



**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**Umowa nr.....**

W dniu ..... roku, w Elblągu zawarta została umowa pomiędzy Gminą Miasto Elbląg z siedzibą w Elblągu przy ul. Łączności 1, NIP 5783051446, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez **Witolda Wróblewskiego** – Prezydenta Miasta Elbląg

**a**

....., mającym siedzibę/zamieszkałym w ..... przy ul. .... PESEL/NIP: .....  
zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez .....

**§ 1**

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania na podstawie ZARZĄDZENIA NR 116/2019 PREZYDENTA MIASTA ELBLĄG z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielania zamówień na usługi społeczne i inne szczególne usługi w Urzędzie Miejskim w Elblągu (z późn. zm.), znak sprawy ....., **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia polegający na realizacji usługi przygotowania i przeprowadzenia szkolenia „Doskonalenie kompetencji i kwalifikacji zawodowych nauczycieli matematyki edukacji wczesnoszkolnej w zakresie teoretycznych i praktycznych podstaw pracy metodą eksperymentu oraz rozwijanie umiejętności myślenia matematycznego i naukowego - technicznego”, w ramach projektu RPWM.02.02.02-28-0001/18 pn. „Matematyka – indywidualizacja i eksperyment w edukacji wczesnoszkolnej”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.
2. Celem szkolenia jest:
  - 1) podniesienie kwalifikacji zawodowych 10 nauczycieli trenerów w celu doradztwa metodycznego dla kadry pedagogicznej nauczającej uczniów młodszych w klasach II i III szkół podstawowych w zakresie metody eksperymentu, kreatywności, pracy zespołowej, innowacyjności, twórczego myślenia, stosowania narzędzi TIK w nauce matematyki, spełnienie kryteriów nowoczesnego kształcenia poprzez stosowanie aktywizujących metod pracy, w tym posługiwania się interaktywnym oprogramowaniem oraz wykorzystanie w nauczaniu robotów, drukarek 3D, platformy e-learningowej oraz innych sprzętów dostępnych i zakupionych do 15 szkół podstawowych oraz Międzyszkolnej Pracowni Eksperymentowania w ramach projektu.
  - 2) doskonalenie zawodowe dla 70 nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej (klasy II-III) w obszarze innowacyjnych metod, w tym eksperymentu w nauczaniu matematyki na

**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

poziomie edukacji wczesnoszkolnej na dodatkowych zajęciach dydaktyczno-wyrównawczych służących wyrównaniu dysproporcji edukacyjnych w trakcie procesu kształcenia dla uczniów, różnych form rozwijających uzdolnienia uczniów i na kółkach zainteresowań dla uczniów.

Dzięki szkoleniu nauczyciele uzyskają umiejętności niezbędne do nauczania metodą eksperymentu na zajęciach.

## § 2

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi, o której mowa w §1 ust. 1 stanowiącej przedmiot zamówienia, zgodnie z wymogami przedstawionymi przez Zamawiającego w Ogłoszeniu oraz ofertą przedłożoną przez Wykonawcę, a Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty oferowanej ceny za prawidłowe wykonanie usługi.

## § 3

1. Przedmiot zamówienia zrealizowany będzie przez Wykonawcę od daty rozpoczęcia: czyli od dnia podpisania umowy do daty zakończenia, która nie może przekroczyć czasu sześciu miesięcy od daty rozpoczęcia pierwszej sesji szkoleniowej. Data zakończenia realizacji zamówienia nastąpi najpóźniej 30 czerwca 2021 r. Realizacja zamówienia może być zakończona w terminie wcześniejszym. Warunkiem jest wykonanie całości przedmiotu zamówienia i podpisanie protokołu końcowego odbioru usługi przez Zamawiającego.
2. Przedmiot zamówienia Wykonawca będzie realizował w okresie, o którym mowa w § 3 ust. 1 w wymiarze:
  - 1) 160 godzin dydaktycznych (45 min.) dla nauczycieli trenerów,
  - 2) 680 godzin dydaktycznych (45 min.) dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej.
3. Zakres usługi przygotowania i przeprowadzenia szkolenia obejmuje:
  - 1) Przygotowanie szkolenia. Element ten musi obejmować przygotowanie materiałów szkoleniowych i edukacyjnych (dydaktycznych) dla nauczycieli trenerów oraz dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej, przygotowanie programu, scenariuszy i harmonogramu zajęć.
  - 2) Przeprowadzenie szkolenia dla 10 nauczycieli trenerów oraz 70 nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej.
  - 3) Zajęcia szkoleniowe będą podzielone na dwa moduły:
    - a) **I moduł szkolenia** – szkolenie dla 10 nauczycieli trenerów w zakresie metody eksperymentu, kreatywności, pracy zespołowej, innowacyjności, twórczego myślenia, stosowania narzędzi TIK w nauce matematyki, spełnienie kryteriów nowoczesnego kształcenia poprzez stosowanie aktywizujących metod pracy, w tym posługiwania się interaktywnym oprogramowaniem oraz wykorzystanie w nauczaniu robotów programowalnych, drukarek 3D, platformy e-learningowej

**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

oraz innych sprzętów dostępnych i zakupionych do 15 szkół podstawowych oraz Międzyszkolnej Pracowni Eksperymentowania w ramach projektu.

Zajęcia szkoleniowe podzielone będą na 20 dni szkoleniowych (średnio po 8 godzin dydaktycznych) w łącznym wymiarze 160 godzin dydaktycznych (45 minut).

Szkolenie zgodnie z przygotowanym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Zamawiającego programem musi obejmować podział na:

- część teoretyczną - 40 godzin dydaktycznych;
- część praktyczną - 100 godzin dydaktycznych;
- podsumowanie - 20 godzin dydaktycznych.

b) **II moduł szkolenia** - szkolenie dla 70 nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej.

Zajęcia szkoleniowe prowadzone będą w 7 grupach po 10 nauczycieli w grupie. Każda grupa objęta będzie 80 godzinnym szkoleniem podzielonym na 10 dni szkoleniowych (średnio po 8 godzin dydaktycznych).

Wymiar godzin szkolenia:

- w podziale grupowym - 560 godzin dydaktycznych (45 minut),
- wszystkie grupy w formie on-line - 120 godzin dydaktycznych (45 minut) szkolenia metodą e-learningu.

Łączny wymiar godzin szkolenia to **680 godzin dydaktycznych** (45 minut).

Szkolenie zgodnie z przygotowanym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Zamawiającego programem musi obejmować podział na:

- budowanie zespołu (integracja grupy) i podstawy teoretyczne, w tym wykorzystanie technologii informatyczno-komunikacyjnej TIK - 8 godzin dydaktycznych/jedna grupa,
- część praktyczna szkoleń, przeprowadzona z użyciem sprzętu dostępnego i zakupionego dla 15 szkół podstawowych i Międzyszkolnej Pracowni Eksperymentowania – 56 godzin dydaktycznych/jedna grupa,
- ewaluacja – 16 godzin dydaktycznych/jedna grupa,
- szkolenia metodą e-learningu w formie on-line – 120 godzin dydaktycznych dla wszystkich uczestników szkolenia.

4) Szkolenie musi być prowadzone z wykorzystaniem narzędzi informacyjno-komunikacyjnych (m.in. komputery, Internet). Narzędzia te zapewnia Zamawiający. Program szkolenia musi być dostosowany do odpowiedniego dla nauczyciela etapu nauczania (tj. nauczania w klasach II i III szkół podstawowych).

5) Zakres przedmiotu zamówienia, realizowany będzie w pomieszczeniach Zamawiającego. Pomieszczenia (sale szkoleniowe) będą wskazane przez

**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Zamawiającego i mogą znajdować się na terenie szkół podstawowych biorących udział w projekcie.

Projekt realizowany jest w 15 elbląskich szkołach podstawowych tj.:

- Szkoła Podstawowa nr 1 w Elblągu, ul. Daszyńskiego 1,
- Szkoła Podstawowa nr 4 w Elblągu, ul. Mickiewicza 41,
- Szkoła Podstawowa nr 6 w Elblągu, ul. Piłsudskiego 4,
- Szkoła Podstawowa nr 8 w Elblągu, ul. Szańcowa 2,
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Elblągu, ul. Józefa Wybickiego 20,
- Szkoła Podstawowa nr 11 w Elblągu, ul. Korczaka 34,
- Szkoła Podstawowa nr 12 w Elblągu, ul. Zajchowskiego 12,
- Szkoła Podstawowa nr 14 w Elblągu, ul. Mielczarskiego 45,
- Szkoła Podstawowa nr 15 w Elblągu, ul. Modlińska 39,
- Szkoła Podstawowa nr 16 w Elblągu, ul. Sadowa 2,
- Szkoła Podstawowa nr 18 w Elblągu, ul. Węgrowska 1,
- Szkoła Podstawowa nr 19 w Elblągu oraz MPE (Międzyszkolna Pracownia Eksperymentowania) w SP 19 w Elblągu, ul. Urocza 4,
- Szkoła Podstawowa nr 21 w Elblągu, ul. Z. Godlewskiego 1,
- Szkoła Podstawowa nr 23 w Elblągu, ul. Słoneczna 14,
- Szkoła Podstawowa nr 25 w Elblągu, ul. Wyżynna 3.

Koszt udostępnienia/eksploatacji pomieszczeń leży po stronie Zamawiającego.

- 6) Zakres przedmiotu zamówienia realizowany będzie w formie stacjonarnej, z wyjątkiem szkolenia metodą e-learningu w II module szkolenia. W przypadku pogorszenia się sytuacji epidemiologicznej związanej z pandemią (Covid-19) dopuszcza się za zgodą Zamawiającego realizację części lub całości zakresu zamówienia w formie zdalnej.

W przypadku przyjęcia formy zdalnej szkoleń Wykonawca przekaze materiały szkoleniowe oraz materiały edukacyjne w sposób określony przez Zamawiającego.

- 7) Wymagania i warunki realizacji zamówienia

- a) Wykonawca musi przygotować i przekazać każdemu uczestnikowi z I i II modułu szkolenia materiały szkoleniowe (po jednym komplecie dla każdego uczestnika szkolenia). Komplet materiałów szkoleniowych musi składać się z: opisu programu szkolenia i zakresu szkolenia przygotowanych w formie papierowej i elektronicznej (materiały do pobrania ze strony internetowej), długopisu, zeszytu A-4 (brulion 100 kartek), teczki.
- b) Wykonawca musi przygotować i przekazać każdemu uczestnikowi z II modułu szkolenia materiały edukacyjne (po jednym komplecie dla każdego uczestnika szkolenia) oraz 30 dodatkowych kompletów.

**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Komplet materiałów edukacyjnych musi składać się z podręcznika zawierającego programy zajęć oraz scenariusze zajęć (lekcji).

Podręcznik musi zawierać programy zajęć oraz 16 scenariuszy zajęć (lekcji) do zdalnej nauki matematyki wspierających proces kształcenia w zakresie kompetencji kluczowych uczniów niezbędnych do nauki przedmiotu dla klas II i III szkoły podstawowej.

Program zajęć musi wskazywać jakie wiadomości, umiejętności i nawyki o trwałych walorach poznawczych i wychowawczych oraz w jakiej kolejności uczniowie mają sobie przyswoić.

Program zajęć (lekcji) musi zawierać co najmniej:

- uwagi wstępne (z określonymi celami nauczania);
- materiał nauczania (podstawowe informacje, pojęcia, prawa, teorie, zasady, metody, techniki pracy z zakresu matematyki);
- wskazówki na temat metod, form organizacyjnych i środków umożliwiających skuteczną realizację materiału nauczania.

Każdy scenariusz zajęć (lekcji) musi zawierać co najmniej:

- temat zajęć;
- adresat zajęć (poziom klasy);
- etap edukacyjny;
- miejsce i czas realizacji zajęć;
- cel ogólny (główny);
- cele operacyjne (szczegółowe);
- środki dydaktyczne;
- zastosowanie narzędzi ICT do realizacji danych zajęć;
- formy pracy;
- metody i techniki pracy;
- opis przebiegu zajęć;
- komentarz metodyczno-dydaktyczny.

Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu pisemne potwierdzenia odbioru przez uczestników szkolenia materiałów szkoleniowych i edukacyjnych. Materiały szkoleniowe i edukacyjne muszą być oznaczone zgodnie z aktualnymi wytycznymi w zakresie informacji i promocji RPO WiM 2014-2020.

- 8) Zapewnienie uczestnikom szkolenia, w trakcie każdej ośmiogodzinnej sesji szkoleniowej, cateringu w postaci przerwy kawowej i obiadu. Wykonawca odpowiada za dostarczenie cateringu do miejsc, w których odbywają się zajęcia szkoleniowe oraz za utrzymanie porządku w trakcie i po zakończeniu serwowania cateringu.

Specyfikacja i standardy cateringu:



**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- a) przerwy kawowe podczas szkoleń dla nauczycieli trenerów – **200 szt.** (20 dni szkoleń x 10 osób): napoje gorące: kawa, herbata (łącznie co najmniej 300 ml na osobę), dodatki – mleko, cukier, słodzik, cytryna, woda – gazowana i niegazowana (łącznie co najmniej 500 ml na osobę), soki – 2 rodzaje soków (łącznie co najmniej 300 ml na osobę), ciastka kruche (co najmniej 80 g na osobę), świeże owoce (co najmniej 150 g na osobę),
- b) obiad podczas szkoleń dla nauczycieli trenerów – **200 szt.** (20 dni szkolenia x 10 osób): zupy 2 rodzaje (co najmniej 300 ml na osobę), danie główne – co najmniej 2 rodzaje oraz dwa dodatki skrobiowe (co najmniej 500g na osobę, w tym dodatek mięsny, rybny lub jarski nie mniej niż 200 g na osobę). Jako dodatek skrobiowy rozumie się: ziemniaki, ryż, kaszę lub makaron. Sałatki z warzyw do dania głównego – co najmniej 2 rodzaje (łącznie co najmniej 150 g na osobę), soki – 2 rodzaje soków (łącznie co najmniej 300 ml na osobę),
- c) przerwy kawowe podczas szkoleń dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej – **700 szt.** (10 dni szkolenia x 7 grup 10 osobowych):  
napoje gorące: kawa, herbata (łącznie co najmniej 300 ml na osobę), dodatki – mleko, cukier, słodzik, cytryna, woda – gazowana i niegazowana (łącznie co najmniej 500 ml na osobę), soki – 2 rodzaje soków (łącznie co najmniej 300 ml na osobę), ciastka kruche (co najmniej 80 g na osobę), świeże owoce (co najmniej 150 g na osobę),
- d) obiad podczas szkoleń dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej – **700 szt.** (10 dni szkolenia x 7 grup 10 osobowych)  
zupy 2 rodzaje (co najmniej 300 ml na osobę), danie główne – co najmniej 2 rodzaje oraz dwa dodatki skrobiowe (co najmniej 500g na osobę, w tym dodatek mięsny, rybny lub jarski nie mniej niż 200 g na osobę). Jako dodatek skrobiowy rozumie się: ziemniaki, ryż, kaszę lub makaron. Sałatki z warzyw do dania głównego – co najmniej 2 rodzaje (łącznie co najmniej 150 g na osobę), soki – 2 rodzaje soków (łącznie co najmniej 300 ml na osobę).
- 9) dostarczenie do Zamawiającego po przeprowadzonym szkoleniu:
- a) materiałów instruktażowych w formie materiałów filmowych zawierających treści dot. praktycznej części szkolenia z I modułu szkolenia.  
Wykonawca musi wykonać 20 materiałów filmowych dot. wykorzystania w nauce matematyki w klasach II-III sprzętów takich jak roboty programowalne, drukarki 3D, podłoga interaktywna, platforma e-learningowa i inne  
Materiały filmowe wykonawca umieści na serwerze Zamawiającego w formacie mp4.  
Materiały filmowe muszą spełniać następujące parametry:  
- jakość minimum Full HD 1920 x 1080,

**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- zgodnie z ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych,
- muszą posiadać napisy dla osób niesłyszących zgodnych ze standardem WCAG 2.1 na poziomie AA zgodnie z informacjami zawartymi na rządowym Portalu Funduszy Europejskich.

b) zestaw materiałów - scenariuszy zajęć (lekcji) składających się z:

Jako jeden zestaw Zamawiający rozumie:

- 80 kompletów podręcznika zawierający 32 scenariusze zajęć (lekcji z matematyki)
- Materiały filmowe z zajęć w projekcie – po jednym filmie do każdego z 32 scenariuszy
- 1 film instruktażowy jak według scenariusza przygotować i przeprowadzić zajęcia.

Podręcznik musi zawierać programy zajęć oraz 32 scenariusze zajęć (lekcji) do nauki matematyki w oparciu o zastosowanie pomocy dydaktycznych dostarczonych w ramach projektu, wspierających proces kształcenia w zakresie kompetencji kluczowych uczniów niezbędnych do nauki przedmiotu w klasach II i III szkoły podstawowej.

Program zajęć muszą wskazywać jakie wiadomości, umiejętności i nawyki o trwałych walorach poznawczych i wychowawczych oraz w jakiej kolejności uczniowie mają sobie przyswoić.

Program zajęć (lekcji) muszą zawierać co najmniej:

- uwagi wstępne (z określonymi celami nauczania);
- materiał nauczania (podstawowe informacje, pojęcia, prawa, teorie, zasady, metody, techniki pracy z zakresu matematyki);
- wskazówki na temat metod, form organizacyjnych i środków umożliwiających skuteczną realizację materiału nauczania.

32 scenariusze zajęć (lekcji) muszą dotyczyć wykorzystania pomocy dydaktycznych dostarczonych w ramach projektu oraz przedmiotów codziennego użytku angażujących uwagę i emocje ucznia.

Opracowane scenariusze zajęć muszą dawać uczniowi możliwość samodzielnego eksperymentowania i pobudzać go do wnioskowania.

Każdy scenariusz zajęć (lekcji) musi zawierać co najmniej:

- temat zajęć;
- adresat zajęć (poziom klasy);
- etap edukacyjny;
- miejsce i czas realizacji zajęć;
- cel ogólny (główny);
- cele operacyjne (szczegółowe);

**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- środki dydaktyczne;
- zastosowanie narzędzi ICT do realizacji danych zajęć;
- formy pracy;
- metody i techniki pracy;
- opis przebiegu zajęć;
- komentarz metodyczno-dydaktyczny.

Wykonawca przygotuje materiały filmowe, po jednym filmie do każdego z 32 scenariuszy oraz 1 film instruktażowy, jak w oparciu o opracowane scenariusze przygotować i przeprowadzić zajęcia.

Materiały filmowe wykonawca umieści na serwerze Zamawiającego w formacie mp4.

Materiały filmowe muszą spełniać następujące parametry:

- jakość minimum Full HD 1920 x 1080,
- zgodnie z ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych,
- muszą posiadać napisy dla osób niesłyszących zgodnych ze standardem WCAG 2.1 na poziomie AA zgodnie z informacjami zawartymi na rządowym Portalu Funduszy Europejskich.

- 10) Przygotowanie w terminie do 10 dni roboczych od podpisania umowy, szczegółowego programu zajęć szkoleniowych wraz ze scenariuszami zajęć szkoleniowych oraz harmonogramem zajęć szkoleniowych i przekazanie go Zamawiającemu do zaakceptowania. Po zaakceptowaniu przez Zamawiającego, wszelkie zmiany programu czy harmonogramu zajęć szkoleniowych Wykonawca musi przedstawić do zatwierdzenia Zamawiającemu w formie pisemnej na co najmniej 5 dni przed planowanym terminem realizacji zajęć szkoleniowych. Po akceptacji zmian przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania uczestników o dokonanych zmianach. Zajęcia szkoleniowych mogą być zaplanowane na wszystkie dni tygodnia i przeprowadzone w godzinach ustalonych z Zamawiającym.
- 11) przeprowadzenie wśród nauczycieli biorących udział w szkoleniu testów kompetencji na wejście i wyjście, mających na celu weryfikację nabycia przez nich nowych umiejętności i kompetencji (zrealizować należy wszystkie etapy nabycia kompetencji, określone w Wytycznych w zakresie monitorowania postępu rzeczowego realizacji programów operacyjnych na lata 2014-2020, tj.: Etap I – Zakres, Etap II – Wzorzec, Etap III – Ocena, Etap IV – Porównanie), dokumentacja z przeprowadzonych testów musi być przekazana Zamawiającemu.
- 12) zrealizowania zajęć dla nauczycieli i udokumentowania ich przeprowadzenia zgodnie z wymaganiami, warunkami i założeniami projektu poprzez wypełnienie dziennika szkolenia, list obecności uczestników. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania

**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Zamawiającemu wypełnionego dziennika szkoleń oraz list obecności podpisanych przez Uczestników szkolenia na zakończenie szkolenia,

- 13) wystawienie imiennego zaświadczenia o ukończeniu szkolenia dla uczestnika i przekazania kopii zaświadczenia Zamawiającemu. Zaświadczenie powinno informować o nabytych umiejętnościach i kompetencjach oraz być oznakowane zgodnie z zasadami promocji i oznakowania projektów finansowanych z UE,
  - 14) oznaczenia miejsca realizacji zajęć zgodnie z obowiązującymi wytycznymi w zakresie informacji i promocji RPO WiM 2014-2020. Informacja o współfinansowaniu powinna być umieszczona w widocznym miejscu i czytelna dla wszystkich osób uczestniczących w zajęciach,
  - 15) fotograficznego dokumentowania prowadzonych zajęć.
4. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia na usługi.
  5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość prowadzonych szkoleń oraz szkody wyrządzone przez swoje działania lub zaniechania podczas wykonywania przedmiotu umowy.
  6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania kontroli realizacji zadań wynikających z umowy oraz wglądu do dokumentacji projektowej prowadzonej przez Wykonawcę.
  7. Wykonawca na wniosek Zamawiającego zobowiązany jest do uczestnictwa w kontrolach realizowanego projektu oraz do sporządzania ewentualnych uzupełnień pokontrolnych, również do 2 lat po zakończeniu realizacji projektu „Matematyka – indywidualizacja i eksperyment w edukacji wczesnoszkolnej”.
  8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

#### § 4

1. Całkowite wynagrodzenie brutto Wykonawcy z tytułu należnego wykonania przedmiotu umowy wynosi zgodnie z ofertą Wykonawcy ..... zł (słownie: .....), w tym należny podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w ust. 1 obejmuje całość kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu umowy, obejmujących m. in. wynagrodzenia prowadzących szkolenia dla nauczycieli trenerów oraz dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej, przygotowanie materiałów szkoleniowych, przygotowanie materiałów edukacyjnych, przygotowanie materiałów instruktażowych, przygotowanie materiałów – scenariuszy do zajęć oraz realizację cateringu dla uczestników szkolenia.

**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

3. Wykonawca wystawi fakturę/rachunek końcowy po całkowitym zrealizowaniu przedmiotu umowy tj. po przeprowadzeniu szkolenia. Podstawą do wystawienia faktury/rachunku będzie podpisany przez strony protokół odbioru końcowego potwierdzający wykonanie całego przedmiotu umowy. Do protokołu odbioru końcowego musi być dołączona kalkulacja szczegółowa poniesionych kosztów zawierająca składowe koszty całkowitego wymienione w § 4, ust. 2.
4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania umowy i obejmuje wynagrodzenie z tytułu przeniesienia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich, zgodnie z § 5 do wszystkich mogących stanowić przedmiot prawa autorskiego materiałów wytworzonych w ramach przedmiotu umowy.
5. Wynagrodzenie wypłacone będzie przelewem w ciągu 30 dni od daty złożenia faktury/rachunku końcowej/ego (zawierającej/ego także zbiorcze zestawienie zrealizowanych godzin szkolenia), na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy nr .....
6. Faktura/rachunek winna/en być wystawiony/a na nabywcę:  
Gmina Miasto Elbląg, 82-300 Elbląg, ul. Łączności 1, NIP: 5783051446.
7. Wskazany w ust. 4 termin wypłaty wynagrodzenia może ulec wydłużeniu w przypadku nieprzekazania środków Gminie Miasto Elbląg przez Województwo Warmińsko– Mazurskie z siedzibą w Olsztynie, które jest Instytucją Zarządzającą RPO WiM. Za opóźnienie z tego tytułu Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.
8. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## § 5

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować usługę stanowiącą przedmiot niniejszej umowy terminowo i z należytą starannością, zgodnie z przepisami prawa i wytycznymi oraz z zapisami wniosku o dofinansowanie realizacji projektu, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy, a także zachować w tajemnicy wszelkie fakty, informacje i okoliczności poznane i udostępnione w trakcie realizacji niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do terminowego, profesjonalnego działania oraz do realizacji projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego, wspólnotowego i zgodnie z wytycznymi dotyczącymi realizacji projektów w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2014 – 2020.
3. Wszelkie materiały i dokumenty, w których posiadanie wejdzie Wykonawca w związku z wykonywaniem prac objętych niniejszą umową są i pozostaną własnością Zamawiającego. Wykonawca zwróci je Zamawiającemu nie później niż w dniu rozwiązania lub wygaśnięcia umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest przenieść na Zamawiającego w ramach otrzymanego wynagrodzenia autorskie prawa majątkowe do materiałów szkoleniowych, edukacyjnych

**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

wytworzonych w celu realizacji usługi szkoleniowej oraz wszelkiej dokumentacji wytworzonej przez siebie w trakcie i w związku z realizacją zamówienia, zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych opisanych powyżej nie jest ograniczone czasowo ani terytorialnie.

## § 6

1. Zamawiający powierza Wykonawcy w trybie art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. (zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem”), dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Wykonawca będzie przetwarzał, powierzone na podstawie niniejszej umowy dane zawierające: imię i nazwisko, datę i miejsce urodzenia uczestnika, wyłącznie w celu przeprowadzenia szkolenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.
5. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, (o której mowa w art. 28 ust 3 lit. b) Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
6. W miarę możliwości Wykonawca pomaga Zamawiającemu w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
7. Wykonawca po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je Zamawiającemu w ciągu 24 godzin.
8. Wykonawca może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
9. Podwykonawca winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Wykonawcę w niniejszej Umowie.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za nie wywiązywanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków ochrony danych osobowych.

**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

11. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
12. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych określonych w umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Wykonawcy, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania u Wykonawcy tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez osoby upoważnione przez Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Zamawiającego.
13. Na podstawie z art. 28 ust. 3 lit. h) Rozporządzenia, Zamawiający oraz Instytucja Zarządzająca Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Warmińsko - Mazurskiego lub podmioty przez nich upoważnione, mają prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Wykonawcę przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy.
14. Zamawiający realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Wykonawcy.
15. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie dłuższym niż 7 dni.
16. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.
17. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Zamawiającego i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej.
18. Wykonawca oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych osobowych, nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Zamawiającego w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba, że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.
19. Wykonawca po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem zwraca Zamawiającemu wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.

**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**§ 7**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada pełną zdolność do czynności prawnych oraz korzystania z pełni praw publicznych.
2. W przypadku zaistnienia okoliczności, z powodu których osoba wskazana w ofercie nie będzie mogła uczestniczyć w realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca za pisemną zgodą Zamawiającego może powierzyć wykonanie przedmiotu umowy innej osobie o doświadczeniu i kwalifikacjach nie gorszych od doświadczenia i kwalifikacji zastępowanej osoby, która uzyskałaby nie mniej punktów w kryterium doświadczenie co osoba zastępowana.
3. Zmiana, o której mowa w ust. 2 będzie mogła zostać dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy oraz za zgodą Zamawiającego. Wraz z przedmiotowym wnioskiem Wykonawca musi złożyć dla tej osoby dokumenty potwierdzające spełnianie warunku dotyczącego doświadczenia oraz uzyskania odpowiedniej liczby punktów w kryterium doświadczenie.
4. Zmiana, o której mowa w ust. 2 nie wymaga aneksu do umowy oraz nie będzie podstawą do zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.

**§ 8**

1. Dopuszcza się możliwość zmiany terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy w przypadku:
  - 1) wydłużenia terminu realizacji projektu,
  - 2) zmiany harmonogramu realizacji zadań projektowych związanych z dostawą sprzętu i wyposażenia do 15 szkół podstawowych w Elblągu i Międzyszkolnej Pracowni Eksperymentowania w Elblągu,
  - 3) w przypadku sytuacji epidemiologicznej związanej z pandemią (Covid-19), która nie pozwoli zrealizować zamówienia w formie stacjonarnej.Zmiany te nie powodują zmiany wynagrodzenia.
2. Dopuszcza się możliwość przeprowadzenia szkolenia w części teoretycznej w trybie on-line jeżeli sytuacja epidemiologiczna (Covid-19) uniemożliwi przeprowadzenie szkolenia w trybie stacjonarnym.
3. Dopuszcza się możliwość odstąpienia od umowy lub jej niezrealizowanej części w przypadku braku możliwości przeprowadzenia całości szkolenia lub przeprowadzenia części teoretycznej albo praktycznej szkolenia w trybie stacjonarnym lub on-line spowodowanym sytuacją epidemiologiczną (pandemia Covid-19). W takim przypadku Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za rzeczywiście zrealizowaną i udokumentowaną ilość godzin szkolenia.

**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

4. W przypadku przeprowadzenia szkolenia częściowo w formie zdalnej wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu cateringu zostanie wypłacone proporcjonalnie do ilości godzin szkolenia przeprowadzonych w formie stacjonarnej.
5. Warunkiem dokonania zmian postanowień umowy jest zgoda obu stron wyrażona na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany w formie aneksu do umowy.

**§ 9**

1. Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym, gdy Wykonawca:
  - 1) przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z umową,
  - 2) powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Zamawiającego.

**§ 10**

1. Zamawiający może wypowiedzieć umowę z winy Wykonawcy, (w trybie czternastodniowego okresu wypowiedzenia) jeżeli:
  - 1) wykonawca nie wywiązuje się z obowiązków określonych niniejszą umową,
  - 2) wykonawca realizuje przedmiot umowy wadliwie lub w sposób nienależyty.
2. Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 35% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy.
3. Za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, tj. przekroczenie terminu zakończenia szkolenia, określonego w § 3 ust. 1 w wysokości 1% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki.

**§ 11**

Wykonawca nie może powierzyć wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy innej osobie bez zgody Zamawiającego.

**§ 12**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową wiąże oferta Wykonawcy, postanowienia zawarte w ogłoszeniu o zamówieniu, zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, a w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, ustawy o ochronie danych osobowych, aktów wykonawczych do tych ustaw oraz innych obowiązujących aktów prawnych.

**§ 13**

Sprawy sporne powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.



**„Matematyka – indywidualizacja i eksperyment edukacji wczesnoszkolnej”**  
projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**§ 14**

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa pozostają u Zamawiającego.

**Zamawiający**

**Wykonawca**