**Przedmiot zamówienia-załącznik nr 1 do ogłoszenia**

Przedmiotem zamówienia jest udział w **szkoleniu z zakresu PHP z zakresu profesjonalnego tworzenia aplikacji internetowych** dla trzech nauczycieli zakwalifikowanych na szkolenie przez Komisję Rekrutacyjną powołaną w Zespole Szkół nr 1 im. Wł. Orkana w Nowym Targu.

Przedmiot 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”.

**Zobowiązania i zadania Wykonawcy:**

1.Zapewnienie udziału w **szkoleniu z zakresu PHP z zakresu profesjonalnego tworzenia aplikacji internetowych** w okresie od podpisania umowy do 30 listopada 2017 r. minimum 20 h dydaktycznych dla trzech nauczycieli zakwalifikowanych na kurs przez Komisję Rekrutacyjną powołaną w Zespole Szkół nr 1 im. Wł. Orkana w Nowym Targu.

2. Zamawiający dopuszcza, aby nauczyciele uczestniczący w szkoleniu zostali dołączeni do innej grupy szkoleniowej jeżeli szkolenie odbywa się poza siedzibą zamawiającego. W przypadku gdy szkolenie odbywa się w siedzibie zamawiającego ( zamawiający w takim przypadku zapewnia nieodpłatnie salę do przeprowadzenia szkolenia ) nie można wprowadzać na zajęcia dodatkowych osób niebędących uczestnikami wskazanymi przez Zamawiającego.

3. Miejsce/miejsca realizacji zajęć nie mogą być oddalone więcej niż 90 km od granic administracyjnych miejscowości Nowy Targ ( powiat nowotarski ) lub w siedzibie Zamawiającego tj. ul. Plac Słowackiego 13, 34-400 Nowy Targ.

**4. Obowiązki wykonawcy: zapewnienie przygotowania do szkolenia, obejmującego co najmniej wprowadzenie w temat zajęć (może być w formie online), zapewnienie sali szkoleniowej z odpowiednim wyposażeniem oraz oprogramowaniem dostępnym dla każdego uczestnika szkolenia, zgodnym z tematyką szkolenia, zapewnienie wsparcia i rozwoju uczestnika po zrealizowaniu szkolenia - dostęp do dodatkowych zadań, kontakt z trenerem.**

**Tematyka szkolenia:**

**Korzystanie z kontroli wersji.**

**Optymalna instalacja PHP.**

**Wybór IDE dla PHP.**

**Programowanie zorientowane obiektowo.**

**Wstęp do UML (Unified Modeling Language).**

**Wzorce projektowe w PHP.**

**Tworzenie zestawów narzędziowych: wzorzec fabryki, warstwa abstrakcyjna bazy danych, debugowanie.**

**Wzorzec projektowy MVC.**

**Komunikacja z użytkownikami.**

**Uwierzytelnianie.**

**Testowanie elementów aplikacji.**

**Pliki konfiguracyjne.**

**Przeglądanie projektu.**

**Planowanie systemów.**

**Architektura systemów.**

**Tworzenie platformy raportującej.**

**Strojenie wydajności PHP: różne typy spowolnień, optymalizacja algorytmów.**

5.Przekazanie bezzwrotnie każdemu nauczycielowi materiałów szkoleniowych obejmujących realizowany program szkolenia.

6. Przekazanie każdemu nauczycielowi **dyplomu/zaświadczenia/certyfikatu** o ukończeniu szkolenia, a Zamawiającemu kopii tych dokumentów. **Dyplomy/zaświadczenia/certyfikaty** powinny zawierać co najmniej termin szkolenia, ilość godzin, program szkolenia oraz informować o nabytych kompetencjach. **Dyplomu/zaświadczenia/certyfikaty** powinny posiadać logo zgodne z zasadami promocjii oznakowania projektów finansowanych z UE (Zamawiający przekaże Wykonawcy odpowiednie logotypy).

7.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”.

8.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.

9.Współpraca z Zamawiającym przy realizacji działań ewaluacyjnych.

Zamawiający przekaże Wykonawcy listę osób zakwalifikowanych do udziału w zajęciach.

Zamawiający 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.