



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Załącznik nr 2 b do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia dla II części.

## **Badanie w gimnazjach – opis przedmiotu zamówienia**

Od 2007r., w ramach badań współfinansowanych z Europejskiego Funduszu Społecznego, przy Centralnej Komisji Egzaminacyjnej działa zespół prowadzący prace dotyczące rozwoju metodologii szacowania wskaźnika edukacyjnej wartości dodanej (EWD). W ramach prowadzonych prac zaplanowano przeprowadzenie badań mających dostarczyć danych potrzebnych do oceny trafności metody EWD, lepszego modelowania EWD oraz monitorowania funkcjonowania egzaminów zewnętrznych. Elementem tego badania jest badanie podłużne w szkołach gimnazjalnych. Pełny cykl badawczy obejmie lata 2009-2012. Przez ten okres śledzone będą losy szkolne uczniów, którzy jesienią 2009 r. rozpoczną naukę w I klasie gimnazjum.

Niniejsze postępowanie dotyczy realizacji dwóch części tego badania. Pierwsza część to badanie pilotażowe narzędzi ankietowych. Druga część to pierwsza faza badania zasadniczego. Części te będą wykonywane częściowo symultanicznie.

Realizacja badań będąca przedmiotem tego postępowania powinna rozpocząć się w dniu podpisania umowy i zakończyć w ciągu 90 dni kalendarzowych.

### **1. Badanie pilotażowe narzędzi ankietowych**

Celem badania pilotażowego jest sprawdzenie narzędzi ankietowych i dokonanie w nich poprawek.

#### **Czas badania pilotażowego**

Badanie pilotażowe powinno rozpocząć się w dniu podpisania umowy, a dokumentacja badawcza wraz z wypełnionymi ankietami oraz plik z danymi powinien być przekazany zleceniodawcy nie później niż po 30 dniach kalendarzowych.

#### **Próba**

Próba obejmie 12 celowo dobranych 3-4 oddziałowych (na poziomie klasy I) gimnazjów. Szkoły będą zlokalizowane w dwóch województwach: łódzkim i małopolskim. W każdym województwie 3 szkoły wiejskie i 3 miejskie.

Wykonawca otrzyma listę szkół i klas I (po jednej w każdej szkole), w których należy przeprowadzić badanie. Lista obejmie próbą zasadniczą (12 szkół) oraz dwie próby zapasowe (2 razy 12 szkół).

Badanie obejmie:

- 12 dyrektorów
- wszystkich nauczycieli uczących przedmiotów wymienionych w punkcie *Procedura badawcza*
- wszystkich rodziców uczniów jednej, wskazanej w każdej szkole klasy I
- wszystkich uczniów jednej, wskazanej w każdej szkole klasy I

#### **Narzędzia badawcze**

- Ankieta dla dyrektora gimnazjum: 32 pytania, w tym 6 pytań otwartych, 130 zmiennych, stron 8, czarno-biały druk.
  - Ankieta dla nauczyciela gimnazjum: 24 pytania, w tym 5 pytań otwartych, 110 zmiennych, stron 10, czarno-biały druk.
  - Ankieta dla rodziców: 55 pytań, w tym 12 pytań otwartych, 110 zmiennych, stron 12, czarno-biały druk.
  - Ankieta dla uczniów: 28 pytań, w tym 4 pytania otwarte, 100 zmiennych, stron 8, czarno-biały druk.
- Wzory Kwestionariuszy ww. ankiet w postaci elektronicznej (PDF lub Word) zostaną przekazane Wykonawcy w dniu podpisania umowy.

Druk powyższych narzędzi w ilościach niezbędnych do wykonania zamówienia należy do obowiązków wykonawcy.



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

## Procedura badawcza

1. Zamawiający w terminie uzgodnionym z Wykonawcą wyśle do szkół objętych badaniem list z prośbą o zgodę szkoły na udział w badaniu wraz z informacją, jaka firma realizuje badanie w terenie.
2. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać pisemną zgodę dyrektora szkoły na udział w badaniu. W razie odmowy udziału szkoły w badaniu Wykonawca bezzwłocznie informuje o tym Zamawiającego, który wysła list do odpowiedniej szkoły z próby zapasowej.
3. We wskazanych do badania szkołach i klasach Wykonawca będzie zobowiązany:
  - 1) Zrealizować badanie ankietowe dyrektora szkoły: ankietę przekazywana jest dyrektorowi i odbierana przez ankietera wskazanego przez Wykonawcę. Ankietę zbiera uwagi o ankiecie, weryfikuje poprawność wypełnienia ankiety i w razie potrzeby prosi o korektę lub uzupełnienie. Uwagi dotyczące ankiety Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu w formie pisemnej i elektronicznej (e-mail) wraz z wynikami badania pilotażowego.

*Wymagana stopa realizacji badania ankietowego dyrektorów: nie mniej niż 90%*

- 2) Zrealizować badanie ankietowe następujących nauczycieli uczących w danej szkole (pełno i niepełno etatowych):
  - a) nauczycieli języka polskiego
  - b) nauczycieli języka obcego
  - c) nauczycieli matematyki
  - d) nauczycieli fizyki
  - e) nauczycieli chemii
  - f) nauczycieli biologii
  - g) nauczycieli geografii
  - h) nauczycieli historii
  - i) nauczycieli WOS
- 3) Ankietę przekazywana jest nauczycielowi i odbierana przez ankietera wskazanego przez Wykonawcę. Ankietę zbiera uwagi o ankiecie, weryfikuje poprawność wypełnienia ankiety i w razie potrzeby prosi o korektę lub uzupełnienie oraz zbiera uwagi o ankiecie. Uwagi dotyczące ankiety Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu w formie pisemnej wraz z wynikami badania pilotażowego.

*Wymagana stopa realizacji badania ankietowego nauczycieli: nie mniej niż 85% w całej próbie oraz nie mniej niż 80% w każdej szkole. Stopa realizacji musi być udokumentowana listą wyżej wymienionych nauczycieli w każdej szkole. Lista powinna być potwierdzona przez Dyrektora szkoły.*

4. Zrealizować badanie ankietowe wszystkich rodziców w klasie I, wskazanej przez Zamawiającego.

Ankieta przekazywana jest rodzicom przez ankietera wskazanego przez Wykonawcę za pośrednictwem uczniów. Ankietę jest zobowiązany odebrać od ucznia przekazaną ankietę. Ankietę weryfikuje poprawność wypełnienia ankiety i w razie konieczności prosi o dokonanie w niej korekty lub uzupełnienia.

*Wymagana stopa realizacji badania ankietowego rodziców: nie mniej niż 75% w całej próbie, oraz nie mniej niż 70% w każdej szkole. Stopa realizacji musi być udokumentowana listą uczniów w każdej klasie. Lista powinna być potwierdzona przez Dyrektora szkoły.*

5. Zrealizować badanie ankietowe wszystkich uczniów we wskazanej klasie I. Ankietę wypełniają uczniowie podczas godziny lekcyjnej wskazanej przez Dyrektora szkoły. Badanie prowadzi ankietę wskazany przez Wykonawcę. Kwestionariusze odbierane są przez ankietę. Ankietę weryfikuje, czy ankieta została wypełniona.



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

*Wymagana stopa realizacji badania ankietowego uczniów: nie mniej niż 75% w całej próbie, oraz nie mniej niż 70% w każdej szkole. Stopa realizacji musi być udokumentowana listą wyżej wymienionych nauczycieli w każdej szkole. Lista powinna być potwierdzona przez Dyrektora szkoły.*

## **Kodowanie, wprowadzenie danych i przekazanie dokumentacji**

Wykonawca zobowiązuje się zakodować otrzymane w związku z badaniem dane zgodnie z dostarczonym przez Zamawiającego podręcznikiem kodowania. Kodowaniu podlegają pytania zamknięte i te z otwartych, które wymagają podania odpowiedzi liczbowej. Pozostałe pytania otwarte nie są kodowane.

Plik z danymi zawierający odpowiedzi na pytania kodowane musi mieć format możliwy do odczytania w programie SPSS (zgodnie z licencjami posiadanymi przez Zamawiającego). Dane po wprowadzeniu muszą być poddane weryfikacji ze względu na wystąpienie niedopuszczalnych wartości zmiennych.

Plik z danymi, uwagi dotyczące ankiet zebrane przez ankieterów, paczki z wypełnionymi ankietami oraz protokół zbiorczy realizacji badania dokumentujący uzyskanie wymaganej stopy realizacji, wykonawca zobowiązany jest przekazać nie później niż 30 dni od rozpoczęcia badania.

## **2. Pierwsza faza badania zasadniczego**

### **Cel**

Celem pierwszej fazy badania zasadniczego jest uzyskanie danych potrzebnych w badaniu podłużnym oraz danych potrzebnych do monitorowania egzaminów zewnętrznych. Podstawowe narzędzia badawcze wykorzystane w tej fazie badania to ankiety dla dyrektora, nauczycieli, rodziców i uczniów oraz test inteligencji Test Matryc Ravena w wersji STANDARD - forma Klasyczna (TMS-K) lub równoważny (za równoważny Zamawiający uzna test inteligencji w polskiej adaptacji mierzący inteligencję płynną, o udokumentowanej trafności i rzetelności, mający zakres zastosowania od 6 roku życia do minimum 18 roku życia, pozwalający na badanie zarówno indywidualne jak i grupowe). Wybór tego testu inteligencji podyktowany jest przesłankami teoretycznymi i jest zgodny z projektem badania.

### **Czas pierwszej fazy badania zasadniczego**

Pierwsza faza badania zasadniczego powinna rozpocząć się w dniu podpisania umowy, a dokumentacja badawcza wraz z wypełnionymi ankietami oraz plik z danymi powinien być przekazany Zamawiającemu nie później niż po 90 dniach kalendarzowych.

### **Próba**

Badanie obejmie 150 gimnazjów losowo wybranych w skali kraju.

- a) szkołach, w których na poziomie klasy I jest jeden oddział, badanie obejmie uczniów jednej klasy I.
- b) szkołach, w których na poziomie klasy I są dwa oddziały, badanie obejmie uczniów dwóch klas I.
- c) szkołach, w których na poziomie klasy I są ponad dwa oddziały, badanie obejmie uczniów dwóch wylosowanych klas I. Klasy są losowane przez Zamawiającego.

Wykonawca otrzyma od Zamawiającego listę szkół i klas pierwszych, w których należy przeprowadzić badanie. Lista będzie zawierać próbę główną oraz 2 próby zapasowe.

Badanie obejmie:

- 150 szkół
- wszystkich nauczycieli uczących przedmiotów wymienionych w punkcie *Procedura badawcza* we wskazanych do badania szkołach
- wszystkich uczniów i rodziców tych uczniów we wskazanych do badania klasach I.



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

## **Narzędzia badawcze i dokumenty przygotowane przez Zamawiającego.**

### Narzędzia:

- Ankieta dla dyrektora gimnazjum: 32 pytania, w tym 6 pytań otwartych, 130 zmiennych, stron 8, czarno-biały druk.
  - Ankieta dla nauczyciela gimnazjum: 24 pytania, w tym 5 pytań otwartych, 110 zmiennych, stron 10, czarno-biały druk.
  - Ankieta dla rodziców: 55 pytań, w tym 12 pytań otwartych, 110 zmiennych, stron 12, czarno-biały druk.
  - Ankieta dla uczniów: 28 pytań, w tym 4 pytania otwarte, 100 zmiennych, stron 8, czarno-biały druk.
- Wzory Kwestionariuszy ww. ankiet w postaci elektronicznej (PDF lub Word) zostaną przekazane Wykonawcy w terminie 7 dni po przekazaniu wyników badania pilotażowego.

Druk powyższych narzędzi w zakresie niezbędnym do realizacji badania należy do obowiązków wykonawcy.

### Dokumenty i instrukcje badawcze

- List do rodziców z formularzem zgody na udział dziecka w badaniu.
- Protokół realizacji badania w szkole/klasie.
- Zbiorczy protokół realizacji badania.
- Instrukcja do badania inteligencji

Powyższe dokumenty i instrukcje zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w formie elektronicznej w dniu podpisania umowy.

Druk powyższych dokumentów i instrukcji w zakresie niezbędnym do realizacji badania należy do obowiązków Wykonawcy.

**Obowiązek zapewnienia sobie prawa do wykonania odpowiedniej liczby Testów Matryc Ravena w wersji STANDARD - forma Klasyczna (TMS-K) lub równoważnych** (za równoważny Zamawiający uzna test inteligencji w polskiej adaptacji mierzący inteligencję płynną, o udokumentowanej trafności i rzetelności, mający zakres zastosowania od 6 roku życia do minimum 18 roku życia, pozwalający na badanie zarówno indywidualne jak i grupowe) **leży po stronie Wykonawcy.**

## **Procedura badawcza**

1. Zamawiający w terminie uzgodnionym z Wykonawcą wyśle do szkół objętych badaniem list z prośbą o zgodę szkoły na udział w badaniu wraz z informacją, jaka firma realizuje badanie w terenie.
2. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać pisemną zgodę dyrektora szkoły na udział w badaniu. W razie odmowy udziału szkoły w badaniu Wykonawca bezzwłocznie informuje o tym Zamawiającego, który wysyła list do odpowiedniej szkoły z próby zapasowej

### Najważniejsze elementy procedury badawczej:

1. Nadzór nad realizacją badania w danej szkole

Nadzór nad realizacją badania w danej szkole sprawuje wskazany przez Wykonawcę Szkolny Koordynator Badania. Szkolny Koordynator jest zobowiązany zapewnić warunki niezbędne do realizacji badania w szkole, tzn. przekonać rodziców o znaczeniu i konieczności badania, ułatwić komunikację z nauczycielami, zapewnić warunki lokalowe, pomóc uzyskać w dostęp do szkolnej dokumentacji itp.

2. Sporządzenie listy wszystkich uczniów klas wskazanych do badania.

Wykonawca zobowiązany jest nadać każdemu uczniowi niepowtarzalny numer identyfikacyjny, którym muszą być oznaczone wszystkie dokumenty badawcze w badaniu zasadniczym: zgoda na udział w badaniu, ankieta dla rodziców, ankieta ucznia, protokół badania Testem Matryc Ravena lub równoważnego (za równoważny Zamawiający uzna test inteligencji w polskiej adaptacji mierzący inteligencję płynną, o udokumentowanej trafności i rzetelności, mający zakres zastosowania od 6 roku życia do minimum 18 roku życia, pozwalający na badanie zarówno indywidualne jak i grupowe).



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Na podstawie danych uzyskanych od dyrektora szkoły w klasach integracyjnych z badania Wykonawca wyklucza uczniów, których niepełnosprawność uniemożliwia wzięcie udziału w sesji badawczej.

Materiały badawcze (listę wykluczonych uczniów wraz z numerem identyfikacyjnym i informacją o wykluczeniu) przekazuje wykonawca Zamawiającemu po zakończeniu realizacji badania w oddzielnych, odpowiednio oznaczonych paczkach.

### 3. Funkcja Szkolnego Koordynatora i Ankietera

- a) Szkolny Koordynator Badania wskazany przez Wykonawcę jest zobowiązany przekazać rodzicom/prawnym opiekunom formularz zgody na udział dziecka w badaniu wraz z ankietą dla rodziców.
- b) Formularz i wypełnione ankiety odbiera wskazany przez Wykonawcę ankieter realizujący badanie w danej szkole. Wykonawca gwarantuje, że ankieta zawierająca odpowiedzi będzie przykazywana w sposób uniemożliwiający osobom trzecim zapoznanie się z odpowiedziami na pytania.
- c) Ankieter analizuje zebrane ankiety pod kątem braku zgody rodziców/opiekunów prawnych ucznia na przeprowadzenie badania.
- d) W przypadku braku zgody Ankieter zaznacza na liście danej klasy, uczniów wykluczonych z badania z powodu braku zgody rodziców/opiekunów prawnych.
- e) W przypadku gdy w danej klasie odsetek wykluczonych uczniów z badania z powodu niepełnosprawności i odmowy rodziców przekroczy łącznie 30% uczniów klasy, Wykonawca wyklucza klasę z badania, o czym bezzwłocznie informuje Zamawiającego.
- f) W przypadku wykluczenia klasy z badania Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić Zamawiającego i w porozumieniu z nim podjąć badanie we właściwej szkole rezerwowej. Wykonawca stosuje zapisy pkt 1-3 odpowiednio w stosunku do nowej klasy.

Materiały badawcze (ankiety od rodziców) z wykluczonej klasy Wykonawca przekazuje Zamawiającemu po zakończeniu realizacji badania w oddzielnych, odpowiednio oznaczonych paczkach.

- g) Ankieter analizuje zebrane ankiety pod kątem wypełnienia ankiety przez rodziców/opiekunów prawnych.

*Wymagana stopa zwrotu dla ankiet od rodziców to 100% (w stosunku do rodziców, którzy wyrazili zgodę na badanie).*

Materiały badawcze (kwestionariusze zgody oraz ankiety od rodziców) Wykonawca przekazuje Zamawiającemu po zakończeniu realizacji badania w oddzielnych, odpowiednio oznaczonych paczkach.

- h) Po weryfikacji kwestionariuszy zgody na udział w badaniu przekazanych przez rodziców wskazany przez Wykonawcę Ankieter (osobę z wykształceniem psychologicznym -co najmniej magister psychologii) przeprowadza w siedzibie szkoły badanie na próbie wszystkich uczniów niewykluczonych z badania z wskazanych do badania klas za pomocą Testu Matryc Ravena lub równoważnego (za równoważny Zamawiający uzna test inteligencji w polskiej adaptacji mierzący inteligencję płynną, o udokumentowanej trafności i rzetelności, mający zakres zastosowania od 6 roku życia do minimum 18 roku życia, pozwalający na badanie zarówno indywidualne jak i grupowe). Badanie Wykonawca przeprowadzi w grupach 10-12 osobowych, zgodnie z procedurą





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

przewidzianą w dostarczonej przez Zamawiającego Instrukcji. Średni czas trwania badania ok. 35 minut.

Zleceniodawca rekomenduje korzystanie z usług psychologów zatrudnionych w poradniach psychologiczno-pedagogicznych.

**Obowiązek zapewnienia sobie prawa do wykonania odpowiedniej liczby Testów Matryc Ravena w wersji STANDARD - forma Klasyczna (TMS-K) lub równoważnych** (za równoważny Zamawiający uzna test inteligencji w polskiej adaptacji mierzący inteligencję płynną, o udokumentowanej trafności i rzetelności, mający zakres zastosowania od 6 roku życia do minimum 18 roku życia, pozwalający na badanie zarówno indywidualne jak i grupowe) **leży po stronie Wykonawcy.**

*Wymagana stopa realizacji badania inteligencji: nie mniej niż 90% w całej próbie oraz nie mniej niż 80% w każdej klasie (w stosunku do wszystkich niewykluczonych z badania uczniów).*

Materiały badawcze (wypełnione arkusze odpowiedzi Testu Matryc Ravena lub równoważnego; za równoważny Zamawiający uzna test inteligencji w polskiej adaptacji mierzący inteligencję płynną, o udokumentowanej trafności i rzetelności, mający zakres zastosowania od 6 roku życia do minimum 18 roku życia, pozwalający na badanie zarówno indywidualne jak i grupowe) Wykonawca przekazuje Zamawiającemu po zakończeniu realizacji badania w oddzielnych, odpowiednio oznaczonych paczkach.

- i) Wskazany przez Wykonawcę Ankieter jest zobowiązany do zrealizowania badań ankietowych wszystkich uczniów (niewykluczonych z badania). Ankieta wypełniana jest przez uczniów podczas godziny lekcyjnej wskazanej przez Dyrektora szkoły. Kwestionariusze odbierane są przez ankietera. Ankieter weryfikuje, czy ankieta została wypełniona, weryfikuje kompletność wypełnienia kwestionariusza i w razie potrzeby prosi o uzupełnienie.

*Wymagana stopa realizacji badania ankietowego uczniów wynosi nie mniej niż 90% w całej próbie oraz nie mniej niż 80% w każdej klasie (w stosunku do wszystkich niewykluczonych z badania uczniów).*

Materiały badawcze wykonawca przekazuje Zamawiającemu po zakończeniu realizacji badania w oddzielnych, odpowiednio oznaczonych paczkach.

- j) Wskazany przez Wykonawcę Ankieter jest zobowiązany przeprowadzić badanie ankietowe dyrektora szkoły. Ankieta przekazywana jest dyrektorowi i odbierana przez Ankietera. Ankieter weryfikuje poprawność wypełnienia ankiety, w razie potrzeby prosi o korektę lub uzupełnienie.

*Wymagana stopa realizacji badania ankietowego dyrektorów wynosi 100% w całej próbie.*

- k) Wskazany przez Wykonawcę Ankieter jest zobowiązany sporządzić imienne listy następujących nauczycieli uczących w danej szkole (pełno i niepełno etatowych):
- nauczycieli języka polskiego
  - nauczycieli języka obcego
  - nauczycieli matematyki
  - nauczycieli fizyki
  - nauczycieli chemii
  - nauczycieli biologii
  - nauczycieli geografii
  - nauczycieli historii
  - nauczycieli WOS

Wskazany przez Wykonawcę Ankieter jest zobowiązany nadać nauczycielom niepowtarzalny numer identyfikacyjny, którym muszą być oznaczone ankiety dla nauczycieli. Nauczyciele uczący



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

w klasach I, w których przeprowadzane są badania, muszą być oznaczeni w sposób umożliwiający połączenie danych z ankiety dla nauczycieli z wynikami uczniów.

Dodatkowo Ankieter jest zobowiązany przekazać ww. nauczycielom ankietę do wypełnienia, a następnie odebrać ją. Ankieter zobowiązany jest zweryfikować poprawność jej wypełnienia i w razie konieczności poprosić o korektę lub uzupełnienie.

*Wymagana stopa realizacji badania ankietowego nauczycieli: nie mniej niż 85% w całej próbie oraz nie mniej niż 80% w każdej szkole.*

Materiały badawcze (lista nauczycieli, przypisane numery, ankiety) Wykonawca przekazuje Zamawiającemu po zakończeniu realizacji badania w oddzielnych, odpowiednio oznaczonych paczkach

### **Kodowanie, wprowadzenie danych i przekazanie dokumentacji**

Wykonawca jest zobowiązany zakodować dane zgodnie z dostarczonym przez Zamawiającego podręcznikiem kodowania. Kodowaniu podlegają pytania zamknięte i otwarte. Wyniki Testu Matrycy Ravena lub równoważnego (za równoważny Zamawiający uzna test inteligencji w polskiej adaptacji mierzący inteligencję płynną, o udokumentowanej trafności i rzetelności, mający zakres zastosowania od 6 roku życia do minimum 18 roku życia, pozwalający na badanie zarówno indywidualne jak i grupowe) są kodowane w postaci nieprzetworzonej (pełny rekord wykonania zadań).

Wykonawca jest zobowiązany określić na podstawie ankiety rodzicielskiej wartości wskaźnika statusu społecznego rodziny – ISEI.

Plik z danymi Wykonawca przekaże Zamawiającemu na nośniku elektronicznym. Plik musi być możliwy do odczytania w programie SPSS (zgodnie z licencjami posiadanymi przez Zamawiającego). Wykonawca zobowiązuje się zweryfikować dane po wprowadzeniu ze względu na wystąpienie niedopuszczalnych wartości zmiennych.

Plik z danymi wraz z paczkami z wypełnionymi ankietami oraz protokołami realizacji badania dokumentującym uzyskanie wymaganej stopy realizacji musi być przekazany nie później niż 90 dni kalendarzowych od rozpoczęcia badania.

### **Informacje dodatkowe**

Zamawiający wyznaczy osobę monitorującą przebieg realizacji badania. Wykonawca ze swojej strony wyznaczy osobę odpowiedzialną za bieżące kontakty z Zamawiającym. Wykonawca jest zobowiązany przykazać osobie monitorującej realizację badania wszystkie informacje bezpośrednio związane z realizacją badania. Osoba monitorująca będzie miała prawo nadzorować przebieg badania w dowolnie przez siebie wybranych szkołach