

Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

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

Załącznik nr 3 do SIWZ nr DZP.381.31.2013.UG

WZÓR UMOWY nr DZP.381.31.2013.UG

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

.....

NIP:

którą reprezentują:

.....

zwanym dalej *Wykonawcą*

albo

.....

NIP:

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*¹

o następującej treści:

§1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr DZP.381.31.2013.UG oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do opracowania materiałów dydaktycznych do samodzielnego nauczania języka programowania²:

- 1) w zakresie części A- Programowanie w „R”
- 2) w zakresie części B- Programowanie w środowisku Matlab
- 3) w zakresie części C- Programowanie w języku Fortan i C ++

dla studentów Uniwersytetu Śląskiego na kierunku chemia, zwanych dalej dziełem, w ramach projektu pt.: „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, Priorytet IV. Szkolnictwo

1- dotyczy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

2- zgodnie z ofertą Wykonawcy

Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

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

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-04.01.02-00-074/12-00.”

2. Zamówienie realizowane będzie w terminie od daty zawarcia umowy do 30 września 2013r.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy zgodnie z postanowieniami:
 - 1) niniejszej umowy, w terminie określonym w ust.2;
 - 2) zgodnie z posiadaną wiedzą i kwalifikacjami,
 - 3) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa,
 - 4) warunkami wynikającymi z ww. projektu, umowy o dofinansowanie oraz aktualnymi wytycznymi do Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.
4. Wykonawca zobowiązuje się udostępnić do wglądu dokumenty związane z realizowanym projektem, w tym dokumenty finansowe.
5. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców albo Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy/ów, w zakresie³:
6. Zmiana sposobu realizacji zamówienia związanego z udziałem podwykonawcy, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 9 ust. 2 pkt 3
7. Podwykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy dalszym podwykonawcom bez pisemnej zgody Zamawiającego i Wykonawcy.
8. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
9. Wykonawca oświadcza, że 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.) .

§2

1. Zamawiający upoważnia p.do kontaktów z Wykonawcą, tel., faks:, e- mail
2. Wykonawca upoważnia p. do kontaktów z Zamawiającym; tel.:, faks:, e- mail....., adres do korespondencji:
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust.1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.

§3

1. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania zestawu materiałów dydaktycznych, które będą uwzględniać :
 - 1) Wprowadzenie,
 - 2) Opis sposobu konstrukcji wektorów i macierzy, a także innych form reprezentacji danych (o ile dany język/pakiet obliczeniowy stwarza taką możliwość),
 - 3) Prezentację podstawowych operacji i działań na wektorach i macierzach (dodawanie, mnożenie, usuwanie elementów, wstawianie elementów, etc.),
 - 4) Wprowadzenie podstawowych procedur (np. wczytywanie i zapisywanie danych),

3 - Jeżeli Wykonawca zamierza realizować zamówienie z udziałem podwykonawcy
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

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

- 5) Prezentację podstawowych komend/funkcji (poszukiwanie minimum i maksimum w szeregu liczb, sortowanie elementów wektora, poszukiwanie określonej wartości w wektorze),
- 6) Procedury wykorzystywane do implementacji algorytmów (pętle, warunki, opcje, itp.),
- 7) Ćwiczenia/problemy do samodzielnego rozwiązania,
- 8) Bibliografię, a także źródła internetowe,
- 9) Inne wymagania typowe dla tego typu materiałów (spis treści, wstęp, podsumowanie),
2. Wszystkie materiały muszą zostać opracowane specjalnie dla projektu, uwzględniając specyfikę i potrzeby Zamawiającego.
3. Wykonawca dostarczy do koordynatora do spraw merytorycznych wersję elektroniczną skryptu na nośniku danych (np. CD-R/RW) w formacie Word lub TEX a także jako PDF.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania korekty autorskiej tekstu pod względem metodycznym, jak i językowym, redakcyjnym, graficznym i programistyczno - informatycznym i złożenia skryptu w formie gotowej do druku.
5. Tekst powinien być napisany z następującymi parametrami:
 - Format papieru - A4
 - Czcionka 12 pkt.
 - Interlinia 1,15 pkt.
 - Marginesy: góra – 2.5 cm, dół – 2.5 cm, zewnętrzny i wewnętrzny – 2,5 cm
 - Pierwszy wiersz nowego akapitu cofnięty o 0.63 cm
6. Opracowany materiał, zostanie poddany ocenie merytorycznej przez koordynatora do spraw merytorycznych wskazanego przez Zamawiającego w szczególności w zakresie : błędów językowych w tym błędów stylistycznych, składniowych, lingwistycznych, interpunkcyjnych, ortograficznych, błędów logiczno-językowych, błędów merytorycznych wynikających z niewłaściwego zastosowania określonej terminologii, podania błędnych informacji, błędów wynikających z niewłaściwego zastosowania metod i technik kształcenia. Koordynator ds. merytorycznych w terminie do 7 dni od otrzymania opracowanego przez Wykonawcę materiału (tj. najpóźniej do 07.10.2013 r.) prześle Wykonawcy swoje uwagi. Wszelkie kwestie wskazane przez koordynatora do spraw merytorycznych wymagające poprawienia bądź uzupełnienia, zostaną skorygowane przez Wykonawcę w ramach podpisanej umowy, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty otrzymania uwag (tj. najpóźniej do 14.10.2013r.).
7. Po akceptacji dostarczonego materiału przez koordynatora do spraw merytorycznych, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć dwie wersje wydruku skryptu na papierze: 1 egzemplarz: druk jednostronny, luźne kartki, jakoś 'do druku'; 1 egzemplarz: druk dwustronny, zbindowany. Materiały należy również dostarczyć na nośniku elektronicznym w formacie PDF i formacie edytowalnym (np. Word). Odbiór przedmiotu umowy wraz z potwierdzeniem otrzymania materiałów w wersji papierowej i elektronicznej winien być odnotowany na protokole odbioru.
8. Wykonawca wskazuje do wykonania modułu e- learningowego : p.tel.;faks:....., e- mail.....⁴
9. Podstawą odbioru dzieła jest protokół odbioru sporządzony po ocenie i akceptacji koordynatora do spraw merytorycznych wraz z potwierdzeniem otrzymania materiałów w wersji papierowej i elektronicznej. Wzór protokołu stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

⁴Jeżeli dotyczy

Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

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

10. Podpisany przez koordynatora do spraw merytorycznych protokołów bez uwag stanowi podstawę do wystawienia faktury/rachunku.⁵
11. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania przedmiotu zamówienia opatrzonego odpowiednim logotypem oraz informacją o współfinansowaniu projektu ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego według wzoru dostępnego u Zamawiającego, zgodnie z Wytocznymi dotyczącymi oznaczania projektów w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

§4

1. Wykonawca oświadcza, że wykonane w ramach niniejszej umowy czynności nie wynikają z obowiązków pracownika zapisanych w umowie o pracę / akcie mianowania oraz są one wykonywane poza godzinami pracy⁶.
2. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §5 ust. 1 Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość przysługujących mu autorskich praw majątkowych do dzieła wymienionego w §1 ust. 1 będącego przedmiotem umowy, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych oraz nie będzie żądał z tego tytułu wynagrodzenia.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje wszystkie znane w chwili zawarcia umowy pola eksploatacji, a w szczególności: prawo do utrwalania dzieła na każdym nośniku informacji bez ograniczeń co do liczby wydań, egzemplarzy i okresu eksploatacji, jak i jego rozpowszechniania, zwielokrotniania go określoną techniką, wprowadzania do obrotu.
4. Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych i nie będzie żądał z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
5. Wykonawca oświadcza, iż:
 - 1) wyraża zgodę na publiczne udostępnienie dzieła,
 - 2) udziela licencji na wykorzystanie dzieła z zastrzeżeniem wskazania autora,
 - 3) nie udzielił żadnej osobie licencji uprawniającej do korzystania z dzieła,
 - 4) posiada wyłączne prawo do udzielania zezwoleń na rozporządzanie i korzystanie z opracowań dzieła,
 - 5) 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,
 - 6) ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnych wad prawnych dzieła.

§5

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie całkowite (wartość umowy) w wysokości PLN (słownie:00/100).⁷
2. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystkie koszty jakie ponosi on w związku z prawidłową realizacją przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie podlega obciążeniom wynikającym z obowiązujących przepisów prawa, w tym właściwym podatkom, ubezpieczeniu społecznemu i zdrowotnemu.

⁵ -Dotyczy każdej części osobno.

⁶ -Dotyczy Wykonawcy będącego pracownikiem Zamawiającego.

⁷ - Zgodnie z ofertą Wykonawcy

Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

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

4. Wynagrodzenie zostanie wypłacone na podstawie rachunku/faktury, o którym mowa w § 3 ust. 10 na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na rachunku/fakturze, w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonego rachunku/faktury.
5. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.

§6

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, bez względu na to, czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) z tytułu niewykonania przez Wykonawcę w terminie, o którym mowa w § 1 świadczenia będącego przedmiotem niniejszej umowy – w wysokości 10 % kwoty, o której mowa w § 5 ust. 1
 - 2) w przypadku nienależytego spełnienia świadczenia będącego przedmiotem niniejszej umowy, w tym za rażące zaniżenie jakości usług stanowiących przedmiot umowy, 10 % kwoty, o której mowa w § 5 ust. 1
 - 3) z tytułu rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości: 20% wartości niniejszej umowy, przy czym wartość umowy została określona w §5 ust.1.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Przez nienależyte wykonanie świadczenia należy rozumieć wykonanie świadczenia w sposób odbiegający od zapisów szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do SIWZ) i niniejszej umowy.
5. Kary umowne lub odszkodowania należne Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Jeżeli kara umowna lub odszkodowanie nie może zostać uiszczona zgodnie z postanowieniami ust. 5, Wykonawca wpłaci należność na rachunek bankowy *Zamawiającego* wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

§7

1. Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę bez wypowiedzenia, 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 nie posiada kwalifikacji, które zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i dokumentacji przygotowanej dla postępowania nr DZP.381.31.2013.UG są konieczne dla realizacji umowy (Wykonawca podał w ofercie dane niezgodne z prawdą)
 - 3) Wykonawca utracił możliwość realizacji niniejszej umowy.
 - 4) Wykonawca utracił właściwości niezbędne do wykonywania niniejszej umowy w tym, w szczególności został postawiony w stan upadłości lub likwidacji;
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. Oświadczenie o rozwiązaniu/odstąpieniu od umowy winno być, pod rygorem nieważności, złożone w formie pisemnej.

Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

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

§8

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.

§9

1. Zmiana treści 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 może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy wyłącznie:
 - 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, z zastrzeżeniem iż przedmiot umowy musi zostać zrealizowany w nieprzekraczalnym terminie do dnia zakończenia realizacji projektu,
 - 2) konieczności przesunięcia terminu realizacji zamówienia, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, z zastrzeżeniem iż przedmiot umowy musi zostać zrealizowany w nieprzekraczalnym terminie do dnia zakończenia realizacji projektu, tj do 31.10.2015r.
 - 3) ewentualnej zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizacji z udziałem podwykonawców oraz zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców co najmniej takich samych kwalifikacji. (dotyczy przypadku, w którym Wykonawca posługuje się potencjałem podwykonawców).
 - 4) zmiany osoby wykonującej usługę, którą dysponował będzie Wykonawca, na osobę o takich samych kwalifikacjach jak opisane w SIWZ dla postępowania nr DZP.381.31.2013.UG, niezbędnych do realizacji umowy. (Nie dotyczy sytuacji w których osoba wykonująca moduł e- learningowy jest jednocześnie Wykonawcą-powyższa okoliczność nie może prowadzić do zmiany Wykonawcy).
 - 5) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy lub umowy o dofinansowanie,
 - 6) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zwiększenia wartości umowy, o której mowa w § 5 ust 1 umowy,
 - 7) w sytuacji zmiany cen w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą
- na pisemny wniosek jednej ze Stron

§10

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości i ustawy z dnia 13 października 1994r. o biegłych rewidentach i ich samorządzie.



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

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

§11

Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§12

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
3. Jeżeli jedna ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

§13

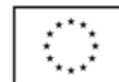
1. Załącznik nr 1 - wzór protokołu odbioru.

Wykonawca:

.....
data i podpis

Zamawiający:

.....
data i podpis



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

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

Załącznik nr 1 do umowy nr DZP.381.31.2013.UG

PROTOKÓŁ PRZYJĘCIA DZIEŁA

W ramach projektu „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, 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-04.01.02-00-074/12-00.” , przyjmuje dzieło autorstwa:

.....
(Wykonawca)

dot. przygotowania

(Opracowanie materiałów e- learningowych w ramach projektu Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB)

Dzieło dostarczone w terminie, zgodnie z umową, zawiera wyczerpujące informacje i nie wymaga poprawek.

.....
(podpis Wykonawcy)

.....
(podpis Zamawiającego)