*51/ZP/RCRE/POKL9.4/2015 Załącznik nr 1b do SIWZ*

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia– zadanie B**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na pełnieniu funkcji trenera prowadzącego kursy dla nauczycieli i dyrektorów 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 40 godzin kursów we wszystkich modułach wyszczególnionych poniżej tj 400 godzin kursu

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

**Wymiar kursów:** Kursy będą realizowane w wymiarze **40** godzin dydaktycznych.

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

**Moduł I - 16 godzin**

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

Rola dyrektora szkoły/ placówki oświatowej w kontekście nowoczesnych trendów w edukacji.

* zarządzanie zespołem pracowniczym z wykorzystaniem wiedzy z zakresu neurodydaktyki i elementów coachingu;
* zadania dyrektora szkoły/placówki oświatowej wynikające z nowoczesnych trendów nauczania i uczenia się;
* rola dyrektora w stwarzaniu warunków do nauczania wykorzystujących indywidualny potencjał każdego ucznia przyjaznego mózgowi.

**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 16 godzin zajęć kursu, w tym 8 godzin wykładu oraz 8 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).

**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 – 6 godzin**

**Zakres tematyczny kursów:**

Trener przeprowadzi kursy dla dyrektorów/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:
* 6 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 – 4 godziny**

**Zakres tematyczny kursów:**

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

Zajęcia w pracowniach eksperymentalnych stacjonarnych lub mobilnych:

* wspomaganie zajęć lekcyjnych na różnorodnych przedmiotach przy pomocy zestawów interaktywnych opracowanie konspektu zajęć – (warunek zaliczenia kursu),
* 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 ten zostanie opracowany z wykorzystaniem będących w dyspozycji zamawiającego interaktywnych pomocy dydaktycznych. W załączniku nr 1c do SIWZ szczegółowe parametry ww. zestawów interaktywnych.
* Program musi zostać zaakceptowany przez kierownika projektu (lub upoważnionego przez kierownika projektu koordynatora).
* przeprowadzenie, zgodnie z opracowanym i zaakceptowanym przez Zamawiającego programem kursów:
* 4 godziny zajęć kursu, w tym 1 godzina wykładu oraz 3 godziny 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).