

Załącznik Nr 1 do SIWZ

Znak sprawy: CKZiU-SR 224/3/2012

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**dla zamówienia pod nazwą Zajęcia dodatkowe/rozszerzone z matematyki – projekt:
Podkarpacie stawia na zawodowców realizowanego
w latach 2012 – 2014 w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, współfinansowanego
ze środków EFS, Priorytet IX, Działanie 9.2, część przeznaczona
do realizacji przez Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jarosławiu**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na przeprowadzeniu dydaktycznych zajęć dodatkowych/rozszerzonych z matematyki dla uczniów klas IV Technikum Nr 7 w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jarosławiu organizowanych w zakresie projektu systemowego pn. „Podkarpacie stawia na zawodowców” realizowanego w latach 2012 – 2014 w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.2 Podniesienie jakości i atrakcyjności szkolnictwa zawodowego.
2. Przedmiotowy projekt systemowy jest realizowany przez Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie przy współudziale Partnerów, którymi są organy prowadzące szkoły zawodowe na terenie województwa podkarpackiego, między innymi Powiat Jarosławski.
3. Projekt, o którym mowa powyżej jest realizowany przez Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie przy współudziale Partnerów, którymi są organy prowadzące szkoły zawodowe na terenie województwa podkarpackiego, między innymi Powiat Jarosławski, który jest organem prowadzącym dla Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jarosławiu.
4. Głównym celem projektu jest zwiększenie atrakcyjności i podniesienie jakości oferty edukacyjnej szkół i placówek oświatowych prowadzących kształcenie zawodowe służące zwiększeniu zdolności uczniów do przyszłego zatrudnienia.
5. Usługa stanowiąca przedmiot zamówienia:
 - 1) polegać będzie na przeprowadzeniu dydaktycznych zajęć dodatkowych/rozszerzonych z matematyki dla uczniów klas IV Technikum nr 7 w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jarosławiu 2 grupy liczące po 10 uczniów (grupa A i grupa B) w ilości 30 godzin lekcyjnych (30 x 45 minut) dla każdej grupy;
 - 2) swoim zakresem obejmować będzie również systematyczne prowadzenie w trakcie realizacji usługi dokumentacji z przebiegu zajęć dydaktycznych oddzielnie dla każdej grupy, a po zakończeniu zajęć sporządzenie kompleksowej dokumentacji z przebiegu i realizacji usługi będącej przedmiotem zamówienia dla każdej grupy;
 - 3) realizowana będzie bezpośrednio przez osobę wskazane przez Wykonawcę w złożonej ofercie do prowadzenia zajęć dydaktycznych i spełniającą wymagania określone przez Zamawiającego.
6. Zajęcia dydaktyczne stanowiące przedmiot usługi będącej przedmiotem zamówienia odbywać się będą:
 - 1) w dwóch grupach, po 10 uczniów każda (łącznie 20 uczniów);
 - 2) raz w tygodniu dla każdej grupy w ilości 2 godzin lekcyjnych z 10 minutową przerwą śródlekcyjną;
 - 3) w godzinach popołudniowych, w przedziale czasowym od 14⁰⁰ do 20⁰⁰ – dni i godziny realizacji zajęć dydaktycznych określać będzie harmonogram ustalony i uzgodniony z dyrektorem szkoły nie później niż w dniu zawarcia umowy na wykonanie zamówienia.
7. W celu prawidłowej realizacji usługi będącej przedmiotem zamówienia Zamawiający zaopatrzy uczniów biorących udział w zajęciach dydaktycznych stanowiących przedmiot usługi w książkę:

Wydawca: Operon, Vademecum maturalne. Zakres rozszerzony, Maria Borowska, Anna Jatczak.

8. Cele, oczekiwane efekty oraz ramowy program zajęć dydaktycznych stanowiących przedmiot usługi będącej przedmiotem zamówienia:
- 1) Celem zajęć jest przekonanie uczniów do większego zainteresowania przedmiotem oraz zachęcenie i przygotowanie do podjęcia studiów inżynierskich/technicznych.
 - 2) Program zajęć dydaktycznych stanowiących przedmiot usługi będącej przedmiotem zamówienia winien obejmować:

L.p.	Nazwa jednostki modułowej	Liczba godzin
1	Elementy logiki i algebry zbiorów	3
2	Funkcje	8
3	Ciągi liczbowe	3
4	Geometria płaszczyzny	4
5	Geometria przestrzeni trójwymiarowej	4
6	Geometria analityczna na płaszczyźnie	2
7	Rachunek prawdopodobieństwa z elementami statystyki opisowej	3
8	Elementy rachunku różniczkowego	3

9. Do obowiązków osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne należeć będzie w szczególności:
- 1) Prowadzenie zajęć;
 - 2) Prowadzenie dokumentacji (np. dane osobowe uczniów, dziennik zajęć, pomoc i nadzór nad wypełnianiem ankiet ewaluacyjnych itp.);
10. Z uwagi na charakter i zakres obowiązków osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne pożądanym jest, aby osoba wyznaczona przez Wykonawcę do prowadzenia zajęć stanowiących przedmiot usługi będącej przedmiotem zamówienia spełniała minimum poniższe wymagania:
- 1) wykształcenie wyższe magisterskie kierunkowe (w zakresie matematyki) z przygotowaniem pedagogicznym;
 - 2) 5 letni staż pracy w szkole ponadgimnazjalnej jako nauczyciel matematyki;
 - 3) stopień nauczyciela dyplomowanego;
 - 4) znajomość zasad realizowania projektów PO KL EFS;
 - 5) znajomość dokumentów programowych PO KL EFS;
 - 6) znajomość środowiska szkoły;
 - 7) umiejętność pracy w zespole, sumienność i rzetelność, dobra organizacja czasu pracy;
 - 8) biegła znajomość komputera w zakresie MS Word, MS Excel, Internet;
 - 9) pełna zdolność do czynności prawnych;
 - 10) nieposzlakowana opinia.