**Załącznik nr 1B do Ogłoszenia o zamówieniu/Załącznik nr 1 do umowy –**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części nr 2**

Zamawiający informuje, żeprzedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 (RPO WM), Działanie 10.2 Rozwój Kształcenia zawodowego, Poddziałanie 10.2.2 Kształcenie zawodowe uczniów - SPR, projekt **„Rozwój Centrum Kompetencji Zawodowych w branży elektryczno- elektronicznej w  powiecie nowotarskim”.**

Przedmiotem zamówienia jest zorganizowanie i przeprowadzenie w okresie od podpisania umowy **do 30 listopada 2020 r.** **„Kursu z uprawnieniami elektrycznymi- GRUPA 1 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną- Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV wraz z egzaminem”** dla **dwóch** maksymalnie 15-osobowych grup uczniów zakwalifikowanych na kurs przez Komisję Rekrutacyjną powołaną w Zespole Szkół Technicznych i Placówek w Nowym Targu (zwanym dalej ZSTiP).

**Cel kursu:**

Zdobycie uprawnień (**kwalifikacji**) w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV.

**Kwalifikacja** to zestaw efektów uczenia się, których osiągnięcie zostało formalnie potwierdzone przez upoważnioną do tego instytucję, zgodnie z ustalonymi standardami. Nadanie kwalifikacji następuje w wyniku walidacji i certyfikacji.

**Wykonawca powinien zapewnić rozdzielność procesu kształcenia i walidacji.**

**Walidacja** to wieloetapowyproces sprawdzania, czyefekty uczenia się wymagane dla danej kwalifikacji zostały osiągnięte. Walidacja poprzedza certyfikowanie. Walidacja obejmuje identyfikację i dokumentację posiadanych efektów uczenia się oraz ich weryfikację   
w odniesieniu do wymagań określonych dla kwalifikacji. Walidacja powinna być prowadzone w sposób trafny i rzetelny. Walidację wieńczy podjęcie i wydanie decyzji, jakie efekty uczenia się można potwierdzić, jakie zaś nie.

**Certyfikacja** to procedura, w wyniku której osoba ucząca się otrzymuje od upoważnionej instytucji formalny dokument stwierdzający, że osiągnęła określoną kwalifikację. Certyfikowanie następuje po walidacji, w wyniku wydania pozytywnej decyzji stwierdzającej, że wszystkie efekty uczenia się wymagane dla danej kwalifikacji zostały osiągnięte, certyfikaty i inne dokumenty potwierdzające uzyskanie kwalifikacji powinny być rozpoznawalne   
i uznawane w danym sektorze lub branży.

Opis efektów uczenia się, jakie uzyska uczestnik po ukończeniu kursu z uwzględnieniem:

**Wiedzy:**

Uczestnik kursu:

* przywołuje schemat organizacji bezpiecznej pracy na stanowiskach eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych,
* przywołuje podstawy prawne dotyczące rodzajów kwalifikacji i wymagań kwalifikacyjnych na stanowiskach eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych,
* wymienia etapy przyjmowania urządzenia elektroenergetycznego do eksploatacji   
  i remontu,
* wymienia wymogi ogólne dla pomieszczeń, w których eksploatowane są urządzenia lub instalacje,
* definiuje zasady udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,
* definiuje schemat postępowania w przypadku porażenia prądem,
* przywołuje wymogi do sprawdzenia kwalifikacji posiadanych przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV na stanowiskach eksploatacji (E),
* przywołuje wymogi do sprawdzenia kwalifikacji posiadanych przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń elektrotermicznych na stanowiskach eksploatacji (E),
* przywołuje wymogi do sprawdzenia kwalifikacji posiadanych przez osoby zajmujące się eksploatacją aparatury kontrolno-pomiarowej na stanowiskach eksploatacji (E).

**Umiejętności:**

Uczestnik kursu:

* umie zorganizować bezpieczną pracę na stanowiskach eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych,
* potrafi wykonać pracę na stanowiskach eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych zgodnie z obowiązującymi podstawami prawnymi,
* potrafi przyjąć urządzenie elektroenergetyczne do eksploatacji i remontu,
* potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej,
* umie zachować się w przypadku porażenia prądem,
* jest przygotowany do sprawdzenia kwalifikacji posiadanych przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV na stanowiskach eksploatacji (E),
* jest przygotowany do sprawdzenia kwalifikacji posiadanych przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń elektrotermicznych na stanowiskach eksploatacji (E),
* jest przygotowany do sprawdzenia kwalifikacji posiadanych przez osoby zajmujące się eksploatacją aparatury kontrolno-pomiarowej na stanowiskach eksploatacji (E).

**Kompetencji społecznych:**

Uczestnik kursu:

* posiada kompetencje, by zorganizować bezpieczną pracę na stanowiskach eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych,
* posiada kompetencje, by udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej, w tym przy porażeniu prądem,
* posiada kompetencje, by pozytywnie przejść sprawdzenie kwalifikacji posiadanych przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV na stanowiskach eksploatacji (E),
* posiada kompetencje, by pozytywnie przejść sprawdzenie kwalifikacji posiadanych przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń elektrotermicznych na stanowiskach eksploatacji (E),
* posiada kompetencje, by pozytywnie przejść sprawdzenie kwalifikacji posiadanych przez osoby zajmujące się eksploatacją aparatury kontrolno-pomiarowej na stanowiskach eksploatacji (E).

**Program kursu:**

Przeprowadzenie zajęć zgodnie z następującym ramowym programem [Wykonawca zapewnia wszelkie materiały na zajęcia teoretyczne i praktyczne, które są niezbędne do przeprowadzenia kursu zgodnie ze wskazanym programem]:

1. zasady budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji   
   i sieci,
2. zasady eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci,
3. zasady i warunki wykonywania prac kontrolno- pomiarowych i montażowych,
4. zasady i wymagania bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy,
5. instrukcje postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska,

określonym na podstawie 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.2003.89.828, Dz.U.2003.129.1184, Dz.U.2005.141.1189).

**Zobowiązania i zadania Wykonawcy:**

**Wzory dokumentów, o których mowa w pkt. 1, 2, 3, 4 dostępne są na stronie internetowej www.zst.nowotarski.edu.pl.**

1. **Ustalenie szczegółowego harmonogramu zajęć z Dyrektorem ZSTiP**

* 1. Harmonogram zajęć nie może kolidować z zajęciami dydaktycznymi uczniów będących uczestnikami zajęć.
  2. Wykonawca ustali z Dyrektorem ZSTiP harmonogram nie później niż **7 dni** od dnia podpisania umowy.
  3. Harmonogram może być aktualizowany przez Zamawiającego lub na wniosek Wykonawcy, w szczególności w związku ze zmianą planów zajęć dydaktycznych uczestników zajęć.
  4. Wykonawca jest zobowiązany dostosować się do zmian harmonogramu wprowadzonych przez Dyrektora ZSTiP.
  5. Zmiana harmonogramu nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

1. **Prowadzenie na bieżąco dziennika zajęć**
   1. Wykonawca ma obowiązek posiadać na każdych zajęciach dziennik zajęć uzupełniony danymi od pierwszych zajęć do ostatnich zrealizowanych zajęć.
   2. Wykonawca ma obowiązek udostępniać dziennik zajęć każdorazowo osobie upoważnionej do kontroli przez Zamawiającego.
2. **Gromadzenie list obecności**

Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o sytuacji, w której uczestnik nie był obecny na kursie, zrezygnował z uczestnictwa w kursie oraz o każdej sytuacji, która ma wpływ na realizacje programu kursu i/lub umowy.

1. **Przygotowanie i wręczenie każdemu uczestnikowi, który ukończył kurs:**

*Zaświadczenia o ukończeniu kursu, zawierające informację o współfinansowaniu   
ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.*

* 1. Zaświadczenie powinno zawierać program kursu oraz zestaw efektów uczenia się dla danej **kompetencji** w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych, jakie **uzyskał** uczestnik projektu ubiegający się **o nabycie kwalifikacji.**
  2. Wykonawca przekaże Zamawiającemu po zakończeniu kursu **protokół** z przeprowadzonego egzaminu wewnętrznego, który będzie zawierał między innymi informację o uzyskanych wynikach oraz opis kryteriów i metody weryfikacji uzyskanych **kompetencji**.
  3. Dostarczenie Zamawiającemu potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii przekazanych uczestnikom zaświadczeń o ukończeniu kursu wraz z potwierdzeniami odbioru zaświadczeń przez każdego uczestnika.

1. **Przekazanie bezzwrotnie każdemu uczestnikowi materiałów szkoleniowych** obejmujących realizowany program kursu. Przekazanie Zamawiającemu jednego egzemplarza materiałów szkoleniowych oraz potwierdzenia odbioru materiałów przez każdego uczestnika.
2. Przeprowadzenie dla każdego ucznia kursu zgodnie z programem i wymiarem godzin określonym w Rozporządzeniu 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.2003.89.828, [Dz.U.2003.129.1184](https://sip.lex.pl/#/act/17041983), [Dz.U.2005.141.1189](https://sip.lex.pl/#/act/17207571)](https://sip.lex.pl/#/act/17029489/322508?keyword=w%20sprawie%20szczeg%C3%B3%C5%82owych%20zasad%20stwierdzania%20posiadania%20kwalifikacji%20przez%20osoby%20zajmuj%C4%85ce%20si%C4%99%20%20eksploatacja%20urz%C4%85dze%C5%84%2C%20instalacji%20i%20sieci&cm=SFIRST)). Zajęcia teoretyczne będą odbywać się w dwóch maksymalnie 15-osobowych grupach, nie można wprowadzać na zajęcia dodatkowych osób, niebędących uczniami wskazanymi przez Zamawiającego.
3. Przeprowadzenie kursu w miejscach wskazanych przez Wykonawcę w ofercie, przy czym miejsce zajęć teoretycznych będzie znajdować się w granicach administracyjnych miasta Nowy Targ. Miejsca, wyposażenie i sprzęt wykorzystywane do realizacji kursu muszą spełniać warunki określone w Rozporządzeniu 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.2003.89.828, [Dz.U.2003.129.1184](https://sip.lex.pl/#/act/17041983), [Dz.U.2005.141.1189](https://sip.lex.pl/#/act/17207571)](https://sip.lex.pl/#/act/17029489/322508?keyword=w%20sprawie%20szczeg%C3%B3%C5%82owych%20zasad%20stwierdzania%20posiadania%20kwalifikacji%20przez%20osoby%20zajmuj%C4%85ce%20si%C4%99%20%20eksploatacja%20urz%C4%85dze%C5%84%2C%20instalacji%20i%20sieci&cm=SFIRST)). Miejsca realizacji zajęć wskazane w ofercie mogą ulec zmianie wyłącznie za zgodą Zamawiającego pod warunkiem, że Wykonawca wykaże, że w nowym proponowanym miejscu warunki prowadzenia kursu nie są gorsze niż w miejscu wskazanym w ofercie. Zmiana prowadzenia kursu bez zgody Zamawiającego, Zamawiający odstąpi od umowy, a Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % kwoty wynagrodzenia brutto określonej w umowie.
4. Zorganizowanie dla każdego uczestnika egzaminu państwowego przed właściwą Komisją Kwalifikacyjną działającą zgodnie z przepisami Rozporządzeniu 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.2003.89.828, Dz.U.2003.129.1184, Dz.U.2005.141.1189) pozwalającego na uzyskanie Świadectwa kwalifikacyjnego „E” w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci do 1 kV. Po zdaniu egzaminu uczestnik otrzyma Świadectwo Kwalifikacyjne E uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku EKSPLOATACJA.
5. Zapewnienie każdemu uczniowi w dniu egzaminu transportu spod siedziby ZSTiP   
   do ośrodka, gdzie będzie odbywał się egzamin i z powrotem oraz opieki w trakcie dowożenia i odwożenia uczniów.
6. **Przekazanie każdemu uczniowi, który uzyskał pozytywny wynik egzaminu stosownego zaświadczenia/świadectwa kwalifikacyjnego potwierdzającego ten wynik.**
7. **Przekazanie Zamawiającemu potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii wszystkich dokumentów, o których mowa w ust. 4 i 10 wraz z potwierdzeniem ich odbioru przez każdego ucznia.**
8. Opłacenie każdemu uczniowi udziału w egzaminie państwowym potwierdzającym uprawnienia SEP oraz przekazanie Zamawiającemu dokumentów potwierdzających   
   tą opłatę.
9. Informowanie uczestników o współfinansowaniu zajęć ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 (RPO WM), Działanie 10.2 Rozwój Kształcenia zawodowego, Poddziałanie 10.2.2 Kształcenie zawodowe uczniów - SPR, projekt „Rozwój Centrum Kompetencji Zawodowych w branży elektryczno-elektronicznej w powiecie nowotarskim”.
10. Oznaczenie miejsc realizacji zajęć oraz wszelkich materiałów powstających w ramach zajęć zgodnie z aktualnymi Wytycznymi, dotyczącymi oznaczania projektów w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 (RPO WM) oraz zasadami promocji Projektu.
11. Umożliwienie osobom wskazanym przez Zamawiającego przeprowadzenia w każdym czasie kontroli realizacji zajęć, w tym w szczególności ich przebiegu, treści wykorzystywanych materiałów, frekwencji uczestników oraz prowadzenie wizyt monitorujących.
12. Współpraca z Zamawiającym przy realizacji działań ewaluacyjnych.
13. Sprawowanie opieki nad uczestnikami podczas zajęć i przerw między zajęciami. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo uczestników zajęć w trakcie ich trwania oraz pomiędzy zajęciami, a także za ewentualne szkody, które powstaną w związku z ich udziałem w zajęciach.
14. Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących przy realizacji zadań stanowiących przedmiot zamówienia.
15. Pokrycie wszystkich strat wynikłych z powodu niewykonania przedmiotu zamówienia, zniszczenia lub uszkodzenia powierzonego mu przez Zamawiającego mienia.
16. Udostępnienie na wezwanie Zamawiającego własnej dokumentacji finansowo-księgowej z zakresu realizowanego zamówienia w terminie do 3 dni od wezwania Zamawiającego.
17. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby na kursie została zachowana zasada równości szans oraz niedyskryminacji w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.

**Wynagrodzenie, które Wykonawca otrzyma za realizację przedmiotu zamówienia będzie stanowiło iloczyn ceny jednostkowej wskazanej w ofercie za jednego uczestnika kursu oraz liczby uczestników, którzy po ukończeniu kursu przystąpili do egzaminu państwowego.**

**Zamawiający:**

**-** dopuszcza możliwość aneksowania umowy na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, jeżeli zaistnieją jakiekolwiek okoliczności, których Zamawiający ani Wykonawca nie mogli przewidzieć w chwili podpisywania umowy (w szczególności, jeżeli uczestnik kursu z przyczyn leżących po jego stronie tj. zaistniała sytuacja losowa lub choroba przerwał kurs, ale wyraża chęć jego ukończenia. Na wniosek ucznia Wykonawca, który wyrazi zgodę na dokończenie kursu przez ucznia, zwraca się pisemnie do Zamawiającego o przedłużenie czasu wykonania umowy o czas nie zbędny na ukończenie kursu przez uczestnika),

- przekaże Wykonawcy listę uczniów zakwalifikowanych do udziału w zajęciach,

- zastrzega sobie prawo do **zmniejszenia** ilości osób kierowanych na zajęcia, dlatego też podane zestawienie ilościowe nie jest wiążące dla Zamawiającego. Dla Wykonawcy jest natomiast wiążące pod względem ustalenia wysokości ceny jednostkowej, która będzie niezmienna przez cały okres realizacji zamówienia.