



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

  
**UNIwersytet ŚLĄSKI**  
W KATOWICACH

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

## **Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia**

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych p.n.:

„ Utworzenie i aktualizacja platformy multimedialnej do projektu: **Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej**”

Priorytet IX PO KL „Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach”, działanie 9.1, poddziałanie 9.1.2 „Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszanie różnic w jakości usług edukacyjnych

**Nr sprawy: 1000066928**

Rodzaj zamówienia: Projekt, wdrożenie i zarządzanie edukacyjną platformą multimedialną

### **1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.**

#### **Uniwersytet Śląski w Katowicach**

ul. Bankowa 12  
40-007 Katowice  
NIP: 634-019-71-34  
REGON: 000001347  
Strona internetowa: [www.us.edu.pl](http://www.us.edu.pl)

#### **Osoba prowadząca sprawę:**

Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki  
Tadeusz Łabędzki Sekcja Dostaw  
tel.: 32/359 22 43  
fax: 32/359 20 37  
e-mail: [tadeusz.labedzki@us.edu.pl](mailto:tadeusz.labedzki@us.edu.pl)

### **2. Podstawa prawna.**

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie:  
*art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych*



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

### **3. Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest:

#### **Część A**

1. zaprojektowanie, wdrożenie oraz zarządzanie edukacyjną platformą multimedialną, przystosowaną do wdrożenia edukacyjnych zasobów multimedialnych (prezentacji prezji, rysunków strumieniowych – white board animation i filmów edukacyjnych),
2. przygotowanie edukacyjnych zasobów multimedialnych (prezentacji prezji, rysunków strumieniowych – white board animation i filmów edukacyjnych),

#### **Część B**

1. opracowanie treści merytorycznych do platformy multimedialnej w 4 obszarach tematycznych (40 scenariuszy zajęć, na podstawie których będą przygotowywane edukacyjne zasoby multimedialne).

Dopuszcza się składanie ofert częściowych.

**Do obowiązków Wykonawcy będzie należało:**

#### **Część A**

1. Przygotowanie platformy edukacyjnej z zasobami multimedialnymi:
  - przygotowanie projektu graficznego platformy, na której znajdą się zasoby multimedialne (filmy edukacyjne, white board animation, prezentacje PREZI) zgodnie z „Planem komunikacji Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki” oraz „Wytycznymi dotyczącymi oznakowania projektów w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki” (tj. zapewnienie odpowiedniej wizualizacji strony)
  - wykonanie platformy z zasobami multimedialnymi w oparciu o platformę publikacyjną Wordpress w następującym schemacie:
    - ✓ strona główna,
    - ✓ 4 działy tematyczne: przyroda, matematyka, przedsiębiorczość, doradztwo zawodowe,
    - ✓ każdy dział tematyczny podzielony na 4 części: materiały warsztatowe, filmy edukacyjne, white board animation, prezentacje
  - wdrożenie i zarządzanie platformą multimedialną:



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

- ✓ uruchomienie platformy z zasobami multimedialnymi na serwerze Uniwersytetu Śląskiego w pełnej funkcjonalności
  - ✓ serwis platformy internetowej z zasobami multimedialnymi projektu od momentu uruchomienia strony do 15.06.2015 r., obejmujący:
    - wsparcie techniczne,
    - usunięcie usterek w ciągu 24 godzin od daty zgłoszenia przez Zamawiającego
2. Przygotowanie edukacyjnych zasobów multimedialnych na bazie przekazanych scenariuszy z nauk przyrodniczych, matematyki, przedsiębiorczości i doradztwa zawodowego.

Zawarcie w ramach edukacyjnych zasobów multimedialnych informacji dotyczących projektu zgodnie z „Planem komunikacji Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki” oraz „Wytycznymi dotyczącymi oznakowania projektów w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki” (tj. zapewnienie odpowiedniej wizualizacji strony).

- ✓ Prezentacje PREZI
  - ✓ 10 sztuk,
  - ✓ każda prezentacja PREZI ma składać się z 25 do 30 slajdów (1 slajd – jedno przesunięcie w mechanizmie PREZI)
- ✓ White board animation
  - ✓ 15 sztuk
  - ✓ długość każdego rysunku strumieniowego od 1,5 min do 2 min
  - ✓ autorskie rysunki
  - ✓ animacje wybranych elementów rysunków
- ✓ Filmy edukacyjne
  - ✓ 15 sztuk
  - ✓ długość każdego filmu edukacyjnego od 2 do 5 min
  - ✓ format HD
  - ✓ w filmach mają występować osoby prezentujące określone zagadnienia
  - ✓ filmy mają być przygotowane w profesjonalnym studio wraz z oświetleniem i udźwiękowieniem

Opracowane zasoby multimedialne mają służyć jako pomoce dydaktyczne, wykorzystywane przez trenerów przedmiotowych warsztatów, nauczycieli i uczniów podczas nauki w klasie oraz podczas pracy własnej uczniów poza klasą, zaś ich dobór do nauczania w konkretnej klasie dokonywany będzie przez trenera/nauczyciela.

Wszystkie opracowane zasoby multimedialne powinny:

- być zróżnicowane między sobą tak, aby wspomagać pracę nauczyciela z uczniem o różnych potrzebach dydaktycznych, uwzględniając różnice w stopniu przyswajania przez nich wiedzy i być skierowane do:



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

- ucznia zdolnego,
- ucznia przeciętnego,
- ucznia z zaległościami,
- uwzględniać obowiązujące przepisy prawa oświatowego w tym w szczególności przepisy rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (Dz. U. Poz. 977), zwanego dalej: „rozporządzeniem w sprawie podstawy programowej” lub „podstawą programową” w zakresie przedmiotów wymienionych w tabeli numer 1,
- uwzględniać najnowsze trendy w edukacji,
- być dopasowane do treści wymagań szczegółowych podstawy programowej, być merytorycznie bezbłędne, pogładowe, atrakcyjne dla ucznia i pomagające uczniowi osiągnąć opisane w rozporządzeniu szczegółowe wymagania oraz powinny wspomagać rozwój, wychowanie i kształcenie uczniów w obszarach wymienionych w podstawie programowej w zakresie edukacji z przedmiotów i etapów edukacyjnych wymienionych w tabeli numer 1.

Tabela numer 1

L.p.	Przedmiot	Etap edukacyjny
1	Matematyka	klasy 4-6 szkoły podstawowej
2	Matematyka	klasy 1-3 gimnazjum
3	Przyroda (biol.-chem.)	klasy 4-6 szkoły podstawowej
4	Przyroda (biol.-chem.)	klasy 1-3 gimnazjum
5	Przedsiębiorczość	klasy 4-6 szkoły podstawowej
6	Przedsiębiorczość	klasy 1-3 gimnazjum
7	Doradztwo zawodowe	klasy 1-3 gimnazjum

### Część B

3. Opracowanie treści merytorycznych do platformy multimedialnej w 4 obszarach tematycznych (40 scenariuszy zajęć):
  - 10 scenariuszy z matematyki,
  - 10 scenariuszy z przyrody,
  - 10 scenariuszy z przedsiębiorczości,
  - 10 scenariuszy z doradztwa zawodowego.
 Na podstawie scenariuszy będą przygotowywane edukacyjne zasoby multimedialne (prezi, board animation, filmy edukacyjne).



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Scenariusze powinny być przygotowane w oparciu o wybraną tematykę z podanej poniżej:

✓ **Z przedsiębiorczości :**

1. Wprowadzenie do przedsiębiorczości,
2. Moje mocne strony,
3. Praca zespołowa,
4. Komunikacja w przedsiębiorczości,
5. Podstawy biznes planu,
6. Planowanie i zarządzanie czasem,
7. Zarządzanie projektami,
8. Formy prowadzenia działalności gospodarczej,

✓ **Z matematyki w szkołach podstawowych:**

1. Kalendarz i czas,
2. Prędkość, droga i czas,
3. Skala na mapach i planach (również gimnazjum),
4. Jednostki masy i długości (również gimnazjum),
5. Liczby i ich własności (również gimnazjum),
6. Ułamki zwykłe i dziesiętne,
7. Figury płaskie i ich własności (również gimnazjum),
8. Figury przestrzenne i ich własności (również gimnazjum),
9. Odczytywanie danych z wykresów, diagramów, tabel, (również gimnazjum),
10. Projekt statystyczny (również gimnazjum),

✓ **Z matematyki w gimnazjach:**

2. Procenty,
5. Proporcje,
6. Funkcje,
8. Symetrie,
9. Podobieństwo figur,
10. Twierdzenie Pitagorasa, twierdzenie Talesa,
11. Układ współrzędnych,
15. Zagadki logiczne i matematyczne,

✓ **Z doradztwa zawodowego i rozwoju interpersonalnego w gimnazjach:**

1. Komunikacja, asertywność, zarządzanie czasem,
2. Analiza słabych i mocnych stron Ucznia,
3. Planowanie kariery – matryca celów, aktywne metody poszukiwania pracy, pisanie CV i listów motywacyjnych,
4. Sztuka autoprezentacji podczas rozmowy kwalifikacyjnej,

✓ **Z przyrody w szkołach podstawowych:**

1. Pogoda - monitoring pogodowy, badanie różnych zjawisk atmosferycznych,
2. Temperatura - ciepło, stygnięcie, nagrzewanie się wody, temperatura zamarzania i wrzenia wody, wpływ temperatury na funkcjonowanie organizmów,
3. Fotosynteza - czemu rośliny są zielone, jak rośliny produkują tlen, badanie fotosyntezy poprzez pomiar zmiany stężenia tlenu,
4. Ciśnienie - czym jest ciśnienie i kiedy się ono zmienia, zjawiska związane z ciśnieniem wokół nas,
5. Mięśnie - badanie roli i działania mięśni, siła mięśni, zmęczenie mięśni,



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

6. Układ krwionośny i serce - jak pracuje nasze serce, budowa serca, obserwacja tętna, zależność tętna od stanu ludzkiego ciała,
  7. Układ oddechowy - rola i działanie płuc, pomiar zużycia tlenu przez człowieka, pomiar pojemności i rytmu działania płuc,
  8. Światło - światło jako źródło energii, wpływ na funkcjonowanie roślin i zwierząt, obserwacja wzrostu roślin zależnie od warunków świetlnych,
  9. Reakcja chemiczna - czym jest, jak można ją obserwować,
  10. Zmysły - recepcja i percepcja świata przez ludzkie ciało, analiza zasad funkcjonowania ludzkich zmysłów,
    - ✓ **Z przyrody w szkołach gimnazjach:**
  11. pH roztworów (testowanie roztworów zasadowych i kwasowych), bufony - działanie i rola buforów w zjawiskach chemicznych i biologicznych,
  12. Światło - światło jako źródło energii, wpływ na funkcjonowanie roślin i zwierząt, obserwacja wzrostu roślin zależnie od warunków świetlnych,
  13. Fermentacja - oddychanie beztlenowe drożdży, pomiar ilości wytworzonego dwutlenku węgla,
  14. Oddychanie tlenowe organizmów - ile tlenu pobieramy z powietrza, funkcja płuc, badanie pojemności i działania płuc w sytuacji wysiłku fizycznego,
  15. Rozpuszczalność substancji,
  16. Właściwości fizykochemiczne wody, osmoza i dyfuzja,
  17. Reakcje chemiczne, reakcje egzotermiczne i endotermiczne,
  18. Mięśnie - pomiar siły mięśni, obserwacja działania mięśni dzięki EMG,
  19. Serce i układ krwionośny - pomiar aktywności serca obserwacja z użyciem EKG, jak działanie serca, pomiar tętna zależnie od stanu organizmu,
  20. Wykrywacz kłamstw - związek pomiędzy emocjami i fizjologią, pomiar przewodnictwa elektrycznego skóry i inne użyteczne zmienne fizjologiczne
- ✓ Wykonawcy przygotowujący scenariusze zajęć zobowiązani są do wystąpienia w filmach edukacyjnych i zaprezentowania zagadnień przedstawionych w scenariuszach,
  - ✓ Wykonawcy otrzymają schemat, w ramach którego będą przygotowywać scenariusze zajęć,
  - ✓ Wykonawcy zobligowani są do minimum 2 spotkań z zamawiającym, pierwsze spotkanie powinno odbyć się w siedzibie zamawiającego, w terminie 3 dni od podpisania umowy.

Wraz z zakończeniem czynności związanych z wdrożeniem platformy wraz z edukacyjnymi zasobami multimedialnymi zamawiający nabywa od wykonawcy autorskie prawa majątkowe do strony internetowej i edukacyjnych zasobów multimedialnych (prezentacji PREZI, rysunków strumieniowych i White board animation jako integralnej całości, bezterminowo, na zasadzie wyłączności.



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

## **MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE DLA APLIKACJI MULTIMEDIALNYCH PRZEZNACZONYCH DO URUCHAMIANIA W TRYBIE ONLINE**

1. Aplikacje multimedialne przeznaczone do uruchamiania na komputerze/platformie muszą być prawidłowo odtwarzane i obsługiwane w pełnym zakresie funkcjonalnym za pomocą standardowych przeglądarek internetowych, zarówno na komputerach osobistych (Windows, Mac, Linux), jak i tabletach z systemem Android i iOS, bez konieczności instalowania na nich dodatkowego oprogramowania.
2. Wykonawca aplikacji multimedialnych musi zapewnić ich kompatybilność z każdym środowiskiem (urządzeniem, systemem operacyjnym, przeglądarką), które zostały wymienione w „Tabela zgodności aplikacji multimedialnych”.
3. Sformułowanie „kompatybilność” dla aplikacji multimedialnych przeznaczonych do uruchamiania obejmuje dostosowanie ich do charakterystycznych właściwości każdego ze środowisk (urządzenia, systemu operacyjnego, przeglądarki), które zostały wymienione w „Tabela zgodności aplikacji multimedialnych”.
4. Wykonawca aplikacji interaktywnych musi przeprowadzić testy zgodności opracowanych aplikacji dla każdego ze środowisk zawartych w „Tabela zgodności aplikacji multimedialnych” oraz złożyć pisemne oświadczenie, że opracowane aplikacje multimedialne zostały przetestowane dla każdego ze środowisk zawartych w „Tabela zgodności aplikacji multimedialnych” i działają prawidłowo. Wzór oświadczenia znajduje się w dalszej części opisu przedmiotu zamówienia.

**TABELA ZGODNOŚCI APLIKACJI MULTIMEDIALNYCH**  
**Aplikacje multimedialne przeznaczone do uruchamiania w trybie online**

	System operacyjny	Przeglądarka internetowa	Obsługa za pomocą przeglądarki internetowej bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania
PC	Windows 7	IE 9	TAK
		Chrome 10	TAK
		Firefox 4	TAK
		Opera 10	TAK
	Windows Vista	IE 9	TAK
		Chrome 10	TAK
		Firefox 4	TAK
		Opera 10	TAK
Windows XP	Chrome 10	TAK	



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	System operacyjny	Przeglądarka internetowa	Obsługa za pomocą przeglądarki internetowej bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania
		Firefox 4	TAK
		Opera 10	TAK
	Linux	Chrome 10	TAK
		Firefox 4	TAK
Mac	Mac OS X (10.5+)	Chrome 10	TAK
		Firefox 4	TAK
		Safari 4	TAK
iPad 3	iOS 5+	przeglądarka natywna	TAK
iPad 2	iOS 5+		TAK
iPhone 3G	iOS 4+		TAK
iPhone 4S	iOS 5+		TAK
Tablet Android	Android 2.3+		TAK
smartfon Android	Android 3		TAK

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia lub stosownych załączników do ogłoszenia (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje Wykonawców ubiegających się o zamówienie, zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie.**

#### 4. Warunki realizacji zamówienia.

##### **Czas realizacji zamówienia w części A:**

1. Przygotowanie projektu, wykonanie i uruchomienie platformy:  
100% - do 31 stycznia 2015 r.
2. Przygotowanie edukacyjnych zasobów multimedialnych:  
50% z określonych w umowie (20 szt.) – do 31 stycznia 2015 r.
3. Przygotowanie edukacyjnych zasobów multimedialnych:





Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

50% z określonych w umowie (20 szt.) - do 28 lutego 2015 r.

4. Zarządzanie platformą: do 15.06.2015 r.

#### **Czas realizacji zamówienia w części B:**

1. Przygotowanie treści merytorycznych do zasobów multimedialnych (scenariuszy zajęć w 4 obszarach tematycznych) – do 30 listopada 2014 r.

#### **5. Warunki płatności:**

Wartość oferty należy podać w polskich złotych.

Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych.

Faktura VAT płatna przelewem w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej Faktury VAT

#### **Płatność w części A:**

a) zaprojektowanie i wykonanie platformy wraz z wykonaniem 50% zasobów multimedialnych - jednorazowo po odbiorze - płatność do 13.02.2015 r.

b) wdrożenie pozostałych 50% zasobów multimedialnych – płatność do 13.03.2015 r. – 50% kwoty za wdrożenie i zarządzanie platformą

c) zarządzanie platformą i serwis – płatność do 30.06.2015 r. – 50% kwoty za wdrożenie i zarządzanie platformą.

#### **Płatność w części B:**

a) płatność za każde 10 scenariuszy w danym obszarze tematycznym do 15.12.2014 r.

#### **6. Opis kryteriów oceny ofert.**

Kryterium – Cena.

Waga kryterium – 100%.

Za ofertę najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę z najniższą ceną usługi, spełniającą wszystkie wskazane przez Zamawiającego warunki, w szczególności uwzględniającą doświadczenie oraz wszelkie czynności związane z przygotowaniem platformy i multimedialnych zasobów edukacyjnych.



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

## WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY

### Dla części A

1. Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony w przypadku Wykonawców, którzy wykażą, że dysponują osobą lub osobami z odpowiednim doświadczeniem, wiedzą i umiejętnościami tj.:

- ✓ w zakresie grafiki komputerowej,
- ✓ w zakresie tworzenia aplikacji multimedialnych (umiejętności w obróbce dźwięku, animacji i filmów),
- ✓ udokumentowane doświadczenie w przygotowywaniu edukacyjnych zasobów multimedialnych, skierowanych do uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych lub ponadgimnazjalnych:
  - ✓ minimum 10 sztuk PREZI stworzonych do celów edukacyjnych,
  - ✓ minimum 5 white board animation wraz z elementami animacji, stworzonych do celów edukacyjnych,
  - ✓ minimum 10 filmów edukacyjnych

### Dla części B

2. Doświadczenie w przygotowywaniu scenariuszy edukacyjnych skierowanych do uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych lub ponadgimnazjalnych:

- ✓ minimum 10 sztuk scenariuszy z danego obszaru (przedsiębiorczość, matematyka, przyroda, doradztwo zawodowe) stworzonych do celów edukacyjnych,

1. Przed przystąpieniem do zaprojektowania struktury strony z zasobami multimedialnymi, Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia z Zamawiającym konsultacji w jego siedzibie w celu wyjaśnienia wszelkich wątpliwości dotyczących przedmiotu umowy, szczególnie w zakresie szaty graficznej oraz funkcjonalności strony.
2. Przed przystąpieniem do prac nad zasobami multimedialnymi (prezentacje prezji, white board animation i filmy edukacyjne) Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy scenariusze tematyczne, na podstawie których zostaną one przygotowane.
3. Podpisany dwustronnie protokół odbioru platformy edukacyjnej i edukacyjnych zasobów multimedialnych, bez uwag, upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT/rachunku za przygotowanie projektu, wykonanie i uruchomienie platformy - jednorazowo po odbiorze.

## 7. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko *jedną ofertę w ramach niniejszego postępowania*



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

2. Ofertę należy przedstawić *w języku polskim w formie elektronicznej*

3. Oferta powinna zawierać informacje na temat:

- cen i wartości netto;
  - cen i wartości brutto;
  - ceny winny być podane w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
  - cena winna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, a w szczególności cenę przedmiotu zamówienia, koszt jego dostarczenia, a także podatki, opłaty i inne należności związane z realizacją przedmiotowego zamówienia.
4. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo sporządzonego pełnomocnictwa.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).
6. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).

**W celu potwierdzenia, że oferowane usługi spełniają wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia Wykonawca składa wraz z ofertą:**

**W części A:**

1. Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w opisie kryteriów oceny ofert wg załączonego wzoru- załącznik nr 2 do oferty;
2. Wykaz zrealizowanych zamówień, wg załączonego wzoru- załącznik nr 4 do oferty;

**W części B:**

1. Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w opisie kryteriów oceny ofert wg załączonego wzoru- załącznik nr 3 do oferty;

**8. Termin składania i otwarcia ofert.**

1. Ofertę (wzór – załącznik nr 1) wraz z dokumentami należy złożyć jednocześnie na adresy e- mailowe: [tadeusz.labedzki@us.edu.pl](mailto:tadeusz.labedzki@us.edu.pl); [marta.ziebinska@us.edu.pl](mailto:marta.ziebinska@us.edu.pl) w terminie do dnia **14.11.2014 r. do godz. 12:00**
2. Porównanie otrzymanych ofert nastąpi w dniu *14.11.2014 r. o godz. 13:00*

Ewentualne pytania do specyfikacji należy wysłać na e-mail:



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

[tadeusz.labeledzki@us.edu.pl](mailto:tadeusz.labeledzki@us.edu.pl)

z dopiskiem w tytule: „**pytania do ogłoszenia 66928**” **do dnia 13.11.2014 r. do godz. 12.00**

Pytania, które wpłyną do Zamawiającego po wyznaczonym terminie pozostaną bez odpowiedzi.

– *wszystkie odpowiedzi do złożonych pisemnie pytań ukażą się na tej samej stronie pod ogłoszeniem (w najszybszym możliwym terminie).*

### 9. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cena powinna być podana oddzielnie dla każdej części przedmiotu zamówienia do 2. miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznego zaokrąglania, tj. „5” na 3. miejscu po przecinku – zaokrąglenie w górę, a poniżej „5” – zaokrąglenie w dół.
2. Ocenie będzie podlegała cena oferty z podatkiem VAT w odpowiedniej wysokości.
3. Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.

### UWAGI KOŃCOWE:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.
2. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty, wymagają zachowania formy pisemnej.
3. Ze względu na założenia budżetowe i ograniczenia finansowe, w przypadku, gdy kwoty przedstawione w odpowiedziach na zapytanie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie ww. projektu Zamawiający, zastrzega sobie prawo negocjacji z Wykonawcami, którzy nie zostali wykluczeni z postępowania. Na wypadek takiej sytuacji Zamawiający zastrzega sobie prawo ustalenia dodatkowych kryteriów oceny.
4. Ostateczny wybór oferenta, z którym nastąpi podpisanie umowy, nastąpi po zakończeniu ewentualnych negocjacji, zgodnie z procedurą wyboru opisaną powyżej.
5. Oferty złożone po terminie lub w inny sposób niż określony w p.7 nie zostaną rozpatrzone.
6. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.
7. Oferent, którego oferta zostanie wybrana, zostanie poinformowany pisemnie (drogą elektroniczną).
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli oferent, którego oferta zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza - uchyli się od zawarcia umowy w przedmiocie realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia.



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

**Załącznik nr 1**

**O F E R T A D O O G Ł O S Z E N I A N R 6 6 9 2 8**

Nazwa Wykonawcy: .....

kod i miejscowość: ..... ulica: .....

powiat: ..... województwo: .....

NIP .....

Adres do korespondencji, (jeżeli jest inny niż podany powyżej):  
.....

Tel.: ..... E-mail: .....

*Zamawiający:*

UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH

ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

Ubiegając się o zamówienie publiczne pod nazwą:

**Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej**

**Część A**

1. Zaprojektowanie i wykonanie platformy wraz z przygotowaniem edukacyjnych zasobów multimedialnych (prezentacji prezji, rysunków strumieniowych – white board animation i filmów edukacyjnych).
2. Wdrożenie, zarządzanie oraz aktualizację edukacyjnej platformy multimedialnej z edukacyjnymi zasobami multimedialnymi.

**Oferuję realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami i na zasadach zawartych w opisie przedmiotu zamówienia za łącznym wynagrodzeniem:**

..... PLN brutto (Wartość łączna za całość 1\*+2\*)

Słownie: ..... PLN

w tym:

1. \*Cena za przygotowanie projektu, wykonanie platformy wraz z zasobami multimedialnymi  
..... PLN brutto,

2. \*Cena za wdrożenie, zarządzanie oraz aktualizację platformy

..... PLN brutto (od daty podpisania umowy do 15.06.2015r.)



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

### Część B

opracowanie treści merytorycznych do platformy multimedialnej w 4 obszarach tematycznych (40 scenariuszy zajęć, na podstawie których będą przygotowywane edukacyjne zasoby multimedialne)

**Oferent zobowiązany jest do przedstawienia oferty cenowej w wybranym przez siebie obszarze tematycznym (1 z 4 podanych obszarów tematycznych).**

**Oferuję realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami i na zasadach zawartych w opisie przedmiotu zamówienia za łącznym wynagrodzeniem:**

..... PLN brutto

Słownie: ..... PLN

.....  
*podpis oferenta*



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

**Załącznik nr 2**

.....  
*miejsowość, data*

.....  
*oznaczenie Wykonawcy  
(nazwa i adres)*

**Zamawiający**  
UNIwersytet ŚLĄSKI W KATOWICACH  
ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

### **OŚWIADCZENIE w zakresie postępowania części A**

Oświadczam, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w kryteriach oceny ofert niniejszego postępowania, którego przedmiot stanowią zaprojektowanie, wdrożenie oraz zarządzanie edukacyjną platformą multimedialną, przystosowaną do wdrożenia edukacyjnych zasobów multimedialnych (prezentacji prez, white board animation i filmów edukacyjnych) oraz przygotowanie edukacyjnych zasobów multimedialnych

- ✓ posiada doświadczenie przygotowywaniu edukacyjnych zasobów multimedialnych, skierowanych do uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych lub ponadgimnazjalnych:
  - ✓ minimum 10 sztuk PREZI stworzonych do celów edukacyjnych,
  - ✓ minimum 5 white board animation wraz z elementami animacji, stworzonych do celów edukacyjnych,
  - ✓ minimum 10 filmów edukacyjnych
- ✓ dysponuje osobą lub osobami z odpowiednim doświadczeniem, wiedzą i umiejętnościami tj.:
  - ✓ w zakresie grafiki komputerowej,
  - ✓ w zakresie tworzenia aplikacji multimedialnych (umiejętności w obróbce dźwięku, animacji i filmów),

.....  
*Pieczęć i podpis Wykonawcy/osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*



Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

**Załącznik nr 3**

.....  
*miejsowość, data*

.....  
*oznaczenie Wykonawcy  
(nazwa i adres)*

**Zamawiający**  
UNIwersytet ŚLĄSKI W KATOWICACH  
ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

**OŚWIADCZENIE**  
**w zakresie postępowania części B**

Oświadczam, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w kryteriach oceny ofert niniejszego postępowania, którego przedmiot stanowią opracowanie treści merytorycznych do platformy multimedialnej w 4 obszarach tematycznych (40 scenariuszy zajęć, na podstawie których będą przygotowywane edukacyjne zasoby multimedialne).

- ✓ doświadczenie w przygotowywaniu scenariuszy edukacyjnych skierowanych do uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych lub ponadgimnazjalnych:
- ✓ minimum 10 sztuk scenariuszy z danego obszaru (przedsiębiorczość, matematyka, przyroda, doradztwo zawodowe) stworzonych do celów edukacyjnych,

.....  
*Pieczęć i podpis Wykonawcy/osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*





Projekt „Uniwersytet kompetencji kluczowych w chmurze edukacyjnej”  
realizowany w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach,  
Poddziałanie 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

**Załącznik nr 4**

.....  
*oznaczenie Wykonawcy  
(nazwa i adres)*

**Zamawiający**  
UNIwersytet ŚLĄSKI W KATOWICACH  
ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

**WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ  
W ZAKRESIE OPRACOWYWANIA EDUKACYJNYCH ZASOBÓW MULTIMEDIALNYCH**

L.p.	Data opracowania	Cel opracowania (działalność własna/ zlecenie)	Tematyka opracowanych multimediów	Rodzaj i liczba godzin zajęć, których dotyczyły multimedia
1.				
2.				
4.				
5.				

.....  
*Pieczęć i podpis Wykonawcy/osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*