



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 1 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi w zakresie zorganizowania i przeprowadzenia szkoleń podnoszących kompetencje zawodowe nauczycieli Szkoły Podstawowej im. Polskich Olimpijczyków w Górze, Szkoły Podstawowej im. Księdza Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Orłowie i Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi im. Mikołaja Kopernika w Sławęcinku w ramach projektu „Naukowy Zawrót Głowy” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.
2. Zamówienie zostanie sfinansowane w ramach Osi Priorytetowej 10 Innowacyjna Edukacja, Działanie 10.2 Kształcenie Ogólne i zawodowe Poddziałania 10.2.2 Kształcenie ogólne Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.

3. Szczegółowy wykaz szkoleń dla nauczycieli:

Lp.	Rodzaj szkolenia/nazwa szkolenia	Ilość godzin szkoleniowych ogółem w godz.	Ilość nauczycieli biorących udział w szkoleniu	Nazwa szkoły, z której nauczyciele biorą udział w szkoleniach	Wymagany zakres tematyczny szkolenia
1.	Szkolenie kadry z wykorzystania metod eksperymentu naukowego w edukacji z: - przyrody - biologii - chemii - matematyki	min. 10 godz. na grupę przedmiotową	23 miejsca szkoleniowe (19 osób)	Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi im. Mikołaja Kopernika w Sławęcinku	Szkolenie obejmie m. in. zagadnienia: doświadczenia w podstawie programowej, eksperyment poprawny dydaktycznie, doświadczenia modelowe i doświadczenia przy użyciu materiałów i przedmiotów codziennego użytku. Nauczyciel dowie się jak tworzyć bank doświadczeń i eksperymentów, jak programować i realizować doświadczenia z wykorzystaniem kart pracy (formułowanie problemów, stawianie i weryfikacja hipotez, wnioskowanie, czytanie i rozumienie rysunków i schematów).



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



	- fizyki - języki obce-angielski rosyjski		2 osoby 5 osób 1 osoba		
2.	Szkolenie kadry w zakresie nabycia kompetencji z programowania	min. 10 godz.	6 miejsc szkoleniowych (5 osób)	Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi im. Mikołaja Kopernika w Sławęcinku	Uczestnik pozna podstawę programową z informatyki, metodykę nauczania programowania, zapozna się ze scenariuszami lekcji z wykorzystaniem robotów, rozwinię umiejętności programowania robota w różnych środowiskach wizualnych i tekstowych (m.in. Scratch). Podczas szkolenia nauczyciel nauczy się m.in. wykorzystywać narzędzia wspomagające naukę programowania np. klocki, gry edukacyjne i roboty (Lego Mainstorms EV3, TRobot i Photon).
3.	Szkolenie kadry z korzystania nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych	min. 10 godz.	5 miejsc szkoleniowych (5 osób)	Szkoła Podstawowa im. Polskich Olimpijczyków w Górze	Szkolenie będzie dotyczyło korzystania z narzędzi TIK i włączania ich do nauczania przedmiotowego, w tym korzystania z zasobów edukacyjnych Kujawsko-Pomorskiej Platformy Edukacyjnej Edupolis (poznanie zasobów platformy, narzędzi do tworzenia zasobów, sposobów na ich gromadzenie i tworzenie własnych). Nauczyciele dowiedzą się jak przygotować materiały i prowadzić zajęcia dydaktyczne z wykorzystaniem tablic interaktywnych i systemów do sprawdzania testów (Sunvote 16). Poznają, m.in. pojęcie „chmury”, przykłady prac w chmurze, poziomy dostęp do usług w chmurze, dyski sieciowe i pakiety biurowe online, współdzielenie plików i pracę synchroniczną, GoogleApps – narzędzia online przeznaczone dla edukacji, nowoczesne narzędzia wykorzystywane w pracy zespołowej – udostępnianie i współdzielenie plików, kalendarz online jako organizator pracy, formularz do



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



				<p>tworzenia testów i ankiet, zastosowanie w edukacji aplikacji dostępnych w chmurze, np. Prezi, Glogster, Learning Apps. Uczestnicy nauczą się opracowywać ćwiczenia i gry interaktywne oraz indywidualne scenariusze lekcji z wykorzystaniem tablicy interaktywnej.</p>
4.	Szkolenie kadry z korzystania nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych	min. 10 godz.	7 miejsc szkoleniowych (7 osób)	<p>Szkoła Podstawowa im. Księdza Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Orłowie</p> <p>Szkolenie będzie dotyczyło korzystania z narzędzi TIK i włączania ich do nauczania przedmiotowego, w tym korzystania z zasobów edukacyjnych Kujawsko-Pomorskiej Platformy Edukacyjnej Edupolis (poznanie zasobów platformy, narzędzi do tworzenia zasobów, sposobów na ich gromadzenie i tworzenie własnych). Nauczyciele dowiedzą się jak przygotować materiały i prowadzić zajęcia dydaktyczne z wykorzystaniem tablic interaktywnych i systemów do sprawdzania testów (Sunvote 16). Poznają, m.in. pojęcie „chmury”, przykłady prac w chmurze, poziomy dostępu do usług w chmurze, dyski sieciowe i pakiety biurowe online, współdzielenie plików i pracę synchroniczną, GoogleApps – narzędzia online przeznaczone dla edukacji, nowoczesne narzędzia wykorzystywane w pracy zespołowej – udostępnianie i współdzielenie plików, kalendarz online jako organizator pracy, formularz do tworzenia testów i ankiet, zastosowanie w edukacji aplikacji dostępnych w chmurze, np. Prezi, Glogster, Learning Apps. Uczestnicy nauczą się opracowywać ćwiczenia i gry interaktywne oraz indywidualne scenariusze lekcji z wykorzystaniem tablicy interaktywnej.</p>
5.	Szkolenie kadry z korzystania	min. 10 godz.	13 miejsc szkoleniowych	<p>Szkoła Podstawowa z</p> <p>Szkolenie będzie dotyczyło korzystania z narzędzi TIK i włączania ich do nauczania przedmiotowego, w tym</p>



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych	(13 osób)	Oddziałami Integracyjnymi im. Miłkołaja Kopernika w Sławęcinku	korzystania z zasobów edukacyjnych Kujawsko-Pomorskiej Platformy Edukacyjnej Edupolis (poznanie zasobów platformy, narzędzi do tworzenia zasobów, sposobów na ich gromadzenie i tworzenie własnych). Nauczyciele dowiedzą się jak przygotować materiały i prowadzić zajęcia dydaktyczne z wykorzystaniem tablic interaktywnych i systemów do sprawdzania testów (Sunvote 16). Poznają, m.in. pojęcie „chmury”, przykłady prac w chmurze, poziomy dostępu do usług w chmurze, dyski sieciowe i pakiety biurowe online, współdzielenie plików i pracę synchroniczną, GoogleApps – narzędzia online przeznaczone dla edukacji, nowoczesne narzędzia wykorzystywane w pracy zespołowej – udostępnianie i współdzielenie plików, kalendarz online jako organizator pracy, formularz do tworzenia testów i ankiet, zastosowanie w edukacji aplikacji dostępnych w chmurze, np. Prezi, Glogster, Learning Apps. Uczestnicy nauczą się opracowywać ćwiczenia i gry interaktywne oraz indywidualne scenariusze lekcji z wykorzystaniem tablicy interaktywnej.
-------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Wykonawca w swojej ofercie zobowiązany jest skalkulować:

- 1) przeprowadzenie szkoleń w miesiącach marzec - kwiecień 2018 r.
- 2) koszt szkolenia obejmuje wynagrodzenia trenera/wykładowcy i ewentualny koszt jego dojazdu (szkolenia na miejscu w szkole), materiały szkoleniowe oraz przygotowanie i wystawienie certyfikatów/zaświadczeń dla uczestników, opracowanie raportu z analizą danych monitorujących przystość kompetencji nauczycieli, a także catering oraz ewentualne koszty delegacji uczestników,
- 3) czas trwania zajęć – 1 godz. = 60 minut,
- 4) zajęcia będą odbywać się w blokach min. 4 godz. w danym dniu i min. 6 godz. w danym dniu,
- 5) szkolenia będą odbywać się w placówkach edukacyjnych na terenie Gminy Inowrocław (szkolenia na miejscu w szkole) lub



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



- w szczególnych przypadkach po uzgodnieniu z Zamawiającym u organizatora szkoleń. W przypadku szkoleń wyjazdowych pomieszczenia niezbędne do prowadzenia szkoleń zapewnia Wykonawca. Istnieje możliwość przeprowadzenia szkoleń wyjazdowych na terenie Gminy Inowrocław w jednej wybranej palcówce edukacyjnej, co należy uzgodnić z Zamawiającym,
- 6) materiały szkoleniowe dla uczestników szkoleń (długopis, materiały dydaktyczne w wersji papierowej),
 - 7) konieczność wydania certyfikatów/zaswiadczeń dla uczestników po ukończeniu szkoleń oraz sporządzenia ich kopii i przekazania Zamawiającemu,
 - 8) zapewnienie stosowania zasady równości szans i niedyskryminacji, a także równości szans kobiet i mężczyzn zgodnie z wytycznymi w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020,
 - 9) konieczność sporządzenia programu szkoleń i harmonogramu szkoleń oraz przedstawienie ich do zatwierdzenia Zamawiającemu przed zawarciem umowy,
 - 10) konieczność terminowej realizacji szkoleń, a w sytuacjach losowych poinformowanie o braku możliwości realizacji szkoleń w danym dniu z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem,
 - 11) konieczność szczegółowego dokumentowania przebiegu szkoleń, w tym:
 - przedstawienia do akceptacji Zamawiającego harmonogramu szkoleń,
 - umożliwienia Zamawiającemu bądź innym uprawnionym instytucjom monitorowania szkoleń,
 - przekazywanie Zamawiającemu dokumentacji dotyczącej prowadzonych szkoleń, w tym dokumentacji potwierdzającej osiągnięcie założonych w projekcie wskaźników (w szczególności list obecności nauczycieli oraz kopii wystawionych certyfikatów/zaswiadczeń o ukończeniu szkolenia),
 - certyfikaty/zaswiadczenia o ukończeniu szkolenia dla uczestników szkoleń,
 - 12) Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji kwalifikacji i doświadczenia trenerów/wykładowców skierowanych do realizacji przedmiotu zamówienia oraz w przypadkach, kiedy przedstawione dokumenty nie potwierdzają spełniania przez wykładowcę opisanych powyżej wymagań Zamawiającego – do zażądania jego zmiany na inną osobę, w terminie przed realizacją pierwszego szkolenia,
 - 13) prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy,
 - 14) cena wykonania usługi nie może ulec podwyższeniu przez cały okres realizacji usługi,
 - 15) Zamawiający wymaga skierowania do realizacji szkoleń trenerów/wykładowców posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe i uprawnienia pedagogiczne oraz przekazania przez Wykonawcę dyplomów i innych dokumentów trenerów/wykładowców skierowanych do realizacji szkoleń, posiadających ww. fakt przed rozpoczęciem realizacji szkoleń,



Fundusze Europejskie
Program Regionalny




WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



16) Wykonawca zobowiązuje się do oznaczenia wszelkich dokumentów sporządzanych w ramach realizacji zamówienia: znakiem Unii Europejskiej, znakiem Funduszy Europejskich oraz znakiem województwa zgodnie z Wytocznymi w zakresie informacji i promocji programów operacyjnych polityki spójności na lata 2014-2020 oraz do przestrzegania zapisów *Katalogu maksymalnych dopuszczalnych stawek dla towarów i usług (w tym wynagrodzeń) obowiązujący dla konkursu ogłoszonego przez Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w ramach poddziałania 10.2.2 Kształcenie Ogólne Osi Priorytetowej 10 Innowacyjna Edukacja – załącznik nr 39 do konkursu regulaminu konkursu RPKP.10.02.02-IZ.00-04-035/16.*

DYREKTOR
Centrum Usług Oświatowych
Gminy Noworocław

mgr Małgorzata Makowiecka