



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 DZP.381.70.2014.UG

UMOWA nr DZP.381.70.2014.UG (wzór) w zakresie części

poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy
z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907).

zawarta w Katowicach, pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

który reprezentuje:

.....,

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....

NIP:

zwanym dalej Wykonawcą,

albo¹

.....

NIP:

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

Przedmiot umowy jest realizowany 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.

§1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną przez Zamawiającego dla postępowania nr **DZP.381.70.2014.UG** oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi dydaktyczne zwane w dalszej części niniejszej umowy „zajęciami” w zakresie:.....²

Część A- Biologia z elementami biochemii

Część B- Narkotyki

Część C- Przemiany wybranych ksenobiotyków w organizmie ludzkim

Część D- Neurobiologia uzależnień i analityka narkotyków

Część E-Spektrometria mas

¹ -dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

² -zgodnie z treścią oferty 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>

Część F- NMR/EPR

2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie: **od daty zawarcia umowy do 27.01.2015r. zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Zamawiającego po zawarciu umowy albo do wyczerpania maksymalnej ilości godzin zajęć (maksymalnej wartości umowy), w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.**
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z:
 - 1) postanowieniami niniejszej umowy oraz dokumentacją i ofertą, o których mowa w ust.1,
 - 2) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa i zwyczajów,
 - 3) posiadaną wiedzą i kwalifikacjami,
 - 4) warunkami wynikającymi z projektu, umowy o dofinansowanie nr UDA-POKL-04.01.02-00-074/12-00 zawartej pomiędzy Narodowym Centrum Badań i Rozwoju z siedzibą w Warszawie a Uniwersytetem Śląskim w Katowicach w dn. 20.11.2012r. oraz aktualnymi wytycznymi do Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.
4. Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w niniejszej umowie, w szczególności odebrania przedmiotu umowy i zapłaty należnego wynagrodzenia.
5. W związku z tym, że przedmiot niniejszej umowy realizowany jest w ramach projektu dofinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego, Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do dokumentów Wykonawcy związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym do dokumentów finansowych.
6. Wykonawca zapewnia prawidłową realizację przedmiotu umowy, gwarantuje sprawne i efektywne koordynowanie wszystkich działań związanych z jego realizacją i z realizacją projektu.
7. Wykonawca wykona przedmiot umowy samodzielnie (bez udziału podwykonawcy/ów) *albo*³
Z zastrzeżeniem ust. 8, Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy (-ów) w zakresie:
.....
8. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
9. Zmiana sposobu realizacji umowy związana z udziałem podwykonawców, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 7 ust. 2 pkt.5
10. 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. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z upoważnionymi przedstawicielami Zamawiającego, w celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.
 - 1) Zamawiający upoważnia: p....., tel./faks:e-mail:..... do kontaktów z Wykonawcą w sprawach merytorycznych związanych z realizacją przedmiotu umowy i odbioru przedmiotu umowy oraz w sprawach formalnych p. tel./faks:.....e-mail
 - 2) Wykonawca upoważnia p. do kontaktów z Zamawiającym; tel.faks:e-mail:.....
2. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust.1 pkt 1) i/lub 2) wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
3. Zamawiający lub osoba przez niego upoważniona ma prawo, w każdym momencie (bez zapowiedzi) sprawdzić przebieg realizacji przedmiotu umowy, celem zweryfikowania czy realizacja przedmiotu umowy jest zgodna z wymaganiami określonymi w dokumentacji przygotowanej dla postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy oraz postanowieniami niniejszej umowy. Z takiej kontroli zostanie sporządzony raport.
4. Potwierdzeniem prawidłowego realizowania przedmiotu umowy, będzie podpisany przez obie Strony bez uwag protokół odbioru, (wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy).

3 -jeżeli wykonawca zamierza realizować zamówienie z udziałem podwykonawcy



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. Protokół odbioru podpisany przez obie Strony bez uwag stanowi podstawę do przyjęcia przez Zamawiającego faktury/rachunku⁴ za usługę nim objętą. Faktura/rachunek⁵ wystawiona będzie na Zamawiającego tj. Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice i dostarczona do p.

§3

1. Zajęcia odbywać się będą w **Instytucie Chemii Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice** w godzinach od 8:00 – 18:00. Zamawiający zapewni salę wykładową wyposażoną w odpowiedni sprzęt do realizacji zamówienia.

2. Zakres tematyczny prowadzonych zajęć:.....⁶

Część A- Biologia z elementami biochemii

- 1) Teorie dotyczące powstania życia na Ziemi
- 2) Podstawowe pojęcia z ewolucjonizmu
- 3) Rozwój filogenetyczny linii hominidów
- 4) Budowa i funkcje komórek prokariotycznych i eukariotycznych
- 5) Wirusy, chlamydie, riketsje, mykoplazmy - charakterystyka
- 6) Eubakterie - rola w przyrodzie i gospodarce człowieka
- 7) Rozmnażanie i rozwój - wstęp do genetyki
- 8) Cykl komórkowy, mitoz, mejoza, dziedziczenie
- 9) Kod genetyczny, budowa DNA, RNA
- 10) Replikacja, transkrypcja, translacja
- 11) Wstęp do immunologii człowieka
- 12) Budowa i funkcje białek, pojęcie proteomu
- 13) Enzymy i ich funkcje w metabolizmie człowieka.

Część B- Narkotyki

- 1) Podstawowe pojęcia toksykologii - uzależnień – definicje
- 2) Substancje psychotropowe i środki odurzające zagadnienia podstawowe
- 3) Substancje pochodzenia naturalnego (marihuana i kokaina)
- 4) Substancje pochodzenia naturalnego cz. 2 (opiaty)
- 5) Syntetyczne substancje psychotropowe - (amfetamina i jej pochodne)
- 6) Dopalacze - (katynony, BZP i inne)
- 7) Prekursory, pigułki gwałtu, substancje zastępcze i inne

Część C- Przemiany wybranych ksenobiotyków w organizmie ludzkim

- 1) Przemiany alkoholi w organizmie ludzkim
- 2) Przemiany opiatów i innych substancji działających silnie przeciwbólowo
- 3) Przemiany benzodwazepin
- 4) Szlak metaboliczny THC i syntetycznych cannabinoli w organizmie ludzkim
- 5) Substancje wziewne i ich losy w organizmie
- 6) Inne wybrane substancje oraz ich szlaki metaboliczne – ciekawostki

Część D- Neurobiologia uzależnień i analityka narkotyków

- 1) Zapoznanie słuchaczy z funkcjonowaniem mechanizmów uzależnień.
- 2) Opiaty (morfina, heroina), terapie zastępcze.

4 - zgodnie z ofertą

5 - zgodnie z ofertą

6 - zgodnie z ofertą



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>

- 3) Uzależnienia od zachowań (hazard, gry komputerowe, zakupy).
- 4) Nikotyna, alkohol, marihuana, kultura rave (Ecstasy, LSD, "pigułki gwałtu"), dopalacze.
- 5) Rozpoznawanie objawów, toksykologia.
- 6) Substancje nowej generacji: legal highs i designer drugs.
- 7) Terapie uzależnień.
- 8) Analityka i wykrywanie substancji psychoaktywnych: spektrometria mas, symulowanie metabolizmu narkotyków.
Podstawowe techniki izolacji związków psychoaktywnych (ekstrakcja, strącanie białek, HPLC, praca z materiałem zakaźnym).

Część E-Spektrometria mas – wykład

- 1) Wprowadzenie: budowa materii, pojęcie izotopów i składu izotopowego pierwiastków.
- 2) Teoretyczne założenia pracy spektrometrów masowych
- 3) Źródła jonów: rodzaje, budowa, zasada działania
- 4) Analizatory oraz detektory jako elementy składowe spektrometrów
- 5) Instrumenty wielosektorowe
- 6) Interpretacja widm masowych uzyskanych w różnych urządzeniach
- 7) Pojęcie fragmentacji i jej zastosowania
- 8) Podstawy interpretacji widm fragmentacyjnych
- 9) Spektrometry wysokorozdzielcze
- 10) Podstawy chromatografii gazowej
- 11) Systemy połączone: GC-MS
- 12) Podstawy chromatografii cieczowej
- 13) Systemy połączone: LC-MS
- 14) Chromatografia wielowymiarowa w kontekście analiz MS
- 15) Spektrometria mas w naukach biologicznych

Część F- NMR/EPR - wykład

- 1) Wstęp historyczny, podstawy działania spektroskopii NMR
 - 2) Wprowadzenie podstawowych parametrów spektroskopii NMR: (przesunięcie chemiczne, stała sprzężenia, integracja sygnałów)
 - 3) Wprowadzenie do technik 2D i 3D
 - 4) Widma homo- i hetero-jądrowe
 - 5) Pomiar czasu relaksacji podłużnej i poprzecznej
 - 6) Zastosowanie technik NMR w badaniach
3. Zamawiający udostępni Wykonawcy po zawarciu umowy najpóźniej tydzień przed rozpoczęciem zajęć harmonogram zajęć studentów celem dokładnego ustalenia przez Wykonawcę terminów zajęć będących przedmiotem niniejszego postępowania.
 4. Strony mogą uzgadniać na bieżąco, bez konieczności zmiany treści umowy, zmiany harmonogramu zajęć, z zastrzeżeniem, że nie spowodują one zmiany wartości umowy i terminu realizacji całości zamówienia.
 5. Wykonawca zobowiązany jest dostosować się każdorazowo do zmian harmonogramu zajęć na studiach Zamawiającego, pod rygorem nałożenia nań kary umownej, o której mowa w § 5 ust.1 pkt 2 umowy.
 6. Wykonawca w ramach realizacji umowy zobowiązany jest do przeprowadzenia zajęć w liczbie, maksymalnie:.....⁷
 - Część A- Biologia z elementami biochemii- 40 godz. zajęć
 - Część B- Narkotyki- 15 godz. zajęć
 - Część C- Przemiany wybranych ksenobiotyków w organizmie ludzkim- 15 godz. zajęć
 - Część D- Neurobiologia uzależnień i analityka narkotyków- 30 godz. zajęć
 - Część E-Spektrometria mas – wykład- 15 godz. zajęć

7 - zgodnie z ofertą



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>

Część F- NMR/EPR - wykład- 15 godz. zajęć

Przez jedną godzinę zajęć Zamawiający rozumie godzinę lekcyjną czyli 45 minut.

7. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) przygotowania i dostarczenia do Zamawiającego konspektu/agendy prowadzonych zajęć;
 - 2) wydruku listy obecności, na każdy dzień zajęć, zebranie podpisów uczestników na wersji papierowej i dostarczenie po zakończeniu zajęć do Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych od zakończenia zajęć. Wzór listy obecności w wersji elektronicznej dostarczy Zamawiający nie później niż 5 dni przed rozpoczęciem zajęć. Niedotrzymanie w/w terminu Zamawiający uzna jako nienależyte wykonywanie przedmiotu umowy;
 - 3) niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o niezgłoszeniu się uczestników na zajęcia, przerwaniu zajęć lub rezygnacji z uczestnictwa oraz każdorazowej nieobecności skierowanych osób na zajęcia, oraz w innych sytuacjach, które mają wpływ na ewentualne niezrealizowanie programu zajęć i umowy;
 - 4) umożliwienia osobom wskazanym przez Zamawiającego przeprowadzenia w każdym czasie kontroli realizacji zajęć w tym w szczególności ich przebiegu, treści, wykorzystywanych materiałów, frekwencji uczestników oraz prowadzenia wizyt monitorujących;
 - 5) przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentów, opracowań i wszelkich innych materiałów wytworzonych przez siebie w ramach realizacji niniejszego zamówienia bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.
8. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosownymi zasobami do wykonania przedmiotu umowy.
9. Z zastrzeżeniem ust.10, Wykonawca zapewni realizację przedmiotu umowy przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy udziale osób wskazanych w ofercie. Wykonawca wskazuje do wykonania zamówienia⁸ :

Część A- Biologia z elementami biochemii :p.;tel.;faks:....., e- mail.....

Część B- Narkotyki :p.;tel.;faks:....., e- mail.....

Część C- Przemiany wybranych ksenobiotyków w organizmie ludzkim: p.;tel.;faks:....., e- mail.....

Część D- Neurobiologia uzależnień i analityka narkotyków- wykład p.;tel.;faks:....., e- mail.....

Część E-Spektrometria mas- wykład p.;tel.;faks:....., e- mail.....

Część F- NMR/EPR- wykład p.;tel.;faks:....., e- mail.....
10. Ewentualna zmiana osoby (osób), o których mowa w ust. 9 nastąpi zgodnie z §7 ust. 2 pkt 4 umowy. 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 postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr DZP.381.70.2014.UG.⁹
11. Przed przystąpieniem do realizacji umowy Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentów potwierdzających posiadanie/posiadanie przez osoby realizujące przedmiot zamówienia¹⁰ niezbędnych kwalifikacji, opisanych w dokumentacji przetargowej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr DZP.381.70.2014.UG.
12. 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 pracy¹¹.

§4

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie całkowite w wysokości nieprzekraczającej:¹² (słownie:/100), (wartość umowy).

8 - jeżeli dotyczy, zgodnie z ofertą Wykonawcy

9 - jeżeli dotyczy

10 - jeżeli dotyczy

11 - dotyczy Wykonawcy będącego pracownikiem Zamawiającego.

12 - zgodnie z ofertą



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>

2. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie **obliczone w oparciu o cenę jednostkową brutto za 1 godzinę zajęć dydaktycznych** podaną w ofercie tj.¹³ (słownie:/100) **oraz faktyczną ilość godzin przeprowadzonych zajęć.**
3. **Podana łączna ilość godzin, o której mowa w § 3 ust. 6 umowy, jest ilością maksymalną.** Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości godzin, a tym samym do nie wykorzystania pełnej kwoty stanowiącej wartość umowy, Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy obliczone zgodnie z postanowieniami ust.2, obejmuje wszystkie koszty, jakie Wykonawca ponosi w związku z prawidłową realizacją przedmiotu umowy, **w szczególności koszt prowadzenia zajęć, koszty ogólne, wszelkie podatki i opłaty i elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia, zysk Wykonawcy oraz ewentualne koszty pracodawcy¹⁴.**
5. Wynagrodzenie podlega obciążeniom wynikającym z obowiązujących przepisów prawa, w tym właściwym podatkom, ubezpieczeniu społecznemu i zdrowotnemu.
6. Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy określone w ust. 1 nie ulegnie zwiększeniu w okresie trwania umowy.
7. Zamawiający wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze/rachunku¹⁵ w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury/rachunku¹⁶ lub w terminie wypłat przyjętym u Zamawiającego¹⁷.
8. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. W razie opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawca może żądać zapłaty ustawowych odsetek.

§5

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) za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność osoby prowadzącej zajęcia w wysokości 40 zł za każdą rozpoczętą godzinę dydaktyczną nieobecności. Zamawiający uzna nieobecność osoby prowadzącej zajęcia za nieusprawiedliwioną w przypadku braku jej uprzedniego zgłoszenia i/lub braku zwolnienia lekarskiego.
 - 2) z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości umowy (w zakresie danej części) , o której mowa w § 4 ust. 1 umowy,
 - 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności, o których mowa w §6 ust.1 umowy – w wysokości: 25% wartości umowy (w zakresie danej części), o której mowa w § 4 ust. 1 umowy,
3. Przez nienależyte wykonanie umowy należy rozumieć wykonanie przedmiotu zamówienia w sposób odbiegający od zapisów szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 so SIWZ) i niniejszej umowy.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
5. Ewentualne należności z tytułu kar umownych lub odszkodowań zostaną potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Jeżeli kara umowna lub odszkodowanie nie może zostać uiszczone zgodnie z postanowieniami ust. 3 Wykonawca zapłaci należność na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

13 - zgodnie z ofertą

14- dotyczy sytuacji, w której Wykonawca jest osobą nieprowadzącą działalności gospodarczej i jednocześnie pracownikiem Zamawiającego

15 -zgodnie z ofertą Wykonawcy.

16 -j.w.

17 - dotyczy sytuacji, w której Wykonawca jest osobą nieprowadzącą działalności gospodarczej i jednocześnie pracownikiem Zamawiającego



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>

§6

1. Zamawiający ma prawo wedle własnego uznania, zachowując wszelkie prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy, odstąpić od umowy w całości lub części, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości, o którejkolwiek z poniższych okoliczności:
 - 1) Wykonawca nie podjął realizacji, nie wykonał lub przerwał realizację postanowień umowy;
 - 2) nastąpiło trzykrotne powiadomienie Wykonawcy przez Zamawiającego o nienależytym wykonywaniu umowy lub o realizowaniu zamówienia w sposób niezgodny z zapisami umowy (np. rażąca niedbałość w prowadzeniu zajęć lub opuszczanie zajęć, niezrealizowanie zajęć wynikających z harmonogramu w pełnym zakresie i w terminach przyjętych w umowie) i pomimo trzykrotnego powiadomienia nie nastąpiła poprawa w tym względzie;
 - 3) Wykonawca powierzył prowadzenie zajęć osobie innej niż wskazana w umowie, bez pisemnej zgody Zamawiającego, poprzedzającej zawarcie aneksu do umowy zgodnie z §7 ust. 2 pkt 4 umowy;
 - 4) Wykonawca nie okazał przed przystąpieniem do świadczenia usług lub na żądanie Zamawiającego dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby uczestniczące w wykonywaniu zamówienia wymaganych zgodnie z dokumentacją postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy, uprawnień (kwalifikacji) lub, gdy osoby te nie posiadają wymaganych uprawnień;
 - 5) Wykonawca utracił właściwości niezbędne do wykonywania niniejszej umowy.
 - 6) Wykonawca wyrządził Zamawiającemu szkodę w większym rozmiarze lub kolejny raz wyrządził szkodę bez względu na jej rozmiar.
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 odstąpieniu od umowy winno być, pod rygorem nieważności, złożone w formie pisemnej.

§7

1. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych za zgodą obu Stron i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu, skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. Zamawiający może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku:
 - 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) zmiany miejsca realizacji zamówienia, w sytuacji gdy brak możliwości realizacji zamówienia w miejscu pierwotnie wskazane przez Zamawiającego wynika z okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub z przyczyn przez niego niezawinionych np. „siła wyższa”;
 - 4) ewentualnej zmiany osób uczestniczących w wykonywaniu zamówienia, z zastrzeżeniem posiadania przez te osoby co najmniej takich samych właściwości (kwalifikacji) jak wymagane w dokumentacji, przygotowanej dla postępowania poprzedzającego zawarcie umowy, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do wykonywania czynności, (Nie 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>

sytuacji w których osoba wykonująca zamówienie jest jednocześnie Wykonawcą-powyższa okoliczność nie może prowadzić do zmiany Wykonawcy).

- 5) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu czynności powierzonych podwykonawcom, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne do realizacji zamówienia.
- 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 zwiększenia wartości umowy, o której mowa w § 4 ust. 1 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 sprawach nie uregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
3. Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
6. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:
Data:	Data:



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.381.70.2014.UG

PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony dnia W

zgodnie z umową z dnia przedstawiciel(e)

.....
(nazwa jednostki zlecającej, nazwiska przedstawicieli)

dokonał(li) odbioru:

.....
.....

Wykonana usługa odpowiada warunkom zawartej umowy i jej wykonanie nie budzi zastrzeżeń.

Wartość finansową usługi w ustalono na kwotę:z VAT.

Kalkulacja

cenowa.....

.....

Uwagi:

.....

.....

.....

Wykonawca:

Zamawiający:

.....

.....

(podpisy wraz z pieczęciami)

(podpisy wraz z pieczęciami)



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI


UNIwersYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



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>
