**Usługa autorskiego opracowania wykładu, szablonu raportu z badań, opracowania Raportu Wojewódzkiego z badań uczniów szkół podstawowych oraz jego publikacja.**

 **Usługa obejmuje:**

1. Autorskie opracowanie i dwukrotne wygłoszenie wykładu po 3 godz. każdy na temat „Znaczenie diagnozy w procesie edukacyjnym” dla liderów szkolnych i nauczycieli szkół podstawowych biorących udział w projekcje FŚNiT.
2. Opracowanie Szablonu szkolnego raportu z badań.
3. Opracowanie na podstawie wyników badań i raportów szkolnych - Wojewódzkiego Raportu z badań przesiewowych.
4. Publikacje Wojewódzkiego Raportu z badań.

W zakresie usługi, o których mowa z punkt 1-4 wchodzi w szczególności:

**Ad. 1:**

Konferencje odbędą się w siedzibie RCRE lub innym miejscu w zakresie administracyjnym miasta Opola. Prowadzący wykład przeprowadzi swoje wystąpienie zgodnie z jego tezami:

- obowiązki szkoły i nauczycieli w zakresie rozpoznawania potrzeb uczniów wynikających z przepisów

 Prawa oświatowego,

- znaczenie wczesnej diagnozy uczniów i jej wpływ na osiąganie przez nich sukcesów edukacyjnych,

- zadania nauczycieli wynikające z rozpoznanych potrzeb uczniów,

- przekazywanie i omawianie wyników diagnozy z rodzicami,

- indywidualizacja procesu nauczania uczniów.

Odbiorca wykładu: nauczyciele szkół woj. Opolskiego. Jeden wykład dla grupy 100 – 150 osób.

Wykonawca (prelegent- Kierownik Zespołu) o terminie wygłoszenia wykładu zostanie poinformowany na 30 dni przed jego wygłoszeniem. Planowane daty Konferencji: w okresie pomiędzy 15 września a 30 października 2014 r.

Treść wykładu stanowić będzie wstęp do publikacji Raportu Wojewódzkiego z badań uczniów w ramach realizowanego projektu Fascynujący Świat nauki i Technologii stąd wymaga się, aby został przygotowany w formie pisemnej odpowiadającej wymaganiom przy tego typu przedsięwzięciach m.in.: zmieniona forma „z prezentacji” na formę „publikacji naukowej”, wyraźna i przejrzysta konstrukcja, odnośniki i przypisy wraz z bibliografią, wstęp, zakończenie.

Pisemna forma wykładu w formacie doc. lub równoważnym.

**Ad. 2:**

Szkolny raport z badań, jego zakres merytoryczny i forma muszą zawierać odpowiedzi na poniżej przedstawione pytania:

- czy wyniki badań potwierdziły wiedzę na temat predyspozycji uczniów,

- czy wyniki badań korelują z wynikami nauczania,

- z jakimi umiejętnościami matematyczno-przyrodniczymi oraz humanistycznymi uczniowie mieli kłopoty/ trudności, a z jakimi nie mieli kłopotów/ trudności,

- w jaki sposób nauczyciele wykorzystali wyniki badań do: modyfikacji realizowanych przez siebie programów nauczania oraz dostosowania realizowanych programów do rozpoznanej wiedzy i umiejętności uczniów,

- czy wyniki badań wpłynęły na wprowadzenie nowych form i metod pracy z uczniami,

- w jaki sposób wyniki badań wpłynęły na zaplanowanie wsparcia dla uczniów o specjalnych potrzebach edukacyjnych tj. z trudnościami, zdolnych.,

- które ze zrealizowanych w Projekcie działań wpłynęło na wzrost zainteresowania uczniów w obszarach matematyczno–przyrodniczych lub humanistycznych,

Szablon musi również uwzględniać informacje wg podziału na dziewczynki i chłopców.

Forma raportu – elektroniczna w formacie doc. lub równoważnej.

Adresatem raportu: Liderzy szkolni projektu FŚNiT (osoby wypełniające szablon szkolny).

**Ad. 3:**

Opracowanie na podstawie wyników badań zrealizowanych przez Projektodawcę oraz wypełnionych przez Liderów szkolnych szablonów raportów z badań - Raportu Zbiorczego dla całego województwa Opolskiego obejmującego dane z 380 szkół podstawowych uczestniczących w projekcie.

Wykonawca może zapoznać się z treścią badań realizowanych w ramach projektu FŚNiT dokonując analizy załączonego do opisu Podręcznika Nauczyciela. Dwukrotnymi badaniami zostali/zostaną objęci uczniowie klas szkół podstawowych woj. Opolskiego. Planowane zakończenie badań przewidziano na dzień 15 listopada 2014r. Dane do analizy i oceny zostaną przekazane Wykonawcy w formacie doc./xls lub równoważnym.

Opracowanie ma uwzględniać wszystkie możliwe korelacje danych oraz zostać opisane pisemnie i graficznie w postaci wykresów, diagramów, tabel i schematów. Najważniejsze szczeble porównań danych: gmina-powiat-województwo, klasy 1-6, chłopcy-dziewczynki, miasto-wieś, umiejętności matematyczno-przyrodnicze –humanistyczne. Opracowanie musi posiadać stosownie do tego typu publikacji naukowych wnioski i przewidywania na przyszłość. Forma graficzna do uzgodnienia i akceptacji przez Zamawiającego.

**Ad. 4:**

Publikacja Wojewódzkiego Raportu z badań obejmuje: przygotowanie do druku, skład, łamanie i druk publikacji. Nakład nie mniejszy niż 500 egzemplarzy o objętości pojedynczej sztuki nie mniej niż 160 stron (80 kartek), formatu A4. Publikacja z okładką (wewnątrz i na zewnątrz) z elementami graficznymi dostarczonymi przez Zamawiającego. Projekt graficzny po stronie Wykonawcy.

Specyfikacja szczegółowa publikacji:

- druk cyfrowy,

- druk czarno-białych stron środków książek, papier offset 90 g/m²,

- okładka: kolor 4+4, lakierowana, oprawa miękka klejona A-4,

- druk nierozmazujący się, materiały drukowane czyste, niepogniecione, niesklejone, dobrze wyschnięte, bez śladów odbitego druku, równo złożone, lakier nieodpryskujący na łamaniu i brzegach, brzegi niepozaginane.

Wydruk próbny tekstu i okładki do zatwierdzenia do druku – dostarczone do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy. Zatwierdzanie zmian i poprawek do próbnego tekstu i okładki odbywać się będzie niezwłocznie tj. w terminie dwóch dni roboczych.

Dostawa raportów w postaci wydania książkowego do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy.

Zamawiający na własnych koszt i we własnym zakresie organizacyjnym przekaże Wykonawcy numer ISBN przeznaczony dla publikacji, a Wykonawca zobowiązany jest numer ten uwzględnić w druku.

**Termin realizacji umowy /Harmonogram współpracy z Wykonawcą/**

Umowa zawarta będzie na okres: od dnia 1 sierpnia 2014r. do dnia 20 marca 2015r.

- o terminie dwóch wykładów Wykonawca zostanie poinformowany na 30 dni przed dniem jego wygłoszenia. Dniami wygłoszenia wykładów będą dni robocze: poniedziałek - piątek, w godzinach pomiędzy godziną 9.00 a godziną 15.00,

- sporządzenie, opracowanie szablonu szkolnego raportu do dnia 1 września 2014r.

- opracowanie na podstawie badań, raportów szkolnych – Wojewódzkiego Raportu z badań przesiewowych do dnia 27 lutego 2015r.

- skład, korekta i publikacja wraz z dostarczeniem do Wykonawcy druku opracowania do dnia 20 marca 2015r.

Zamawiający:

- przekaże zwrotnie wypełnione przez liderów szkolnych szablony szkolnych raportów z badań do dnia 15 listopada 2014r.

- przekaże dane z przeprowadzonych badań uczniów do dnia 15 listopada 2014r.