

Załącznik nr 1 do Zaproszenia do składania ofert z dnia 4.10.2022

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi edukacyjnej dla przedstawicieli rady pedagogicznej I Liceum Ogólnokształcącego w Radomsku polegającej na zorganizowaniu, przeprowadzeniu i skoordynowaniu pięciu szkoleń doskonalących w ramach projektu konkursowego współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014- 2020 pn. „Cyfrowa szkoła - rozwój edukacji cyfrowej w I Liceum Ogólnokształcącym w Radomsku”.

W ramach usługi planuje się realizację 5 szkoleń.

**1) Tytuł szkolenia:**  
**PRACA Z KLASĄ WIRTUALNĄ PRZY WYKORZYSTANIU DOSTĘPNYCH NARZĘDZI INFORMATYCZNYCH**

Ilość godzin - 8 godz. szkoleniowych (po 45 min. każda, nie licząc przerw).

Ilość osób - 40 nauczycieli

Ilość grup - 1.

Ramowy zakres tematyczny szkolenia: funkcjonowanie i zorganizowanie środowiska chmurowego, sposoby wdrażania narzędzi chmurowych w pracy, korzystanie z dysku w chmurze, tworzenie klas wirtualnych, lekcji, udostępnianie materiału, organizowanie zajęć on-line, sposoby oceniania pracy w klasach wirtualnych

Planowane efekty kształcenia: Na kursie nauczyciel zwiększy swoje kompetencje tj: zwiększy wiedzę z zakresu funkcjonowania i zorganizowania środowiska chmurowego, sposobów wdrażania narzędzi chmurowych w pracy, korzystania z dysku w chmurze, tworzenia klas wirtualnych, lekcji, udostępniania materiału, organizacji zajęć on-line, sposobów oceniania pracy w klasach wirtualnych.

Sprawdzenie wiedzy: test kompetencyjny.

**2) Tytuł szkolenia:**

**BEZPIECZEŃSTWO W CYBERPRZESTRZENI**

Ilość godzin - 5 godz. szkoleniowych (po 45 min. każda, nie licząc przerw)

Ilość osób - 30 nauczycieli

Ilość grup - 1.

Ramowy zakres tematyczny szkolenia: podstawowe cechy cyberprzestrzeni, zagrożenia, pojęcie infoholizmu, rodzaje agresji i przemocy występujących w grach, zasady prawidłowego korzystania z gier komputerowych, formy cyberprzemocy, objawy uzależnienia od komputera, sposoby ochrony przed przemocą w sieci oraz reakcji w przypadku zetknięcia się z przemocą w sieci.

Planowane efekty kształcenia: Na kursie nauczyciel zwiększy swoje kompetencje w tematyce zw. z rodzajami cyberzagrożeń, właściwymi sposobami reakcji, oraz umiejętności dot. metod prezentacji tematyki wobec nastoletnich uczniów.

Sprawdzenie wiedzy: test kompetencyjny.

### 3) Tytuł szkolenia:

#### **WYKORZYSTANIE BEZPŁATNYCH APLIKACJI INTERNETOWYCH DO TWORZENIA NARZĘDZI I POMOCY EDUKACYJNYCH**

Ilość godzin - 10 godz. szkoleniowych (po 45 min. każda, nie licząc przerw)

Ilość osób - 30 nauczycieli

Ilość grup - 1.

Ramowy zakres tematyczny szkolenia: wykorzystanie darmowych aplikacji internetowych w pracy nauczyciela, w szczególności w związku z przygotowaniem materiałów i pomocy dydaktycznych (z uwzględnieniem treści proekologicznych) wpływających na atrakcyjność prowadzonych lekcji, zaangażowanie uczniów w proces uczenia, tworzenie interaktywnych kart pracy, prostych filmów, interaktywnych prezentacji z wykorzystaniem grafiki dostępnych w sieci, narzędzia do testowania/weryfikacji wiedzy ucznia.

Planowane efekty kształcenia: Na kursie nauczyciel zwiększy swoje kompetencje tj: zwiększy wiedzę z zakresu wykorzystania wybranych darmowych aplikacji dostępnych w sieci internetowej i ich wykorzystania do pracy nauczyciela, w szczególności w związku z przygotowaniem materiałów i pomocy dydaktycznych - np. tworzenia interaktywnych kart pracy, krzyżówek, prostych filmów, interaktywnych prezentacji z wykorzystaniem grafiki dostępnej w sieci.

Sprawdzenie wiedzy: test kompetencyjny.

### 4) Tytuł szkolenia:

#### **EDUKACJA MOBILNA, NOWE MODELE EDUKACJI**

Ilość godzin - 15 godz. szkoleniowych (po 45 min. każda, nie licząc przerw)

Ilość osób - 40 nauczycieli

Ilość grup - 1.

Ramowy zakres tematyczny szkolenia: wykorzystanie tabletów i smartfonów w edukacji, przykłady aplikacji cyfrowych, praca z programami typu Teams, Google, zasady grywalizacji, WebQuest, odwrócona klasa, STEAM.

Planowane efekty kształcenia: Na kursie nauczyciel zwiększy swoje kompetencje tj: zwiększy wiedzę z zakresu wykorzystania tabletów i smartfonów w edukacji, pozna przykłady aplikacji i współpracy z programami np. Teams, Google, pozna zasady grywalizacji, WebQuest, odwróconej klasy, STEAM, udoskonali umiejętność planowania zajęć edukacyjnych z wykorzystaniem poznanych narzędzi w oparciu o w/w modele kształcenia.

Sprawdzenie wiedzy: test kompetencyjny.

### **5) Tytuł szkolenia:**

#### **PRACA Z TABLICĄ I MONITOREM INTERAKTYWNYM**

Ilość godzin - 5 godz. szkoleniowych (po 45 min. każda, nie licząc przerw)

Ilość osób - 30 nauczycieli

Ilość grup - 1.

Ramowy zakres tematyczny szkolenia: obsługa tablic i monitorów interaktywnych, tworzenie zasobów z wykorzystaniem dostępnych programów do tablic/monitorów interaktywnych, korzystanie z wirtualnych tablic, przegląd zasobów on-line współpracujących z tablicą.

Planowane efekty kształcenia: Na kursie nauczyciel zwiększy swoje kompetencje tj: zwiększy wiedzę i umiejętności dot. obsługi tablic i monitorów interaktywnych, tworzenia zasobów z wykorzystaniem dostępnych programów do tablic i monitorów interaktywnych, korzystania z wirtualnych tablic, pozna dostępne zasoby on-line współpracujące z tablicą/monitorem interaktywną i możliwości ich wykorzystania w trakcie lekcji.

Sprawdzenie wiedzy: test kompetencyjny.

#### **Pozostałe informacje związane z realizacją usługi:**

- Usługa powinna zostać zrealizowana do 31.10.2022 r.
- Zamawiający odpowiedzialny jest za rekrutowanie uczestników zajęć.
- Szczegółowy harmonogram zajęć musi zostać uzgodniony z Zamawiającym przed podpisaniem umowy.
- Zajęcia muszą odbywać się w trybie tygodniowym w godzinach popołudniowych (poniedziałek - piątek).

- Sale szkoleniowe będą udostępnione nieodpłatnie przez Zamawiającego. W wyniku wzajemnych uzgodnień istnieje możliwość realizacji części szkoleń w sposób zdalny.
- Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia dostępu do aplikacji informatycznych wykorzystywanych w ramach szkoleń. W sytuacji realizacji szkoleń przy użyciu narzędzi IT Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia uczestnikom dostępu do tych aplikacji w trakcie realizacji usługi.
- Wykonawca zapewnia realizację zajęć przez ekspertów posiadających co najmniej 5-letnie doświadczenie w realizacji szkoleń skierowanych do nauczycieli.
- Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie dokumentacji szkoleniowej, w szczególności: dziennika zajęć, list obecności, ankiet, testów i innych na wzorach udostępnionych przez Zamawiającego.
- Wykonawca będzie zobowiązany do wydania każdemu uczestnikowi Zaświadczenia o ukończeniu szkolenia.
- W cenie usługi Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie koszty niezbędne do realizacji usługi, w szczególności koszty koordynacji usługi (wymaga się wskazania w umowie osoby koordynującej usługę po stronie wykonawcy odpowiedzialnej za stały kontakt z Zamawiającym i w uzasadnionych przypadkach zobowiązanej do udziału w spotkaniach/szkoleniach), koszt wynagrodzenia ekspertów (w tym ewentualnej podróży i noclegu), koszt materiałów szkoleniowych, koszt dostępu do aplikacji informatycznych wykorzystywanych w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, w przypadku realizacji szkoleń stacjonarnych koszty zapewnienia suszu konferencyjnego (w szczególności ciastek, wody/soków, herbaty, kawy, naczyń jednorazowych), koszty przygotowania informacji o osiągniętych efektach kształcenia.



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



województwo  
łódzkie

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



- Wykonawca zobowiązany jest do zamieszczania informacji, że realizowana usługa jest wykonywana w ramach realizacji projektu współfinansowanego przez Unię Europejską, z Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 – 2020 oraz do stosowania obowiązujących logotypów stosownie do wytycznych i wskazówek Zamawiającego. Wykonawca, wykorzystując wskazane powyżej logotypy i informacje, zobowiązuje się do umieszczania ich w prezentacjach, materiałach szkoleniowych, zaświadczeniach a także w oficjalnej korespondencji bezpośrednio związanej z realizacją przedmiotu.
- Szczegółowe wymagania odnośnie sposobu realizacji poszczególnych usług zostaną ustalone z wybranym Wykonawcą.