

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń oraz konsultacji indywidualnych dla nauczycieli szkół ponadgimnazjalnych w zakresie przygotowania nauczycieli do prowadzenia nauczania matematyki opartego na metodzie eksperymentu w projekcie „Matematyczne eksperymenty – poprawa jakości nauczania matematyki w szkołach podstawowych i ponadgimnazjalnych w Gminie Wrocław”

CPV 80400000-8 Usługi edukacji osób dorosłych i inne

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu poszukuje wykonawców do przygotowania i przeprowadzenia szkoleń oraz konsultacji :

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

Zadanie 1:

Szkolenie 20 godzin

Termin 17-18-19-11.2017

Liczba nauczycieli: 12

Godziny konsultacji 144 godziny (12 godz. na 1 os.)

Zadanie 2:

Szkolenie 20 godzin

Termin 24-25-26-11.2017

Liczba nauczycieli: 12

Godziny konsultacji 144 godziny (12 godz. na 1 os.)

Zadanie 3:

Szkolenie 20 godzin

Termin 1-2-3.12.2017

Liczba nauczycieli: 12

Godziny konsultacji 144 godziny (12 godz. na 1 os.)

Zadanie 4:

Szkolenie 20 godzin

Termin 8-9-10.12.2017

Liczba nauczycieli: 12

Godziny konsultacji 144 godziny (12 godz. na 1 os.)

Zadanie 5:

Szkolenie 20 godzin

Termin 15-16-17.12.2017

Liczba nauczycieli: 13

Godziny konsultacji 156 godzin (12 godz. na 1 os.)

SZCZEGÓLOWY OPIS:

1. Szkolenia

- 5 Grup x 12-13 osób
- 20 godz. 1 szkolenie, łączna ilość godzin szkoleń 100
Piątek 4 godziny: 16:00-20:00
Sobota 8 godz. 08:00-16:00
Niedziela 8 godzin 08:00-16:00
- Terminy:
17-18-19.11.2017, 24-25-26.11.2017, 1-2-3.12.2017, 8-9-10.12.2017, 15-16-17.12.2017
- szkolenia będą realizowane w ramach usług społecznych realizowanych przez Gminę Wrocław
- realizacja zadania będzie możliwa po uzyskaniu przez DODN we Wrocławiu możliwości realizacji zadania

Prowadzący będzie musiał przygotować program szkolenia oraz materiały dla uczestników w wersji elektronicznej.

Program szkoleń ma być dostosowany do podstawy programowej z matematyki:

- program dla nauczycieli szkół ponadgimnazjalnych (liceum ogólnokształcące, technikum)
dostosowany do podstawy programowej dla klas I, II, III

Tematyka szkolenia:

- Nauczanie matematyki oparte na metodzie eksperymentu
- Metodyka tworzenia programu zajęć dodatkowych
- Tworzenie narzędzia do diagnozowania potrzeb rozwojowych i możliwości uczniów
- Wykorzystanie niekonwencjonalnych sposobów przekazywania wiedzy matematycznej, nowatorskie techniki uczenia, praca warsztatowa z wykorzystaniem nowoczesnych, matematycznych pomocy dydaktycznych, w tym tablicy multimedialnej, programów multimedialnych do matematyki.
- Szkolenie ma zakończyć się testem kompetencji

Wykonawca jest zobowiązany do określenia efektów uczenia się dla grupy, opracowania, przeprowadzenia testów kompetencji ex-ante, a następnie do podsumowania wyników (test na początku szkolenia)

Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia weryfikacji efektów wsparcia, opracowania, przeprowadzenia testów kompetencji ex-post, a następnie podsumowania wyników (test na końcu szkolenia)

Wykonawca jest zobowiązany do porównania wyników z założonymi efektami doskonalenia. Termin sprawozdania testów i wyników: po zakończeniu szkoleń –do końca lutego 2018.

2. Konsultacje

- 61 nauczycieli ze szkół ponadgimnazjalnych
- 19 placówek ponadgimnazjalnych na terenie Wrocławia
- łącznie: 732 godz. konsultacji

- 12 godzin konsultacji przypada na 1 nauczyciela, (w tym w 2018 r. każdy nauczyciel ma wykorzystać 8 godzin konsultacji indywidualnych, a w 2019 r. 4 godziny)
 - 2h po wstępnym przygotowaniu przez nauczyciela programu zajęć dodatkowych (I kwartał 2018)
 - 2 h po ostatecznym przygotowaniu programu zajęć dodatkowych (I kwartał 2018)
 - 8 h w trakcie realizacji zajęć dodatkowych (4 godz. I semestr roku szkolnego 2018/2019, 4 godziny II semestr roku szkolnego 2018/2019)
- Szczegółowy harmonogram konsultacji indywidualnych z uwzględnieniem powyższych założeń ustali wykonawca bezpośrednio z uczestnikami szkoleń – nauczycielami matematyki
- Wykonawca ma obowiązek weryfikacji udziału uczestników przed konsultacjami indywidualnymi, monitorowania ich obecności oraz bieżącego informowania Zamawiającego o nieobecnościach bądź o braku kontaktu z uczestnikiem.
- Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia kart konsultacji/sprawozdań miesięcznych ze zrealizowanych godzin i innych dokumentów potwierdzających zrealizowanie konsultacji
- Miejsce realizacji konsultacji indywidualnych na terenie Miasta Wrocławia, w miejscu pracy uczestnika (jednej ze szkół biorących udział w projekcie, lista szkół poniżej)

Tematyka konsultacji:

- nauczanie matematyki oparte na metodzie eksperymentu
- metodyka tworzenia programu zajęć dodatkowych, wprowadzanie zmian do programu zajęć dodatkowych
- wykorzystanie niekonwencjonalnych sposobów przekazywania wiedzy matematycznej, nowatorskie techniki uczenia, praca warsztatowa z wykorzystaniem nowoczesnych, matematycznych pomocy dydaktycznych.

Konsultacje indywidualne mają się zakończyć dla nauczyciela opracowaniem przez Wykonawcę kwestionariusza kompetencji, który będzie uwzględniał następujące założenia:

1. Wykonawca jest zobowiązany do określenia efektów uczenia się dla uczestnika.
2. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia weryfikacji efektów wsparcia dla uczestnika.
3. Wykonawca jest zobowiązany do porównania wyników z założonymi efektami doskonalenia i opisanie tych efektów w kwestionariuszu kompetencji.

Termin wykonania: po zakończeniu konsultacji indywidualnych, najpóźniej do połowy kwietnia 2019 r.

Pozostałe wymagania Zamawiającego:

- Zamawiający dopuszcza wymianę uczestników szkolenia w razie rezygnacji uczestnika przed rozpoczęciem szkoleń lub w przyszłym roku szkolnym w czasie realizacji konsultacji indywidualnych.
- Wykonawca opracuje materiały szkoleniowe i przekaze je nieodpłatnie uczestnikom.
- Wykonawca zobowiązuje się do modyfikacji programu zajęć do potrzeb uczestników.
- Wykonawca zobowiązuje się do wypełniania dokumentacji projektowej i dostarczenia do siedziby Zamawiającego zgodnie z terminami wyznaczonymi przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia, nie później niż 5 dni po zakończeniu szkolenia/konsultacji.
- Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia bieżących kontaktów z Zamawiającym oraz bieżącej współpracy z Zamawiającym.
- Treści przekazywane uczestnikom na szkoleniach muszą być zgodne z poszanowaniem zasady niedyskryminacji uczestników, językiem wrażliwym na płeć, z uwzględnieniem różnic kulturowych oraz niepełnosprawności.
- W sytuacji losowej uniemożliwiającej wykonanie usługi, w szczególności przeprowadzenie szkolenia, Wykonawca ma obowiązek, wyznaczenia nowego eksperta, z co najmniej równymi kwalifikacjami za zgodą Zamawiającego.

- Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkoleń w ww terminach. Ewentualnym zmianom mogą ulegać jedynie harmonogramy konsultacji indywidualnych, ale z zachowaniem ogólnych zasad określonych przez Zamawiającego (podział godzin na semestry).
- Czas dojazdu do miejsca przeprowadzenia szkoleń lub konsultacji indywidualnych lub siedziby Zamawiającego, nie wlicza się do rozliczenia godzin
- Wykonawca zobowiązuje się do stałej współpracy z osobami zaangażowanymi w realizację projektu po stronie Zamawiającego.

3. Wymagania niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia

- wykształcenie wyższe magisterskie z przygotowaniem pedagogicznym uprawniające do nauczania matematyki,
- doświadczenie w szkoleniu lub/i prowadzeniu konsultacji indywidualnych dla osób dorosłych, co najmniej 40h przeprowadzonych zajęć lub/i konsultacji,
- doświadczenie w tworzeniu programów zajęć z matematyki, w tym zajęć dodatkowych z uwzględnieniem metody eksperymentu.

4. Oferta powinna zawierać:

- wypełniony formularz oferty - zał. nr 2;
- Oświadczenie – zał. nr 3
- CV wraz z opisaniem posiadanych uprawnień, kwalifikacji i certyfikatów
- Dane wykonawcy wg załącznika nr 4:

5. Zamawiający nie zwraca kosztów podróży.

Sporządziła:
Jolanta Szwedowska
Joanna Adamska

DYREKTOR
DODN WE WROCŁAWIU

mgr Małgorzata Malusiak

(podpis Kierownika Zamawiającego lub
osoby upoważnionej)