*45/ZP/RCRE/POKL9.4/2015 Załącznik nr 1a do SIWZ*

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Zadanie A**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na pełnieniu funkcji trenera prowadzącego kursy dla nauczycieli w ramach Projektu POKL.09.04.00-16-002/13 pn. Neurony na rzecz ucznia i szkoły - przygotowanie nauczyciela do funkcjonowania w szkole XXI w. dla 100 osób, łącznie 60 godzin kursów we wszystkich modułach wyszczególnionych poniżej tj 600 godzin kursu

**Uczestnicy kursów:** nauczyciele zatrudnieni w szkołach i placówkach oświatowych usytuowanych na obszarze województwa opolskiego.

**Wymiar kursów:** Kursy będą realizowane w wymiarze **60** godzin dydaktycznych.

Przewiduje się realizowanie kursów w grupach od 7 do 13 osób.

**Moduł I - 24 godziny**

**Zakres tematyczny kursu:** Trener przeprowadzi kursy dla nauczycieli z tematyki dotyczącej nowoczesnych metod nauczania z elementami neurodydaktyki.

Zajęcia przedmiotowo metodyczne dla nauczycieli w kontekście nowoczesnych trendów w edukacji:

* organizacja procesu edukacyjnego przyjazna dziecku w aspekcie nowoczesnych badań nad mózgiem;
* wykorzystanie metod aktywizujących i eksperymentów w nauczaniu;
* idea interdyscyplinarności nauczania w szkole – wyzwanie dla szkoły XXI wieku;
* wykorzystanie metody kinezjologii edukacyjnej w pracy z dziećmi w wieku szkolnym;
* rola mnemotechnik w skutecznym zapamiętywaniu;
* metodyka pracy z uczniem o specjalnych potrzebach edukacyjnych (zarówno uczeń zdolny, jak i z trudnościami w nauce).

**Obowiązki Wykonawcy:**

* opracowanie i przekazanie do akceptacji Zamawiającego w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy propozycji szczegółowego programu kursów. Program musi zostać zaakceptowany przez kierownika projektu (lub upoważnionego przez kierownika projektu koordynatora),
* przeprowadzenie 24 godzin zajęć kursu, w tym 12 godzin wykładu oraz 12 godzin warsztatów, zgodnie z opracowanym i zaakceptowanym przez Zamawiającego programem kursów,
* przeprowadzenie zajęć kursu, zgodnie z harmonogramem miesięcznym zajęć przedkładanym wykonawcy przez zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia.
* dokumentowanie prowadzonych zajęć wg dokumentacji kursowej dostarczonej przez Zamawiającego,
* przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu sprawozdania z przeprowadzonych kursów,
* dostarczenie do siedziby Zamawiającego kompletu poprawnie wypełnionej dokumentacji kursu (dziennik zajęć, listy obecności, ankiety).

Ponadto Wykonawca powinien posiadać :

* dobrą znajomość podstawy programowej kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (rozporządzenie MEN z dnia 23 grudnia 2008 roku)

**Moduł II - 6 godzin**

**Zakres tematyczny kursów:**

Trener przeprowadzi zajęcia wprowadzające i przygotowawcze do e-learningu w ramach kursów dla nauczycieli z tematyki dotyczącej nowoczesnych metod nauczania z elementami neurodydaktyki:

* zapoznanie z platformą projektową,
* przydzielenie loginów i haseł,
* logowanie do platformy;
* wstawianie własnego awataru,
* zamieszczanie materiałów własnych,
* korzystanie z forum wymiany myśli.

**Obowiązki Wykonawcy:**

* opracowanie i przekazanie do akceptacji Zamawiającego w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy propozycji szczegółowego programu kursów. Program musi zostać zaakceptowany przez kierownika projektu (lub upoważnionego przez kierownika projektu koordynatora),
* przeprowadzenie 6 godzin zajęć kursu, w tym 2 godziny wykładu, 4 godziny warsztatów, zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego programem kursów,
* przeprowadzenie zajęć kursu, zgodnie z harmonogramem miesięcznym zajęć przedkładanym wykonawcy przez zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia.
* dokumentowanie prowadzonych zajęć wg dokumentacji kursowej dostarczonej przez Zamawiającego,
* przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu sprawozdania z przeprowadzonych kursów,
* dostarczenie do siedziby Zamawiającego kompletu poprawnie wypełnionej dokumentacji kursu (dziennik zajęć, listy obecności, ankiety).

**Moduł III – 8 godzin**

**Zakres tematyczny kursów:**

Trener przeprowadzi kursy dla nauczycieli z tematyki: Zajęcia na platformie - projektowej - e learning - „Nauczanie w świetle neurodydaktyki”.

**Obowiązki Wykonawcy:**

* przeprowadzenie, zgodnie z zamieszczonym przez Zamawiającego na platformie projektowej <http://neurodydaktyka.rcre.opolskie.pl/> ogólnym programem kursów oraz Szczegółowym program kursów, który Zamawiający przekaże Wykonawcy w dniu podpisania umowy, wybranych dowolnie 3 zadań z umieszczonych wcześniej przez Zamawiającego na platformie szkoleniowej [www.neurodydaktyka.rcre.opolskie.pl](http://www.neurodydaktyka.rcre.opolskie.pl) , uwzględniając:
* 8 godzin zajęć kursu w formie warsztatowej,

Wybrane 3 zadania na platformie muszą stanowić łącznie ok. 50% przewidzianego czasu zajęć kursu

* przeprowadzenie zajęć kursu, zgodnie z harmonogramem miesięcznym zajęć, przedkładanym Wykonawcy przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia,
* zebranie od każdej grupy konspektu zajęć, scenariusza lekcji w zakresie prowadzonego przedmiotu i przesłanie go na platformę projektową,
* moderowanie wpisów i dyskusji uczestników kursów na forum,
* dokumentowanie prowadzonych zajęć wg dokumentacji kursowej dostarczonej przez Zamawiającego,
* przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu sprawozdania z przeprowadzonych kursów (wg wzoru opracowanego przez Zamawiającego),
* dostarczenie do siedziby Zamawiającego kompletu poprawnie wypełnionej dokumentacji kursu (dziennik zajęć, ankiety).

**Moduł IVa – 2 godziny**

**Zakres tematyczny kursu:**

Trener przeprowadzi kursy dla nauczycieli z tematyki dotyczącej elementów neurodydaktyki.

Zajęcia w pracowniach eksperymentalnych z wykorzystaniem udostępnionego i będącego własnością Zamawiającego zestawu BIOFEEDBACK oraz w pracowni doświadczania świata:

* wpływ nowych technologii na rozwój mózgu;
* rola emocji i bodźców zewnętrznych w procesie edukacyjnym.

**Obowiązki Wykonawcy:**

* opracowanie i przekazanie do akceptacji Zamawiającego w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy propozycji szczegółowego programu kursów. Program musi zostać zaakceptowany przez kierownika projektu (lub upoważnionego przez kierownika projektu koordynatora),
* 2 godziny zajęć kursu
* przeprowadzenie zajęć kursu, zgodnie z harmonogramem miesięcznym zajęć przedkładanym wykonawcy przez zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia.
* dokumentowanie prowadzonych zajęć wg dokumentacji kursowej dostarczonej przez Zamawiającego,
* przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu sprawozdania z przeprowadzonych kursów,
* dostarczenie do siedziby Zamawiającego kompletu poprawnie wypełnionej dokumentacji kursu (dziennik zajęć, listy obecności, ankiety).

**Moduł IVb – 8 godzin**

**Zakres tematyczny kursów:**

Trener przeprowadzi kursy dla nauczycieli z tematyki dotyczącej nowoczesnych metod nauczania z elementami neurodydaktyki.

* wspomaganie zajęć lekcyjnych na różnorodnych przedmiotach przy pomocy zestawów interaktywnych,
* wpływ nowych technologii na rozwój mózgu;
* rola emocji i bodźców zewnętrznych w procesie edukacyjnym.

**Pomoce dydaktyczne (zestawy interaktywne) zapewnia Zamawiający.**

**Obowiązki Wykonawcy:**

* opracowanie i przekazanie do akceptacji Zamawiającego w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy propozycji szczegółowego programu kursów. Program ten zostanie opracowany z wykorzystaniem będących w dyspozycji zamawiającego interaktywnych pomocy dydaktycznych. W załączeniu szczegółowe parametry ww. zestawów interaktywnych. W załączeniu szczegółowe parametry ww. zestawów.
* Program musi zostać zaakceptowany przez kierownika projektu (lub upoważnionego przez kierownika projektu koordynatora),
* przeprowadzenie, zgodnie z opracowanym i zaakceptowanym przez Zamawiającego programem kursów:
* 8 godzin zajęć kursu, w tym 2 godziny wykładu oraz 6 godzin warsztatów,
* przeprowadzenie zajęć kursu, zgodnie z harmonogramem miesięcznym zajęć przedkładanym wykonawcy przez zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia,
* dokumentowanie prowadzonych zajęć wg dokumentacji kursowej dostarczonej przez Zamawiającego,
* przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu sprawozdania z przeprowadzonych kursów,
* dostarczenie do siedziby Zamawiającego kompletu poprawnie wypełnionej dokumentacji kursu (dziennik zajęć, listy obecności, ankiety).

**Moduł V – 6 godzin**

**Zakres tematyczny kursu:** Trener przeprowadzi kursy dla nauczycieli na temat diagnozy własnego stylu pracy:

Zajęcia:

* planowanie lekcji i dobór materiału dydaktycznego w oparciu o wnioski płynące z badań nad mózgiem;
* selekcja i dobór materiałów dydaktycznych ułatwiających zapamiętywanie w oparciu o badania nad mózgiem;
* prezentacja i omówienie własnego konspektu lekcji .

**Obowiązki Wykonawcy:**

* opracowanie i przekazanie do akceptacji Zamawiającego w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy propozycji szczegółowego programu kursów. Program musi zostać zaakceptowany przez kierownika projektu (lub upoważnionego przez kierownika projektu koordynatora),
* przeprowadzenie 6 godzin zajęć kursu, w tym 1 godziny wykładu, 5 godzin warsztatów, zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego programem kursów,
* przeprowadzenie zajęć kursu, zgodnie z harmonogramem miesięcznym zajęć przedkładanym wykonawcy przez zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia.
* dokumentowanie prowadzonych zajęć wg dokumentacji kursowej dostarczonej przez Zamawiającego,
* przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu sprawozdania z przeprowadzonych kursów,
* dostarczenie do siedziby Zamawiającego kompletu poprawnie wypełnionej dokumentacji kursu (dziennik zajęć, listy obecności, ankiety).

**Moduł VI – 6 godzin**

**Zakres tematyczny kursu:** Trener przeprowadzi kursy dla nauczycieli z tematyki dotyczącej nowoczesnych metod nauczania z elementami neurodydaktyki.

Elementy Coachingu.

* cztery filary coachingu;
* umiejętność słuchania w coachingu;
* umiejętność zadawania pytań w coachingu.

**Obowiązki Wykonawcy:**

* opracowanie i przekazanie do akceptacji Zamawiającego w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy propozycji szczegółowego programu kursów. Program musi zostać zaakceptowany przez kierownika projektu (lub upoważnionego przez kierownika projektu koordynatora),
* przeprowadzenie 6 godzin zajęć kursu, w tym 2 godziny wykładu, 4 godziny warsztatów, zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego programem kursów,
* przeprowadzenie zajęć kursu, zgodnie z harmonogramem miesięcznym zajęć przedkładanym wykonawcy przez zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia.
* dokumentowanie prowadzonych zajęć wg dokumentacji kursowej dostarczonej przez Zamawiającego,
* przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu sprawozdania z przeprowadzonych kursów,
* dostarczenie do siedziby Zamawiającego kompletu poprawnie wypełnionej dokumentacji kursu (dziennik zajęć, listy obecności, ankiety).