



Załącznik nr 3 do SIWZ RU/UG/50/11

WZÓR UMOWY nr RU/UG/50/11

*poprzedzonej postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
(na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych z późn. zm.)*

zawarta w Katowicach, pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim,
z siedzibą w Katowicach, 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,
NIP: 634-019-71-34,
który reprezentuje:

.....

zwanym dalej *Zamawiającym*

a

.....

(nazwa, siedziba i adres Wykonawcy)

NIP:

którą reprezentują:

.....

zwanym dalej *Wykonawcą*

albo¹

.....

NIP:

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność
za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*

Przedmiot umowy realizowany jest w ramach projektu „Matematyka podstawą sukcesu”, realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV. Szkolnictwo wyższe i nauka, Działanie 4.1 Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy, Poddziałanie. 4.1.2 Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy.

Nr umowy UDA-POKL.04.01.02-00-213/11-00- zwanego dalej projektem.

o następującej treści:

1- Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.



§1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr RU/UG/50/11 oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, Zamawiająca zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi polegającej na²:
 - 1) **część A1-** teoretycznym opracowaniu materiałów wizualizacyjnych w ramach zadania innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „**Analiza matematyczna**”,
 - 2) **część A2-** programowym opracowaniu materiałów wizualizacyjnych w ramach zadania innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „**Analiza matematyczna**”,
 - 3) **część B1-** teoretycznym opracowaniu materiałów wizualizacyjnych w ramach zadania innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „**Algebra liniowa**”,
 - 4) **część B2-** programowym opracowaniu materiałów wizualizacyjnych w ramach zadania innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „**Algebra liniowa**”,
 - 5) **część C1-** teoretycznym opracowaniu materiałów wizualizacyjnych w ramach zadania innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „**Układy dynamiczne**”,
 - 6) **część C2-** programowym opracowaniu materiałów wizualizacyjnych w ramach zadania innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „**Układy dynamiczne**”,
 - 7) **część D1-** teoretycznym opracowaniu skryptu w ramach zadania innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „**Układy dynamiczne**”,
 - 8) **część D2-** programowym opracowaniu skryptu w ramach zadania innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „**Układy dynamiczne**”,
 - 9) **część E1-** teoretycznym opracowaniu materiałów wizualizacyjnych w ramach zadania innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „**Równania różniczkowe**”,
 - 10) **część E2-** programowym opracowaniu materiałów wizualizacyjnych w ramach zadania innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „**Równania różniczkowe**”,
 - 11) **część F1-** teoretycznym opracowaniu skryptu w ramach zadania innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „**Równania różniczkowe**”,
 - 12) **część F2-** programowym opracowaniu skryptu w ramach zadania innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „**Równania różniczkowe**”.
2. Umowa będzie realizowana w terminie:
 - 1) w zakresie zadania „A” (część A1) od daty zawarcia umowy do dnia **15.06.2012 r.**,
 - 2) w zakresie zadania „A” (część A2) od daty zawarcia umowy do dnia **15.06.2012 r.**,
 - 3) w zakresie zadania „B” (część B1) od daty zawarcia umowy do dnia **03.02.2012 r.**,
 - 4) w zakresie zadania „B” (część B2) od daty zawarcia umowy do dnia **03.02.2012 r.**,
 - 5) w zakresie zadania „C” (część C1) od daty zawarcia umowy do dnia **01.12.2012 r.**,
 - 6) w zakresie zadania „C” (część C2) od daty zawarcia umowy do dnia **01.12.2012 r.**,
 - 7) w zakresie zadania „D” (część D1) od daty zawarcia umowy do dnia **01.12.2012 r.**,
 - 8) w zakresie zadania „D” (część D2) od daty zawarcia umowy do dnia **01.12.2012 r.**,
 - 9) w zakresie zadania „E” (część E1) od daty zawarcia umowy do dnia **30.08.2012 r.**,
 - 10) w zakresie zadania „E” (część E2) od daty zawarcia umowy do dnia **30.08.2012 r.**,
 - 11) w zakresie zadania „F” (część F1,) od daty zawarcia umowy do dnia **30.08.2012 r.**,

2- Zgodnie z ofertą Wykonawcy,



12) w zakresie zadania „F” (część F2) od daty zawarcia umowy do dnia **30.08.2012 r.**

3. Strony zobowiązują się do wzajemnej współpracy w celu zapewnienia należytego i terminowego wykonania niniejszej umowy.
4. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy zgodnie z:
 - 1) postanowieniami niniejszej umowy oraz dokumentacji postępowania, o której mowa w §1 ust.1, w szczególności zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia,
 - 2) posiadaną wiedzą i kwalifikacjami oraz warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa,
 - 3) warunkami wynikającymi z ww. projektu, umowy o dofinansowanie oraz aktualnymi wytycznymi do Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.
5. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z udziałem podwykonawców/ lub³/ bez udziału podwykonawców.
6. Za działania lub zaniechania podwykonawcy, Wykonawca odpowiada jak za własne działanie lub zaniechanie.
7. Zmiana podwykonawcy, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 7 ust. 2 pkt. 4.
8. Podwykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy dalszym podwykonawcom bez pisemnej zgody Zamawiającego i Wykonawcy.
9. Potwierdzeniem prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy będzie podpisany przez Strony protokół odbioru usługi. (załącznik nr 1 do niniejszej umowy).
10. Osobą upoważnioną do podpisania protokołu odbioru ze strony Zamawiającego jest osoba wskazana w §2 ust. 1.
11. Protokół Odbioru stanowi podstawę wystawienia przez Wykonawcę rachunku/faktury za usługi nim objęte.
12. Zamawiający ma prawo do zgłoszenia uwag i zastrzeżeń co do wykonania przedmiotu umowy. W takiej sytuacji Wykonawca niezwłocznie będzie zobowiązany do ich uwzględnienia i/lub wyjaśnienia oraz przedstawienia zmodyfikowanej wersji zadania.

§2

1. *Zamawiający* upoważnia p. mgr Beata Wróbel (kierownik administracyjny projektu).
Tel: 507 120 877 do kontaktów z *Wykonawcą*;
2. *Wykonawca* upoważnia p. do kontaktów z *Zamawiającym*; tel.:; faks: Adres do korespondencji:
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust.1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.

§3

1. Wykonawca zapewnia prawidłową realizację przedmiotu umowy, gwarantuje sprawne i efektywne koordynowanie wszystkich działań związanych z realizacją projektu.
2. Wykonawca zapewni wykonanie usługi z należyłą starannością, zgodnie z najlepszymi praktykami przyjętymi przy świadczeniu Usług.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę ,doświadczenie i dysponuje stosownym zasobami do wykonania przedmiotu umowy.

3 - zgodnie z ofertą Wykonawcy,



4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy tak aby realizacja każdego zadania była oparta o tzw. wolne oprogramowanie (ang. Open Source Software).
5. Wykonawca zobowiązuje się udostępnić do wglądu dokumenty związane z realizowanym projektem, w tym dokumenty finansowe.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych podczas realizacji umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy udziale osób wskazanych w ofercie.
8. Ewentualna zmiana osób uczestniczących w realizacji umowy może nastąpić wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego, o ile Wykonawca zapewni osoby o kwalifikacjach i doświadczeniu nie niższych niż odpowiednie wymagania określone w dokumentacji przedmiotowego postępowania.
9. Wykonawca oświadcza iż wyraża zgodę na zbieranie i przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych- tekst jedn. Dz. U. 2002, Nr 101, poz. 926 z późn. Zm.)⁴
10. W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do umieszczania na dokumentacji wskazanej przez Zamawiającego i związanej z wykonywaniem zamówienia logo projektu (informacje słowne oraz znaki graficzne dotyczące źródła finansowania przedmiotu zamówienia).

§4

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy *Zamawiający* wypłaci *Wykonawcy* wynagrodzenie całkowite (wartość umowy) w wysokości nie przekraczającej kwoty **PLN**⁴(słownie: 00/100), w tym kwota podatku VAT.
2. Wynagrodzenie *Wykonawcy* obejmuje wszystkie koszty jakie ponosi on w związku z prawidłową realizacją przedmiotu umowy i podlega obciążeniom wynikającym z obowiązujących przepisów prawa, w tym właściwym podatkiem, ubezpieczeniu społecznemu i zdrowotnemu.
3. Strony ustalają, że wynagrodzenie wykazane w ust.1 i stanowi całe i kompletne wynagrodzenie należne *Wykonawcy* z tytułu zawarcia i wykonania niniejszej umowy.
4. Wynagrodzenie *Wykonawcy* nie ulegnie zwiększeniu przez okres trwania umowy.
5. Wynagrodzenie będzie wypłacane na podstawie rachunku/faktury, o których mowa w §1 ust.11 na rachunek bankowy *Wykonawcy* w banku:..... **nr rachunku:**, w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez *Zamawiającego* prawidłowo sporządzonego rachunku/faktury.
6. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego *Zamawiającego* kwotą przelewu.

§5

1. *Wykonawca* przenosi na *Zamawiającego* całość autorskich praw majątkowych bez ograniczeń czasowych i terytorialnych do dzieła będącego przedmiotem umowy.
2. *Wykonawca* oświadcza, iż:
 - 1) wyraża zgodę na publiczne udostępnienie dzieła,
 - 2) udziela licencji na wykorzystanie dzieła z zastrzeżeniem wskazania autora,

⁴ - dotyczy os. Fizycznych.



- 3) przysługujące mu autorskie prawa osobiste i majątkowe do dzieła nie są w żaden sposób ograniczone lub obciążone prawami osób trzecich oraz że dzieło to nie narusza praw osób trzecich,
- 4) nie udzielił żadnej osobie licencji uprawniającej do korzystania z dzieła, posiada wyłączne prawo do udzielania zezwoleń na rozporządzanie i korzystanie z opracowań dzieła, ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnych wad prawnych dzieła
3. *Wykonawca* zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U z 2010r Nr 152, poz. 1016, z póź. Zm.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a materiały przekazane Zamawiającemu będą wolne od obciążeń prawami tych osób.

§6

1. Bez względu na to, czy szkoda faktycznie zaistniała, w przypadku niezrealizowania lub niewłaściwego zrealizowania przedmiotu umowy *Wykonawca* zapłaci Zamawiającemu kary umowne.
2. *Wykonawca* zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) z tytułu rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy* w wysokości 20 % kwoty, o której mowa w §4 ust. 1,
 - 2) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,5 % wartości umowy,
 - 3) z tytułu niewłaściwego wykonania świadczenia w wysokości 5% wartości umowy.Wartością umowy jest kwota o której mowa w § 4 ust.1,
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Strony mogą żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne z dniem zaistnienia określonych w niniejszej umowie podstaw do ich naliczenia.
5. Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę, w przypadku rażącego naruszenia przez *Wykonawcę* obowiązków z niej wynikających, a w szczególności w przypadku, gdy:
 - 1) *Wykonawca* realizuje zamówienie w sposób niezgodny z zapisami umowy,
 - 2) *Wykonawca* powierzył wykonanie przedmiotu zamówienia osobie innej niż wskazana w umowie, bez pisemnej zgody *Zamawiającego*,
 - 3) *Wykonawca* nie posiada kwalifikacji, które zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i dokumentacji przygotowanej dla postępowania RU/UG/50/11 są konieczne dla realizacji umowy (*Wykonawca* podał w ofercie dane niezgodne z prawdą),
 - 4) *Wykonawca* utracił możliwość realizacji niniejszej umowy.

§7

1. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art.144 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. *Zamawiający* dopuszcza możliwość dokonania istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru *Wykonawcy* wyłącznie w sytuacji :
 - 1) konieczności przesunięcia terminu realizacji zamówienia, jeśli konieczność ta nastąpiła na



skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika ona z winy Wykonawcy,

- 2) konieczności przesunięcia terminu realizacji zamówienia, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
- 3) konieczność zmiany miejsca realizacji zamówienia jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności (siła wyższa)
- 4) zmiany sposobu realizacji zamówieni z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu usług powierzonych podwykonawcom, z zastrzeżeniem iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne do realizacji zamówienia,
- 5) zmiany zakresu czynności wykonywanych przez podwykonawcę/-ów (dotyczy przypadku, w którym Wykonawca posługuje się potencjałem podwykonawców),
- 6) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub umowy o dofinansowanie w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
- 7) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany wartości umowy, o której mowa w § 4 ust 1 wzoru umowy.
- 8) W sytuacji zmiany ceny w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą- na pisemny wniosek jednej ze Stron.

§8

1. Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień wynikających z niniejszej umowy.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.
4. Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
7. Jeżeli jedna ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

Wykonawca:

.....
data i podpis

Zamawiający:

.....
data i podpis