukacyjne oraz świadectwa ukończenia szkolenia, zgodnie ze wzorami przekazanymi przez Zamawiającego, a gdy jest to niemożliwe (np. szkolenie kończy się wydaniem świadectwa na formularzu według wzoru Ministerstwa Edukacji Narodowej), uczestnicy powinni otrzymać dodatkowe dyplomy spełniające powyższe wymogi informacyjne.
Aspekty społeczne	<ol style="list-style-type: none">1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia: prowadzenie szkoleń.2. Zamawiający wymaga w trakcie realizacji zamówienia zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, przez wykonawcę lub podwykonawcę, w wymiarze pracy nie mniejszym niż ½ etatu, nie mniej niż jednej osoby, na okres nie krótszy niż 3 miesiące, należącej do jednej z następujących grup:<ol style="list-style-type: none">1) bezrobotnych w rozumieniu ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, lub2) młodocianych, o których mowa w przepisach prawa pracy, w celu przygotowania zawodowego, lub3) osób niepełnosprawnych w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych.Zamawiający wymaga, aby w trakcie realizacji zamówienia powyższa osoba przepracowała u wykonawcy lub podwykonawcy okres nie krótszy niż pełne 3 miesiące, w wymiarze pracy nie mniejszym niż ½ etatu przy realizacji obowiązków wykonawcy związanych z usługami cateringowymi i dostawami materiałów szkoleniowych, wchodzących w skład niniejszego zamówienia. Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia okresów zatrudnienia wielu osób, które zostaną zatrudnione w trakcie realizacji zamówienia przez wykonawcę lub podwykonawcę, o ile będą należały do jednej z trzech grup opisanych powyżej.