

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

Załącznik nr 3 do Ogłoszenia o zamówieniu nr DZP.381.019.2018.UGS

UMOWA nr DZP.381.019.2018.UGS w zakresie części¹

na podstawie przepisu art. 138o ustawy - Prawo zamówień publicznych

(tekst jednolity: Dz. U z 2017r. poz. 1579) – dalej „ustawa Pzp”

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,

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

NIP:634-019-71-34

zwanym dalej *Zamawiającym*, którego reprezentuje:

.....,

a

.....

NIP:

zwanym dalej *Wykonawcą*,

albo ²

.....

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: „**NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych**”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, Oś Priorytetowa III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.1. Kompetencje w szkolnictwie wyższym, nr wniosku POWR.03.01.00-00-K340/15.

§1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną przez Zamawiającego dla postępowania nr **DZP.381.019.2018.UGS** oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, **Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę szkoleniową**, zwaną dalej „szkoleniem”, „warsztatem”, „zajęciami”, „kursem”) realizowaną w ramach Projektu pt.: „**NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych**”, zwanego dalej „Projektem” tj.:

1) w zakresie części A- „Warsztaty terenowe: Identyfikacja wartości przyrodniczych na potrzeby raportów środowiskowych”;

1 - zgodnie z ofertą Wykonawcy

2 - dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

- 2) w zakresie części B- „Szkolenie: Nadzór przyrodniczy”;
- 3) w zakresie części C- „Certyfikowany Kurs naukowo-szkoleniowy: „Zastosowanie makrofitów w ocenie wód płynących - Makrofitowa Metoda Oceny Rzek (MMOR)”;
- 4) w zakresie części D- „Szkolenie: Diagnostyka stanu drzew”;
- 5) w zakresie części E: „Cytogenetyczne metody diagnostyki chorób genetycznych”.
2. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zorganizuje oraz przeprowadzi szkolenie wraz z: wydaniem zaświadczenia potwierdzającego uczestnictwo w szkoleniu (dotyczy części: A, B, D, E), wystawieniem certyfikatu kompetencji w zakresie metody MMOR (dotyczy części C).
3. Wykonawca przeprowadzi szkolenie w wymiarze: 16 godzin lekcyjnych (dotyczy części: A, C); 12 godzin lekcyjnych (dotyczy części: B); 22 godziny lekcyjne (dotyczy części: D); 10 godzin lekcyjnych (dotyczy części: E).
Przez godzinę lekcyjną Zamawiający rozumie 45 min.
4. **Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy w terminie:** w częściach A, B, C, D - od daty zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od 1 kwietnia 2018r., zakończenie nie później niż 20 lipca 2018r., w części E: od daty zawarcia umowy, zakończenie nie później niż 31 marca 2018r., zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w § 3 ust. 5, przygotowanym przez Zamawiającego po zawarciu umowy.
5. **Miejsce realizacji zajęć:** zajęcia odbywać się będą w:
 - 1) **w zakresie części A, C, D: Szkolenia odbywać się będą w terenie** tj.³
(w promieniu nie większym niż 110km w linii prostej od siedziby Zamawiającego, tj. ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice (Rektorat). Wybranie terenu badań leży po stronie Wykonawcy, Zamawiający zapewnia transport do wybranego terenu badań.
 - 2) **w zakresie części A, C, D: Zamawiający zapewnia dodatkowo salę wykładową** na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska (WBiOŚ UŚ) ul. Bankowa 9, 40-007 Katowice lub ul. Jagiellońska 28, 40-035 Katowice;
 - 3) **w zakresie części C:** Wydział Biologii i Ochrony Środowiska (WBiOŚ UŚ) ul. Bankowa 9, 40-007 Katowice, **Zamawiający zapewnia dodatkowo salę laboratoryjną** wyposażoną w mikroskopy oraz mikroskopy stereoskopowe;
 - 4) **w zakresie części B:** Wydział Biologii i Ochrony Środowiska (WBiOŚ UŚ) ul. Bankowa 9, 40-007 Katowice;
 - 5) **w zakresie części E** - Wydział Biologii i Ochrony Środowiska (WBiOŚ UŚ) ul. Jagiellońska 28, 40-035 Katowice. Zamawiający dopuszcza odbycie szkoleń w pomieszczeniach Wykonawcy jeżeli są one zlokalizowane w obrębie aglomeracji śląskiej: tj.⁴
6. Wykonawca oświadcza, iż posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosownymi zasobami do wykonania przedmiotu umowy.
7. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** wraz z określeniem celów szkolenia, zakresem tematycznym oraz sposobem realizacji zawiera **załącznik nr 2** do niniejszej umowy, stanowiący jej integralną część.
8. 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,

3 - zgodnie z ofertą Wykonawcy

4 - jeżeli dotyczy, zgodnie z ofertą Wykonawcy

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

- 4) warunkami wynikającymi z ww. Projektu, umowy o dofinansowanie Projektu oraz aktualnymi wytycznymi w zakresie wydatków współfinansowanych z Europejskiego Funduszu Społecznego na lata 2014-2020.
9. Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w niniejszej umowie, w szczególności odebrania przedmiotu umowy i zapłaty należnego wynagrodzenia.
10. W związku z tym, że przedmiot niniejszej umowy realizowany jest w ramach Projektu dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej, Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do dokumentów Wykonawcy związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym do dokumentów finansowych, a Wykonawca zobowiązuje się, iż udostępni dokumenty umożliwiające weryfikację kwalifikowalności wydatków.
11. Wykonawca wykona przedmiot umowy samodzielnie (bez udziału podwykonawcy/ów) albo⁵ z zastrzeżeniem ust. 13 i 14, Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy/ów: w zakresie:⁶
12. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy wskazanego w ust. 11 powyżej, na zasoby którego Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu, w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na zasoby którego Wykonawca powoływał się w trakcie ubiegania się o zamówienie.⁷
13. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania⁸.
14. Zmiana sposobu realizacji umowy związana z udziałem podwykonawców, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 7 pkt 5 i pkt 6.
15. W przypadku zatrudnienia przy realizacji umowy, osoby/-ów niepełnosprawnej/-ych w rozumieniu przepisów o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych, Wykonawca zobowiązuje się do:
- 1) utrzymania zatrudnienia osoby/-ów niepełnosprawnej/-ych w rozumieniu przepisów o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy, zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie;
 - 2) przekazania Zamawiającemu przed przystąpieniem do realizacji umowy oraz na każde wezwanie Zamawiającego dokumentów potwierdzających zatrudnienie osoby/-ów niepełnosprawnej/-ych, o której/-ych mowa w pkt 1.⁹
16. W przypadku naruszenia obowiązku zatrudnienia osoby niepełnosprawnej lub nieprzedstawienia dokumentów zgodnie z postanowieniami ust. 15, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w §5 ust. 2 pkt 3.¹⁰

§2

1. Wykonawca zapewni realizację przedmiotu umowy przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie.

5 -jeżeli Wykonawca zamierza realizować zamówienie z udziałem podwykonawcy

6 -zgodnie z ofertą Wykonawcy.

7 -jeżeli dotyczy

8 -jeżeli dotyczy,

9 - dotyczy sytuacji, kiedy Wykonawca złoży w ofercie deklarację zatrudnienia do realizacji zamówienia osoby/-ów niepełnosprawnej/-ych w rozumieniu przepisów o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych,

10 -j. w.,

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

2. Szkolenie będzie prowadzone przez następującą osobę ¹¹:
3. Ewentualna zmiana osoby o której mowa w ust. 2 nastąpi zgodnie z § 7 pkt 4.
4. **Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą:**
 - 1) w sprawach związanych z realizacją umowy oraz do podpisania protokołu odbioru oraz innych dokumentów związanych z realizacją zajęć: p. tel....., e-mail..... lub p. tel....., e-mail.....
 - 2) w sprawach formalnych: p..... tel.:....., e-mail:..... lub p.....; tel.:.....; e-mail:.....
5. **Wykonawca upoważnia p. do kontaktów z Zamawiającym** w celu realizacji umowy: tel.:, e-mail :.....adres do korespondencji:
6. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust. 4 lub 5 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
7. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z upoważnionymi przedstawicielami Zamawiającego, w celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.
8. Na wniosek Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie zmieni osobę niewłaściwie wykonującą swoje obowiązki, lub której zachowanie odbiega od ogólnie przyjętych zasad w kontaktach międzyludzkich.
9. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
 - 1) Zamawiający:
 - 2) Wykonawca:
10. W przypadku zmiany adresu do doręczeń przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. W przypadku braku takiego powiadomienia doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będzie uważane za skuteczne.

§3

1. **Liczba uczestników szkolenia:** Zajęcia będą prowadzone dla **nie więcej niż 15 osób w grupie w cz. A i C oraz nie więcej niż 20 osób w grupie w cz. B,D,E**. Nie można łączyć grup ani wprowadzać na zajęcia dodatkowych osób niebędących uczestnikami Projektu.
2. **Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić** upoważnioną osobę po stronie Zamawiającego, o której mowa w § 2 ust. 4 pkt 1) **o niezgłoszeniu się uczestnika na zajęcia, przerwaniu przez uczestnika odbywania zajęć lub rezygnacji z zajęć**, a w szczególności **o każdorazowej nieusprawiedliwionej nieobecności uczestnika** na zajęciach oraz innych sytuacjach, które mają wpływ na ewentualne niezrealizowanie programu zajęć i umowy. Zamawiający uzna nieobecność uczestnika na zajęciach za nieusprawiedliwioną w przypadku braku jej uprzedniego zgłoszenia lub braku zwolnienia lekarskiego.
3. W przypadku niezgłoszenia się uczestnika na zajęcia, do udziału w zajęciach ma prawo kolejna osoba z listy rezerwowej. Listę rezerwową posiada osoba, o której mowa w § 2 ust. 4 pkt 1) umowy.
4. **Zajęcia odbywać się będą w wyznaczone dni od poniedziałku do niedzieli**, w przedziale godzinowym pomiędzy **godz. 08⁰⁰ i godz. 21⁰⁰**. Dni i godziny zajęć będą dostosowane do planu zajęć studentów.
5. **Zamawiający przygotuje harmonogram zajęć** i prześle go Wykonawcy na adres e-mail wskazany w umowie **w terminie do 2 dni roboczych przed rozpoczęciem zajęć**. Harmonogram zostanie ustalony w porozumieniu

¹¹ -zgodnie z ofertą Wykonawcy,

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

z Wykonawcą, jednak ostateczna decyzja dotycząca harmonogramu należy do Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest dostosować się do wszelkich zmian wprowadzonych do harmonogramu przez Zamawiającego.

6. **Przeprowadzenie zajęć niezgodnie z ustalonym przez Zamawiającego harmonogramem**, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający uzna za nienależyte wywiązanie się z zobowiązań określonych w umowie i może nałożyć na Wykonawcę karę umowną, o której mowa w §5 ust. 2 pkt 2.
7. **Za rekrutację uczestników odpowiada Zamawiający**. Zamawiający dostarczy Wykonawcy na adres e-mail Wykonawcy wskazany w umowie, **listę uczestników zajęć oraz listę rezerwową**, o której mowa w §3 ust. 3, a także wersję elektroniczną **wzoru listy obecności najpóźniej na 3 dni robocze przed planowanym terminem rozpoczęcia** szkolenia. Wykonawca potwierdzi niezwłocznie drogą mailową odbiór ww. dokumentów.
8. **Wykonawca zobowiązany jest do wydruku listy obecności oraz zebrania podpisów uczestników** zajęć na wersji pisemnej listy obecności w każdym dniu zajęć **oraz dostarczenia listy do Zamawiającego w terminie do 10 dni roboczych od daty zakończenia szkolenia**. Niedotrzymanie ww. terminu Zamawiający uzna za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, skutkujące nałożeniem kary umownej, o której mowa w §5 ust. 2 pkt 2.
9. **Wykonawca jest zobowiązany do:**
 - 1) przygotowania **syllabusa** zajęć według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego w wersji elektronicznej edytowalnej drogą mailową w terminie najpóźniej **do 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy** i przekazanie przygotowanego sylabusa w wersji elektronicznej drogą mailową **na co najmniej 3 dni robocze przed rozpoczęciem szkolenia** w celu zatwierdzenia przez Zamawiającego. W przypadku zgłoszenia uwag przez Zamawiającego, Wykonawca wprowadzi niezbędne poprawki niezwłocznie, a ostateczna akceptacja dokumentu przez Zamawiającego nastąpi nie później niż na 1 dzień przed pierwszym dniem realizacji zajęć,
 - 2) przygotowania **materiałów szkoleniowych** w języku polskim dla każdego uczestnika zajęć, zgodnie z wymaganiami określonymi w **załączniku nr 2** do niniejszej umowy; Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji materiałów szkoleniowych przed ich rozdaniem studentom, a w przypadku konieczności dokonania poprawek, Wykonawca dokona ich niezwłocznie,
 - 3) przygotowania **agendy szkolenia**, uwzględniającej program oraz zakres merytoryczny szkolenia i przekazanie jej drogą elektroniczną w celu zatwierdzenia przez Zamawiającego **najpóźniej na 1 dzień roboczy przed rozpoczęciem zajęć**;
 - 4) przygotowania **pre-testu** oraz **post-testu** uwzględniającego program oraz zakres merytoryczny zajęć, wydrukowania ich dla wszystkich uczestników zajęć, przeprowadzenia testów i sprawdzenia. Testy muszą być imienne, nie anonimowe,
 - 5) przeprowadzenia, w ostatnim dniu zajęć, **ankiety** (przygotowanej w wersji elektronicznej przez Zamawiającego i dostarczonej Wykonawcy drogą mailową w **terminie 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy**), dotyczącej indywidualnej oceny zajęć przez każdego z uczestników i przekazania tych ankiet oraz zestawionych wyników Zamawiającemu co najmniej w wersji pisemnej w terminie **do 5 dni roboczych od zakończenia zajęć**;
 - 6) **powielenia agendy szkolenia, materiałów szkoleniowych, pre – testów, post- testów oraz ankiety** dotyczącej indywidualnej oceny zajęć dla każdego uczestnika zajęć i dystrybuowanie ich pośród wszystkich uczestników zajęć w trakcie ich trwania;
 - 7) na agendzie, materiałach szkoleniowych, pre-testach, post-testach, ankiecie oraz zaświadczeniu/innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkolenia, powinna znaleźć się informacja, iż zajęcia są współfinansowane ze środków Unii Europejskiej, zgodnie z aktualnymi na dzień przeprowadzenia zajęć Wytycznymi oraz zasadami promocji Projektu. **Informację na temat prawidłowego oznakowania materiałów**

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

szkoleniowych i dokumentów dostarczy Zamawiający w terminie nie późniejszym niż 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy.

11. **Wykonawca zobowiązany wydać:** zaświadczenie potwierdzające uczestnictwo w szkoleniu (dotyczy części: A, B, D, E), certyfikat kompetencji w zakresie metody MMOR lub zaświadczenie o ukończeniu kursu (dotyczy części C). , zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
12. **Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie do 10 dni roboczych** od dnia zakończenia zajęć w szczególności **następujące dokumenty:**
 - 1) oryginał list obecności,
 - 2) oryginał potwierdzenia odbioru materiałów szkoleniowych przez uczestników zajęć,
 - 3) jeden komplet materiałów szkoleniowych na poczet przekazania ich do archiwum Projektu,
 - 4) oryginały sprawdzonych pre-testów i post-testów,
 - 5) oryginały ankiet oceniających przeprowadzonych wśród uczestników zajęć i zestawienie wyników ankiet,
 - 6) oryginały i kserokopie zaświadczeń o ukończeniu kursu oraz oryginałów i kserokopii wydanych certyfikatów,
 - 7) protokoły sporządzone przez Wykonawcę wskazujące planowaną liczbę i ewidencję godzin, a następnie prawidłowe wykonanie zadań, liczbę oraz ewidencję godzin w danym miesiącu kalendarzowym poświęconych na wykonanie zadań w projekcie oraz w ramach innych aktywności zawodowych.¹²
13. **Niedotrzymanie terminu, określonego w ust. 12,** Zamawiający uzna za nienależyte wykonywanie przedmiotu umowy i **może nałożyć na Wykonawcę karę umowną**, o której mowa w §5 ust. 2 pkt 2.
14. Przekazanie dokumentów, o których mowa w ust. 12 jest podstawą do sporządzenia protokołu odbioru, którego wzór zawiera **załącznik nr 1** do niniejszej Umowy.
15. **Potwierdzeniem prawidłowego zrealizowania zajęć**, będzie **podpisany przez obie Strony bez uwag protokół odbioru**, o którym mowa powyżej, **stanowiący podstawę do przyjęcia przez Zamawiającego faktury/rachunku** za zajęcia nią objęte.
16. Faktura/rachunek wystawiona będzie na Zamawiającego, tj. Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice.
17. **Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli** Wykonawcy w zakresie prawidłowości wykonywania niniejszej umowy, a **Wykonawca zobowiązany jest umożliwić osobom wskazanym przez Zamawiającego przeprowadzenie w każdym czasie kontroli realizacji zajęć**, w tym w szczególności ich przebiegu, treści, wykorzystywanych materiałów, frekwencji uczestników oraz prowadzenia wizyt monitorujących. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia osobom wskazanym przez Zamawiającego, wykonania zdjęć dla celów promocji Projektu.
18. **Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe** do wytworzonych w ramach realizacji niniejszego zamówienia materiałów noszących cechy utworu w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
19. **Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje następujące pola eksploatacji:**
 - 1) utrwalenia i zwielokrotniania w całości lub we fragmentach dowolną techniką, w tym m.in. drukarską, reprograficzną, cyfrową, audiowizualną, na jakichkolwiek nośnikach, bez ograniczeń co do ilości i wielkości nakładu,
 - 2) wprowadzania do pamięci komputera,

12 - dot. Wykonawców będących osobami fizycznymi osobiście wykonującymi pracę na rzecz Projektu

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

- 3) wprowadzania do obrotu,
- 4) w zakresie rozpowszechniania utworu – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie w całości lub we fragmentach za pomocą wizji i fonii przewodowej albo bezprzewodowej ze stacji naziemnej lub za pośrednictwem satelity, wprowadzanie w całości lub we fragmentach do pamięci komputera, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym:
- sieć – zwłaszcza strony internetowe Zamawiającego,
 - prasa – zwłaszcza „Gazeta Uniwersytecka UŚ”,
 - czasopisma i publicystyka dotycząca Zamawiającego,
- 5) udzielania licencji na wykorzystanie.
20. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 880, z późn. zm.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich (w tym autorskich praw majątkowych), a przekazane Zamawiającemu materiały będą wolne od obciążeń prawami tych osób.
21. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony danych osobowych uczestników szkolenia, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 922 z późn. zm.) i do wykorzystywania ich wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.
22. **Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w nieprzekraczalnym terminie do 3 dni roboczych** od dnia otrzymania harmonogramu szkoleń w miesiącu, w którym wykonywać będzie zadania na rzecz Projektu, sporządzony przez siebie, protokół wskazujący planowaną liczbę oraz ewidencję godzin w danym miesiącu kalendarzowym poświęconych na wykonanie zadań w Projekcie oraz w ramach wszelkich innych aktywności zawodowych, niezależnie od źródła ich finansowania w celu wprowadzenia przedstawionych danych do systemu teleinformatycznego SL2014 oraz weryfikacji, czy łączne planowane zaangażowanie zawodowe Wykonawcy nie przekracza limitu 276 godzin miesięcznie – według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy.¹³
23. **Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w nieprzekraczalnym terminie do 3 dni roboczych** od dnia zakończenia miesiąca kalendarzowego, w którym wykonywał zadania na rzecz Projektu, sporządzony przez siebie, protokół wskazujący prawidłowe wykonanie zadań oraz rzeczywistą liczbę oraz ewidencję godzin w danym miesiącu kalendarzowym poświęconych na wykonanie zadań w projekcie oraz w ramach wszelkich innych aktywności zawodowych, niezależnie od źródła ich finansowania, w celu wprowadzenia przedstawionych danych do systemu teleinformatycznego SL2014 oraz weryfikacji, czy łączne rzeczywiste zaangażowanie zawodowe Wykonawcy nie przekracza limitu 276 godzin miesięcznie – według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy.¹⁴

§4

1. **Z tytułu realizacji przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie** w wysokości nieprzekraczającej kwoty brutto:^{15, 16} **PLN (słownie:)/wartość umowy/.**

13 -dot. Wykonawców będących osobami fizycznymi osobiście wykonującymi pracę na rzecz Projektu

14 -dot. Wykonawców będących osobami fizycznymi osobiście wykonującymi pracę na rzecz Projektu

15- zostanie wpisana cena oferty najkorzystniejszej,

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

2. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie obliczone w oparciu o cenę jednostkową za 1 godzinę szkolenia podaną w ofercie tj.zł brutto¹⁷ oraz faktycznie zrealizowane godziny szkolenia¹⁸.
3. **Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje:** wszelkie koszty poniesione w celu należytego i pełnego wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami opisanymi w **załączniku nr 2** do umowy, a w szczególności koszt wynagrodzenia osób prowadzących zajęcia, koszt materiałów szkoleniowych, pomocy dydaktycznych, zapewnienia miejsca do realizacji zajęć zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, wydania zaświadczeń zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, a także koszty ogólne, w tym: wszelkie podatki, opłaty i elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia, zysk Wykonawcy oraz podatek VAT w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami.
4. **Wynagrodzenie podlega obciążeniom** wynikającym z obowiązujących przepisów prawa, w tym właściwym podatkom, ubezpieczeniu społecznemu i zdrowotnemu.¹⁹
5. Wynagrodzenie Wykonawcy, określone w §4 ust. 1, nie ulegnie zwiększeniu w okresie trwania umowy.
6. **Zamawiający wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie na rachunek bankowy** Wykonawcy wskazany na fakturze/rachunku **w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego** prawidłowo sporządzonej faktury/rachunku.
7. **Za datę dokonania płatności** rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. **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 40,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę dydaktyczną nieobecności,
 - 2) **niewykonania lub nienależytego wykonania świadczenia**, do którego był zobowiązany, z wyjątkiem tego, o którym mowa w pkt 1) – w wysokości 10% wartości umowy²⁰,
 - 3) **w przypadku naruszenia obowiązku zatrudniania** osoby/-ów niepełnosprawnej/-ych, zgodnie z § 1 ust. 15 pkt 1) umowy lub naruszenia obowiązków, o których mowa w § 1 ust. 15 pkt 2) - w wysokości 10% wartości umowy²¹,
 - 4) **z tytułu rozwiązania umowy** z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności, o których mowa w §6 ust.1 umowy – w wysokości 25% wartości umowy²²,

16 -w przypadku, kiedy wybór najkorzystniejszej oferty (Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa) prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, umowa zostanie zawarta na kwotę netto w odpowiedniej wysokości, natomiast należny podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie,

17 -zgodnie z ofertą Wykonawcy

18 - dot. części B

19 -dotyczy sytuacji, gdy umowa z Wykonawcą prowadzi lub będzie prowadzić po stronie Zamawiającego do powstania obowiązku poniesienia dodatkowych kosztów – pochodnych od wynagrodzeń

20 - wartości umowy w zakresie danej części

21 -dotyczy sytuacji, kiedy Wykonawca złoży w ofercie deklarację zatrudnienia do realizacji zamówienia osoby/-ów niepełnosprawnej/-ych w rozumieniu przepisów o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych, jeśli umowa zostanie zawarta na więcej niż jedną część zamówienia, wysokość kary umownej dotyczy wartości umowy w danej części

22 - wartości umowy w zakresie danej części

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

3. **Przez nienależyte wykonanie świadczenia** należy rozumieć wykonanie świadczenia w sposób odbiegający od zapisów niniejszej umowy, w szczególności opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do 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 uiszczzone zgodnie z postanowieniami ust. 5 Wykonawca zapłaci należność na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

§6

1. **Zamawiający ma prawo**, zachowując wszelkie prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy **rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z poniższych okoliczności**:
 - 1) **Wykonawca nie podjął realizacji** lub przerwał realizację przedmiotu umowy lub nie wykonał przedmiotu umowy w terminie określonym w §1 ust. 4;
 - 2) **nastąpiło pisemne 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 celów lub zakresu tematycznego zajęć w pełnym zakresie i w terminach przyjętych w umowie) i pomimo uprzedniego powiadomienia nie nastąpiła poprawa w tym względzie;
 - 3) **osoba/-y zaangażowana/-e do realizacji umowy nie posiada/-ją właściwości**, które zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i dokumentacji przygotowanej dla postępowania nr DZP.381.019.2018.UGS są konieczne dla realizacji umowy (tzn. Wykonawca podał w ofercie dane niezgodne z prawdą) lub Wykonawca nie dopełnił obowiązku, o którym mowa w §2 ust. 3;
 - 4) **Wykonawca nie posiada lub utracił właściwości** niezbędne do wykonywania niniejszej umowy;
 - 5) Wykonawca wyrządził Zamawiającemu szkodę.
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.

§7

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 zmiany terminów umownych**, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika z winy Wykonawcy, z zastrzeżeniem iż przedmiot umowy winien zostać zrealizowany w terminie umożliwiającym rozliczenie Projektu,

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

2. **konieczności zmiany terminów umownych**, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, z zastrzeżeniem iż przedmiot umowy winien zostać zrealizowany w terminie umożliwiającym rozliczenie Projektu,
3. **konieczność zmiany miejsca realizacji zamówienia**, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub okoliczności od niego niezależnych lub na skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika z winy Wykonawcy,
4. **zmiany osób prowadzących szkolenie**, z zastrzeżeniem posiadania przez te osoby co najmniej takich samych lub lepszych kwalifikacji, wykształcenia i doświadczenia wymaganych od osób skierowanych do realizacji zamówienia, określonych w dokumentacji postępowania DZP.381.019.2018.UGS, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do wykonywania czynności (z zastrzeżeniem, iż zmiana ta nie może prowadzić do zmiany Wykonawcy),
5. **zmiany sposobu realizacji zamówienia** z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne, do realizacji zamówienia, a także zmiany sposobu realizacji zamówienia z realizacji przy udziale podwykonawców na samodzielną realizację przez Wykonawcę,
6. **zmiany lub rezygnacji z podwykonawców** wskazanych w §1 ust. 11 umowy, z zastrzeżeniem postanowień §1 ust. 12 umowy (dotyczy przypadku, w którym Wykonawca posługuje się potencjałem podwykonawców),
7. **w sytuacji zmiany ceny** w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą - na pisemny wniosek jednej ze Stron,
8. **ustawowej zmiany stawek podatkowych** (VAT) w okresie obowiązywania umowy. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zwiększenia kwoty z podatkiem VAT, o której mowa w §4 ust. 1 umowy,
9. **zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa** lub umowy o dofinansowanie Projektu w zakresie mającym wpływ na realizację umowy.

§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 powszechny 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 „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

Załącznik nr 1 do umowy nr DZP.381.019.2018.UGS

PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony dnia W

zgodnie z umową z dnia przedstawiciel(e)

(nazwa jednostki zlecającej, nazwiska przedstawicieli)

dokonał(li) odbioru usługi:

.....
.....

Liczba zrealizowanych godzin

Termin wykonania usługi zgodnie z harmonogramem:

Wykonana usługa odpowiada warunkom zawartej umowy i jej wykonanie nie budzi zastrzeżeń. Wymagane dokumenty, w szczególności wymienione w §3 ust. 12 zostały przekazane Zamawiającemu w wyznaczonym terminie.

Wartość finansową usługi ustalono na kwotę:

Uwagi:

.....
.....
.....

Zamawiający:

Wykonawca:

.....
(podpisy)

.....
(podpisy)

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

Załącznik nr 2 do umowy nr DZP.381.019.2018.UGS

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

(dla wszystkich części)

1. **Przedmiotem zamówienia** są usługi szkoleniowe, realizowane w ramach projektu pt.: „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych” wraz z:

- przeprowadzeniem szkolenia (dotyczy wszystkich części postępowania)
- wydaniem zaświadczenia potwierdzającego uczestnictwo w szkoleniu (dotyczy części: A, B, D, E)
- wystawieniem przez Wykonawcę certyfikatu kompetencji w zakresie metody MMOR (dotyczy części C)

Projekt, a tym samym przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, Oś Priorytetowa III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.1. Kompetencje w szkolnictwie wyższym, nr wniosku POWR.03.01.00-00-K340/15.

2. **Przedmiot zamówienia został podzielony na następujące części:**

Nazwa części	Opis	Informacje dodatkowe
A	Zad.1.5.Warsztaty terenowe: Identyfikacja wartości przyrodniczych na potrzeby raportów środowiskowych	16 godzin lekcyjnych*, 1 grupa, max 15 osób w grupie
B	Zad.1.9.Szkolenie: Nadzór przyrodniczy	12 godzin lekcyjnych*, 1 grupa, max 20 osób w grupie
C	Zad.1.10.Certyfikowany Kurs naukowo-szkoleniowy: "Zastosowanie makrofitów w ocenie wód płynących - Makrofitowa Metoda Oceny Rzek (MMOR)"	16 godzin lekcyjnych*, 1 grupa, max 15 osób w grupie
D	Zad.1.15.Szkolenie: Diagnostyka stanu drzew	22 godziny lekcyjne*, 1 grupa, max 20 osób w grupie
E	Zad.1.18.Szkolenie: Cytogenetyczne metody diagnostyki chorób genetycznych	10 godzin lekcyjnych*, 1 grupa, max 20 osób w grupie

*Przez godzinę lekcyjną Zamawiający rozumie 45 minut.

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

3. Celem szkoleń jest zdobycie wiedzy i kompetencji: zawodowych, komunikacyjnych, pracy w grupie, analitycznych, interpersonalnych, rozwiązywania problemów.

W części:

- A. Zdobycie wiedzy i kompetencji zawodowych w zakresie: prowadzenia nadzoru przyrodniczego, rozpoznawania cennych przyrodniczo gatunków roślin i zwierząt na badanym terenie, stosowania zasad inwentaryzacji przyrodniczej dla danego przedsięwzięcia, w celu przygotowania raportu środowiskowego.
- B. Zdobycie wiedzy i kompetencji zawodowych w zakresie: prowadzenia nadzorów przyrodniczych w zależności od rodzaju terenu, na którym realizowane jest przedsięwzięcie i występujących na nim lub w jego otoczeniu tras migracyjnych zwierząt, jak również siedlisk chronionych gatunków. Opracowania jednolitego planu minimalizacji oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko. Prowadzenia nadzoru przyrodniczego dla danego przedsięwzięcia, który ma na celu zapobieganie możliwości pojawienia się negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze oraz umożliwia uniknięcie opóźnień wynikających z nieodpowiednio zaplanowanych działań inwestycyjnych.
- C. Zdobycie wiedzy i kompetencji zawodowych w zakresie: oceny stanu ekologicznego wód płynących w oparciu o makrofity i zastosowanie Makrofitowej Metody Oceny Rzek (MMOR), która jest obowiązująca w Państwowym Monitoringu Środowiska zgodnie z założeniami Ramowej Dyrektywy Wodnej Unii Europejskiej, stosowania metody w praktyce. Szkolenie winno także przygotować studentów do uzyskania certyfikatu kompetencji w zakresie metody MMOR.
- D. Zdobycie wiedzy i praktycznych umiejętności, podniesienie kompetencji zawodowych, w zakresie: wykonywania ekspertyz dendrologicznych, zagadnień prawnych ochrony i pielęgnacji zieleni oraz diagnozowania kondycji drzew.
- E. Zdobycie wiedzy i praktycznych umiejętności, podniesienie kompetencji zawodowych, w zakresie zastosowania metod cytogenetycznych w diagnostyce chorób genetycznych, zaznajomienia z podstawami diagnostyki chorób i zespołów klinicznych uwarunkowanych aberracjami autosomów i chromosomów płci.

Zajęcia we wszystkich częściach skierowane są do studentów III roku studiów licencjackich Uniwersytetu Śląskiego, kierunków: Biologia, Biotechnologia, Ochrona Środowiska, posiadających podstawową wiedzę i umiejętności z zakresu botaniki i zoologii.

Program warsztatów powinien uwzględniać efekty kształcenia uzyskane przez studenta podczas dotychczasowej nauki oraz winien być dostosowany do kierunku studiów. Program warsztatów powinien umożliwiać bieżące dostosowanie treści do umiejętności i potrzeb studenta.

4. Termin i sposób realizacji zamówienia: Wymagany termin realizacji zamówienia:

- 1) w częściach A, B, C, D - od daty zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od 1 kwietnia 2018r., zakończenie nie później niż 20 lipca 2018r.,
- 2) w części E: od daty zawarcia umowy, zakończenie nie później niż 31 marca 2018r.,

Realizacja usług szkoleniowych powinna odbywać się zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Zamawiającego po zawarciu umowy i przesłanym do Wykonawcy drogą mailową najpóźniej do 2 dni roboczych przed rozpoczęciem zajęć.

Godziny szkoleń dostosowane będą do planu zajęć studentów.

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

Wszystkie szkolenia winny się odbywać w przedziale godzinowym pomiędzy 8.00 - 21.00 od poniedziałku do niedzieli.

Zamawiający przewiduje, że w ciągu jednego dnia zrealizowanych zostanie maksymalnie 12 godzin zajęć, w związku z czym:

- w częściach: A, C - szkolenia będą trwały dwa dni,
- w częściach B, E - szkolenia mogą trwać jeden lub dwa dni,
- w części D – szkolenie może trwać dwa lub trzy dni

Ilość dni szkolenia będzie uzależniona od planu zajęć studentów.

Wykonawca jest zobowiązany do dostosowania się do zmian wprowadzanych przez Zamawiającego.

Wszystkie szkolenia powinny być przeprowadzone w języku polskim.

5. Miejsce realizacji zamówienia:

- 1) Zamawiający zapewnia salę wraz z niezbędnym wyposażeniem audiowizualnym, z projektorem i tablicą.
- 2) W zakresie części A, C, D: Zamawiający zapewnia transport do wybranego terenu badań. Wybranie terenu badań leży po stronie Wykonawcy, przy czym Zamawiający wymaga aby szkolenia odbywały się do 110 km (liczonej w linii prostej) od siedziby Zamawiającego tj. ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice (Rektorat). Wykonawca w celu ustalenia faktycznej odległości placówki szkoleniowej od siedziby Zamawiającego, winien posłużyć się pomiarem odległości dostępnym na stronie internetowej <http://www.odleglosci.info/>. Wykonawca powiadomi mailowo i/lub telefonicznie Zamawiającego gdzie będą się odbywać warsztaty. Wykonawca musi uzyskać zgodę Zamawiającego co do wybranego miejsca realizacji warsztatów.
- 3) W zakresie części A, C, D: Zamawiający zapewnia dodatkowo salę wykładową na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska ul. Bankowa 9, Katowice lub ul. Jagiellońska 28.
- 4) Ponadto w zakresie części C część zajęć powinna odbyć się w sali laboratoryjnej wyposażonej w mikroskopy oraz mikroskopy stereoskopowe - będą oglądane preparaty przywiezione z terenu. Dlatego też, Zamawiający zapewnia dodatkowo salę laboratoryjną wyposażoną w mikroskopy oraz mikroskopy stereoskopowe.
- 5) W zakresie części B: miejscem realizacji zamówienia jest Wydział Biologii i Ochrony Środowiska ul. Bankowa 9, Katowice.
- 6) W zakresie części E - miejscem realizacji zamówienia jest Wydział Biologii i Ochrony Środowiska ul. Jagiellońska 28, Katowice. Istnieje możliwość odbycia szkoleń w pomieszczeniach Wykonawcy jeżeli są one zlokalizowane w obrębie aglomeracji śląskiej.

- 6. Liczba uczestników:** Ostateczna liczba uczestników zależeć będzie od liczby osób zainteresowanych udziałem w szkoleniach. Nie można łączyć grup ani wprowadzać na zajęcia dodatkowych osób niebędących uczestnikami projektu. W szkoleniu mogą uczestniczyć jedynie uczestnicy projektu „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych”.

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

7. Rekrutacja, informacja oraz organizacja szkolenia: Za rekrutację na szkolenia odpowiedzialny jest Zamawiający. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć drogą elektroniczną listę uczestników szkolenia oraz listę rezerwową najpóźniej 3 dni robocze przed planowanym terminem rozpoczęcia szkolenia. W przypadku niezgłoszenia się studenta na szkolenie do udziału w szkoleniu ma prawo pierwsza osoba z listy rezerwowej.

Zamawiający dostarczy Wykonawcy wersję elektroniczną wzoru listy obecności, najpóźniej na 3 dni robocze przed planowanym rozpoczęciem pierwszego ze szkoleń, a Wykonawca zobowiązany jest do wydruku listy obecności na każdy dzień szkolenia i zebrania podpisów uczestników na wersji papierowej i dostarczenia po zakończeniu każdego szkolenia do Zamawiającego w terminie do 10 dni roboczych od zakończenia danego szkolenia. Niedotrzymanie ww. terminu Zamawiający uzna jako nienależyte wykonywanie przedmiotu umowy.

Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o niezgłoszeniu się uczestników na szkolenie, przerwaniu szkolenia lub rezygnacji z uczestnictwa oraz każdorazowej nieobecności skierowanych osób na szkolenie, oraz w innych sytuacjach które mają wpływ na ewentualne niezrealizowanie programu zajęć i umowy. Wykonawca zobowiązany jest do 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. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia osobom wskazanym przez Zamawiającego wykonania zdjęć dla celów Promocji Projektu.

8. Materiały informacyjne: przygotowanie, oprawa, druk i dystrybucja: Wykonawca jest zobowiązany do:

- 1) Przygotowania **syllabusa** zajęć według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego w wersji elektronicznej edytowalnej drogą mailową w terminie 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy. Wykonawca dostarczy przygotowany sylabus w formie elektronicznej drogą mailową co najmniej 3 dni robocze przed rozpoczęciem szkolenia w celu zatwierdzenia go przez Zamawiającego.
- 2) Przygotowania **materiałów szkoleniowych** w języku polskim dla każdego uczestnika szkolenia. Materiały szkoleniowe rozumiane są co najmniej jako prezentacja wyświetlana przez Wykładowcę podczas szkolenia, z miejscem na notatki przy każdym slajdzie. Ilość stron materiałów szkoleniowych uzależniona od wykładowcy. W skład materiałów szkoleniowych mogą wchodzić dodatkowe, niezbędne z punktu widzenia Wykonawcy materiały. Materiały szkoleniowe muszą być wydrukowane, zbindowane, czarno-białe, z miejscem na notatki własne uczestników szkolenia, format A4, strony numerowane. Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór materiałów przez studentów. Przygotowanie pomocy dydaktycznych w szczególności aparatury, próbek, odczynników niezbędnych do przeprowadzenia szkolenia leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca winien uwzględnić koszt materiałów dydaktycznych w cenie za godzinę/osobę szkolenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zaakceptowania materiałów szkoleniowych przed rozdaniem ich studentom, a w sytuacji konieczności dokonania poprawek Wykonawca wykona je bez zbędnej zwłoki.
- 3) Przygotowania **agendy szkolenia** uwzględniającej program oraz zakres merytoryczny części szkolenia, i przedstawienia jej drogą elektroniczną Zamawiającemu do zatwierdzenia przed rozpoczęciem zajęć najpóźniej 1 dzień roboczy przed rozpoczęciem szkolenia.
- 4) Przygotowania **pre-testu** oraz **post-testu**, uwzględniającego program oraz zakres merytoryczny szkolenia, i wydrukowania ich dla wszystkich uczestników szkolenia. Testy muszą być imienne, nie anonimowe.
- 5) Przeprowadzenia w ostatnim dniu szkolenia **ankiety** (przygotowanej w wersji elektronicznej przez Zamawiającego i dostarczonej Wykonawcy drogą mailową w terminie do 5 dni roboczych od daty zawarcia

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

umowy) dotyczącej indywidualnej oceny szkolenia przez każdego z uczestników. Wykonawca zobowiązany będzie do zebrania i przekazania tych ankiet oraz zestawionych wyników Zamawiającemu, w terminie do 5 dni roboczych od zakończenia danego szkolenia co najmniej w wersji papierowej.

- 6) Powielenia agendy szkolenia, materiałów szkoleniowych oraz ankiety dotyczącej indywidualnej oceny szkolenia dla każdego uczestnika szkolenia i dystrybuowanie ich pośród wszystkich uczestników szkolenia w trakcie jego trwania.
- 7) Na agendzie, materiałach szkoleniowych, oraz ankiecie powinna znaleźć się informacja, iż szkolenie jest współfinansowane z Unii Europejskiej zgodnie z aktualnymi na dzień przeprowadzenia szkolenia Wytycznymi oraz zasadami promocji Projektu. Informacje na temat prawidłowego oznaczenia materiałów szkoleniowych i dokumentów dostarczy Zamawiający w terminie nie późniejszym niż 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy.

9. Egzamin, zaświadczenia i certyfikaty dla uczestników szkolenia

- 1) we wszystkich częściach Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia pre-testu oraz post-testu uwzględniającego program oraz zakres merytoryczny szkolenia oraz ich sprawdzenia.
- 2) w części A, B, D, E, Wykonawca wystawi zaświadczenie dla studentów, potwierdzające odbycie szkolenia, zgodnie ze wzorem dostarczonym przez Zamawiającego, uzgodnionym z Wykonawcą.
- 3) w części C Wykonawca wystawi certyfikat kompetencji w zakresie metody MMOR (po spełnieniu warunku uzyskania certyfikatu) lub zaświadczenie o ukończeniu kursu w przeciwnym przypadku.

10. Wykonawca jest zobowiązany do:

1. Przygotowania wzoru zaświadczenia lub certyfikatu, na którym powinna znaleźć się informacja, iż szkolenie jest współfinansowane z Unii Europejskiej zgodnie z aktualnymi na dzień przeprowadzenia szkolenia Wytycznymi oraz zasadami promocji Projektu), przedłożenia do akceptacji Zamawiającemu w terminie do 1 dni roboczych przed rozpoczęciem realizacji danego szkolenia, a następnie dostarczenia zaświadczeń i certyfikatów uczestnikom warsztatów.
2. O ile to możliwe, zaświadczenie winno być formatu A4, orientacji tekstu pionowej lub poziomej.
3. Rodzaj papieru oraz ewentualne powlekanie dowolne, nie wymagane.

11. Dokumentacja związana z realizacją kursu: Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu w terminie do 10 dni roboczych od dnia zakończenia **każdego** szkolenia dokumentów, a w szczególności:

- 1) Oryginałów list obecności.
- 2) Oryginału potwierdzenia odbioru materiałów szkoleniowych przez studentów.
- 3) Jednego kompletu materiałów szkoleniowych, na poczet przekazania ich do archiwum Projektu.
- 4) Oryginałów sprawdzonych pre-testów i post-testów.
- 5) Oryginałów ankiet oceniających przeprowadzonych wśród uczestników zajęć, i zestawienia wyników ankiet.
- 6) Oryginałów i kserokopii **zaświadczeń** o ukończeniu kursu oraz oryginałów i kserokopii wydanych **certyfikatów**.
- 7) Protokołów sporządzonych przez Wykonawcę wskazujących planowaną liczbę i ewidencję godzin, a następnie prawidłowe wykonanie zadań, liczbę oraz ewidencję godzin w danym miesiącu kalendarzowym poświęconych na wykonanie zadań w projekcie oraz w ramach innych aktywności zawodowych (dot. Wykonawców będących osobami fizycznymi osobiście wykonującymi pracę na rzecz projektu).

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

Dodatkowo Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w nieprzekraczalnym terminie do 3 dni roboczych od dnia otrzymania harmonogramu szkoleń w miesiącu, w którym wykonywać będzie zadania na rzecz Projektu, protokół wskazujący planowaną liczbę oraz ewidencję godzin w danym miesiącu kalendarzowym poświęconych na wykonanie zadań w projekcie oraz w ramach wszelkich innych aktywności zawodowych, niezależnie od źródła ich finansowania (**dot. Wykonawców będących osobami fizycznymi osobiście wykonującymi pracę na rzecz projektu**), w celu wprowadzenia przedstawionych danych do systemu teleinformatycznego SL2014 oraz weryfikacji, czy łączne planowane zaangażowanie zawodowe Wykonawcy nie przekracza limitu 276 godzin miesięcznie – według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy.

Ponadto Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w nieprzekraczalnym terminie do 3 dni roboczych od dnia zakończenia miesiąca kalendarzowego, w którym wykonywał zadania na rzecz Projektu, protokół wskazujący prawidłowe wykonanie zadań oraz rzeczywistą liczbę oraz ewidencję godzin w danym miesiącu kalendarzowym poświęconych na wykonanie zadań w projekcie oraz w ramach wszelkich innych aktywności zawodowych, niezależnie od źródła ich finansowania (**dot. Wykonawców będących osobami fizycznymi osobiście wykonującymi pracę na rzecz projektu**), w celu wprowadzenia przedstawionych danych do systemu teleinformatycznego SL2014 oraz weryfikacji, czy łączne rzeczywiste zaangażowanie zawodowe Wykonawcy nie przekracza limitu 276 godzin miesięcznie – według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy.

12. Zakres tematyczny szkoleń: Program szkoleń powinien zawierać co najmniej następujące elementy:

W zakresie części A:

- 1) Zakres inwentaryzacji przyrodniczej:
 - a) wybranie terenu badań z obszaru aglomeracji śląskiej np. obszar chronionego krajobrazu czy użytku ekologicznego;
 - b) wykonanie dokumentacji fotograficznej występujących cennych elementów przyrody na badanym terenie;
 - c) zestawienie danych prezentujących stan aktualny istniejących elementów stwierdzonych w czasie badań terenowych;
 - d) naniesienie na mapy danych uzyskanych z literatury oraz zebranych i udokumentowanych w wyniku przeprowadzonych badań terenowych.
- 2) Charakterystyka inwentaryzacji przyrodniczej:
 - a) położenie i charakterystyka terenu, opis ekosystemów i zbiorowisk roślinnych, charakterystyka florystyczna, faunistyczna oraz gatunków grzybów ze szczególnym uwzględnieniem gatunków chronionych;
 - b) potencjalne zagrożenia na badanym terenie dotyczące m. in.: gleby, lasów, siedlisk roślin, siedlisk fauny wodnej, nadwodnej, stwierdzonych gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych;
 - c) zalecenia czynności zabezpieczających wartości przyrodnicze na badanym terenie.
- 3) Metodyka inwentaryzacji przyrodniczej.

Zakres opracowania inwentaryzacji przyrodniczej zgodny z zasadami wiedzy przyrodniczej, obowiązującymi normami i wymaganiami wynikającymi z przepisów prawnych

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

W zakresie części B:

- 1) Zakres i zasady nadzoru przyrodniczego
- 2) Typy nadzoru przyrodniczego oraz przygotowanie dokumentacji
- 3) Przygotowanie raportu końcowego z wytycznymi dla inwestora (w tym ograniczenia sezonowe inwestycji oraz możliwość zastosowania kompensacji przyrodniczych)

W zakresie części C:

Kurs powinien składać się z wykładów, ćwiczeń i praktycznych zajęć terenowych:

Zakres tematyczny **wykładów** powinien obejmować następujące zagadnienia:

- 1) Zasady metody MMOR.
- 2) Makrofitowe bazy danych w monitoringu środowiska – obsługa i dostęp.
- 3) Zasady ocena stanu ekologicznego rzek, ocena niepewności prowadzonych badań.

Zakres tematyczny **ćwiczeń** w ramach kursu naukowo-szkoleniowego powinien obejmować następujące zagadnienia:

- 1) Zajęcia kameralne – rozpoznawanie makrofitów wynurzonych
- 2) Zajęcia kameralne - rozpoznawanie makrofitów zanurzonych.
- 3) Zajęcia laboratoryjne - rozpoznawanie glonów strukturalnych.
- 4) Zajęcia laboratoryjne - rozpoznawanie mchów i wątrobowców wodnych.

Praktyczne **zajęcia terenowe** nad rzeką w ramach kursu naukowo-szkoleniowego powinny obejmować następujące zadania praktyczne:

- 1) Rozpoznawanie roślin, metody oceny stanu ekologicznego, rozpoznawanie siedlisk chronionych i ocena niepewności prowadzonych badań.
- 2) Samodzielne wykonanie badań pod opieką instruktorów i ocena niepewności prowadzonych badań.

W ramach kursu naukowo-szkoleniowego jako warunek uzyskania certyfikatu ukończenia kursu Student powinien samodzielnie przeprowadzić badania MMOR w terenie, ocenić stan ekologiczny rzeki i rozpoznać 30 gatunków makrofitów.

W zakresie części D:

- 1) Obowiązujące akty prawne w zakresie ochrony i pielęgnacji zieleni.
- 2) Metody diagnozowania stanu zdrowotnego i możliwości zachowania drzew.
- 3) Rodzaje i sposób wykonywania cięć pielęgnacyjnych drzew.
- 4) Cięcia pielęgnacyjne krzewów.
- 5) Sposoby leczenia i zabezpieczania ran i ubytków.
- 6) Rodzaje i sposoby stosowania zabezpieczeń mechanicznych drzew.
- 7) Zabezpieczenie drzew na placach budowy w trakcie procesów inwestycyjnych.
- 8) Sposoby i możliwości przesadzania drzew.

W części E:

Szkolenie powinno składać się z **wykładów i ćwiczeń**.

Zakres tematyczny **wykładów** powinien obejmować następujące zagadnienia:

- 1) Genom i kariotyp człowieka, klasyfikacja chromosomów.
- 2) Cytogenetyczne techniki diagnostyki chorób genetycznych - różnicowe barwienia prążkowe chromosomów.

Projekt „NEW. Zwiększenie konkurencyjności studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego na rynku pracy przez rozwój ich kompetencji zawodowych.”

- 3) Kliniczne konsekwencje aberracji chromosomowych.
- 4) Polskie standardy cytogenetyczne w diagnostyce prenatalnej i po urodzeniowej.

Zakres tematyczny **ćwiczeń** powinien obejmować następujące zagadnienia:

- 1) Zapoznanie z rodzajami ludzkiego materiału biologicznego i zasadami jego pobierania do badań cytogenetycznych.
- 2) Techniki zakładania i prowadzenia hodowli.
- 3) Przygotowanie i barwienie preparatów cytogenetycznych techniką prążków GTG.
- 4) Analiza prawidłowego kariotypu człowieka i porównanie z kariotypami pacjentów – ustalenie charakteru obserwowanych zaburzeń.

Szkolenia w częściach A, B, C, D, są połączeniem merytorycznej i praktycznej pracy eksperta wewnętrznego (UŚ) i eksperta zewnętrznego i służą zapewnieniu studentowi nabycia pełnego zestawu kompetencji w ramach szkoleń i warsztatów.

Szkolenie praktyczne zostanie poprzedzone wprowadzeniem teoretycznym przygotowanym przez wykładowcę Uniwersytetu Śląskiego. Zajęcia prowadzone przez pracowników Zamawiającego nie są przedmiotem postępowania. Wykonawca zostanie poinformowany o zakresie zajęć teoretycznych prowadzonych przez wykładowcę Uniwersytetu Śląskiego oraz będzie miał możliwość ścisłej z nim współpracy.

Wykonawca bazując na posiadanych kompetencjach i wiedzy oraz umiejętnościach studentów winien przeprowadzić szkolenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i procedurami w kraju i UE.

13. Warunki płatności: Rozliczenie odbędzie się po zakończeniu realizacji szkolenia i po podpisaniu przez Zamawiającego bez uwag protokołu odbioru, który stanowi podstawę do wystawienia rachunku/faktury. Warunkiem podpisania protokołu odbioru usługi będzie dostarczenie do Zamawiającego w określonym wyżej terminie następujących dokumentów:

- 1) Oryginałów listy obecności.
- 2) Oryginału potwierdzenia odbioru materiałów szkoleniowych.
- 3) Jednego kompletu materiałów szkoleniowych, na poczet przekazania ich do archiwum Projektu.
- 4) Oryginałów sprawdzonych pre-testów i post-testów.
- 5) Oryginałów ankiet oceniających przeprowadzonych wśród uczestników zajęć, i zestawienia wyników ankiet.
- 6) Oryginałów i kserokopii **zaświadczeń** o ukończeniu kursu oraz oryginałów i kserokopii wydanych **certyfikatów**.
- 7) Protokołów sporządzonych przez Wykonawcę wskazujących planowaną liczbę i ewidencję godzin, a następnie prawidłowe wykonanie zadań, liczbę oraz ewidencję godzin w danym miesiącu kalendarzowym poświęconych na wykonanie zadań w projekcie oraz w ramach innych aktywności zawodowych (dot. Wykonawców będących osobami fizycznymi osobiście wykonującymi pracę na rzecz projektu).

We wszystkich częściach wynagrodzenie wypłacone będzie za faktycznie zrealizowane godziny. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności na rachunek Wykonawcy podany na fakturze/rachunku w terminie do 14 dni od daty jej otrzymania.