*Załącznik nr 2 do S.W.Z./ załącznik nr 1 do umowy*

**Opis przedmiotu zamówienia**

Doskonalenie umiejętności, kompetencji i kwalifikacji nauczycieli poprzez udział w szkoleniach organizowanych w ramach projektu pn.: **„Ku lepszej edukacji w gminie Tomaszów Mazowiecki”**

1. Przedmiot zamówienia publicznego obejmuje przeprowadzenie pięciu rodzajów szkoleń dla nauczycieli szkół podstawowych z gminy Tomaszów Mazowiecki:
2. Praktyczne zastosowanie matematyki w nowej podstawie programowe,
3. Przedsiębiorczość – nowoczesne metody pracy,
4. Nauczycie w świecie mediów – kształcenie kompetencji o umiejętności efektywnego posługiwania się technologią informacyjną na poziomie II etapu edukacji,
5. Wykorzystanie technologii TIK do pracy z uczniem,
6. Innowacyjne metody nauczania języka angielskiego dla dzieci.
7. Opis poszczególnych szkoleń:
8. **Praktyczne zastosowanie matematyki w nowej podstawie programowej**

**Celem szkolenia jest:**

- zapoznanie uczestników z przykładami i sposobami rozwiązywania zadań zalecanymi przez twórców nowej podstawy programowej,

- przezwyciężenie rutyny i odejście od schematów w nauczaniu przedmiotu,

- zwrócenie uwagi na fakt praktycznego zastosowania matematyki w życiu codziennym.

**Efekt szkolenia:**

Nauczyciele zostaną wyposażeni w wiedzę i umiejętności pozwalające przeprowadzić lekcje matematyki nieszablonowo z wykorzystaniem innowacyjnych metod pracy.

**Liczba godzin szkolenia - 20 godzin szkolenia**

Jedna grupa dziesięcioosobowa (4 bloki szkoleniowe po 5 godzin).

1. **Przedsiębiorczość – nowoczesne metody pracy**

**Celem szkolenia jest:**

- zastosowanie nowoczesnych metod prowadzenia zajęć w zakresie przedmiotu  
– przedsiębiorczość,

- aktywizowanie uczniów do pracy na lekcji.

**Efekt szkolenia:**

Umiejętność zachęcenia uczniów do rozwijania swoich zainteresowań, osiągania celów   
i lepszych wyników dydaktycznych.

**Liczba godzin szkolenia - 20 godzin szkolenia**

Jedna grupa dziesięcioosobowa (4 bloki szkoleniowe po 5 godzin).

1. **Nauczyciele w świecie mediów – kształcenie kompetencji o umiejętności efektywnego posługiwania się technologią informacyjną na poziomie II etapu edukacyjnego**

**Celem szkolenia jest wyposażenie nauczyciela w:**

- znajomość TIK i możliwość ich wykorzystania,

- znajomość zagrożeń związanych z Internetem i komunikacją za pośrednictwem Mediów elektronicznych,

- rozumienia sposobu, w jaki TIK mogą wspierać kreatywność i innowacje,

- świadomość prawnych i etycznych aspektów interaktywnego korzystania z TIK,

- korzystania z narzędzi do tworzenia, prezentowania i rozumienia złożonych informacji, docierania, wyszukiwania i korzystania z usług oferowanych w Internecie,

**Efekt szkolenia:**

Nauczyciel będzie mógł przygotować materiały na zajęcia wykorzystując poznane technologie.

**Liczba godzin szkolenia - 20 godzin szkolenia**

Jedna grupa jedenastoosobowa (4 bloki szkoleniowe po 5 godzin).

1. **Wykorzystanie technologii TIK do pracy z uczniem**

**Celem szkolenia jest wyposażenie nauczyciela w umiejętności:**

- wykorzystania TIK w nauczaniu przedmiotowym

- używanie wirtualnego biurka – praca z uczniem wyposażonym w komp. osobisty, zarządzanie wirtualną klasą

- tworzenia prezentacji i wizualizacji w oparciu o TIK

- używania tablicy interaktywnej – magiczny dywan, magiczna ściana w nauczaniu przedmiotowym

- praca w chmurze

- tworzenie prezentacji jako forma przekazu informacji

- czynna znajomość zagadnień cyberbezpieczeństwa i praw autorskich

**Efekt szkolenia:**

Poprawione kompetencje uczestników szkolenia w zakresie stosowania TIK w warsztacie pracy nauczyciela różnych przedmiotów w szkole podstawowej

**Liczba godzin szkolenia - 20 godzin szkolenia**

Jedna grupa trzynastoosobowa (4 bloki szkoleniowe po 5 godzin).

1. **Innowacyjne metody nauczania języka angielskiego dla dzieci**

**Celem szkolenia jest:**

**-** nauka języka angielskiego przez zabawę, słuchanie piosenek, mówienie i reagowanie   
na proste polecenia, dzięki którym dziecko pozna i przyswoi bardzo dużo materiału, a przede wszystkim polubi naukę języka angielskiego, co jest kapitałem na całe przyszłe życie. Szkolenie powinno obejmować wszystkie grupy wiekowe (szkoła podstawowa) i różne poziomy nauczania. Pozwoli ono na nabycie umiejętności spojrzenia na nauczanie, jako dziedzinę dalej nieprzebytą, wielopłaszczyznową i niejednotorową. Podczas szkolenia będą poruszane metody pracy m.in. z innowacyjnym wykorzystaniem piosenek, flashcardów, gier planszowych, materiałów multimedialnych, w oparciu zajęć o metodę konwersacyjną.

**Efekt szkolenia:**

Wyposażenie nauczyciela w wiedzę na temat stosowania innowacyjnych metod nauczania języka angielskiego. Podniesienie kompetencji i poprawa warsztatu pracy. Podczas szkolenia nacisk kładziony jest na urozmaicenie metod prowadzenia zajęć z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi nauczania i nieustannie zmieniających się trendów w nauczaniu języków obcych. Ma to doprowadzić do uatrakcyjnienia procesu nauki dla uczniów, którzy   
w rezultacie chętniej przychodzą na zajęcia i szybciej się uczą.

**Liczba godzin szkolenia - 30 godzin szkolenia**

Jedna grupa sześcioosobowa (6 bloki szkoleniowe po 5 godzin).

1. Termin i miejsce prowadzenia szkoleń
2. Szkolenia będą prowadzone w salach **Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Zawadzie**Zawada 249/255, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, Szkoła udostępni sale – **nieodpłatnie**.
3. Szkolenia będą prowadzone w miesiącach listopad – grudzień 2019r. w dni robocze, rozpoczęcie szkolenia od godziny 12:00.
4. Realizacja umowy
5. Odbiorcami przedmiotu zamówienia są:
   * + - Szkoła Podstawowa w Chorzęcinie adres: Chorzęcin 75, 97-200 Tomaszów Mazowiecki,
       - Zespół Szkolno-Przedszkolny w Smardzewicach, Smardzewice, ul. Główna 10,

97-213 Smardzewice,

* + - * Zespół Szkół w Wiadernie, Wiaderno 1, 97-200 Tomaszów Mazowiecki,
      * Zespół Szkół w Komorowie, Komorów , ul. Tomaszowska 1, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
      * Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Zawadzie, Zawada 249/255,

97-200 Tomaszów Mazowiecki.