

Politechnika  
ŚląskaUnia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU**

dotyczy OZ/U/19/70/EO

**Przedmiot zamówienia: Usługa organizacji staży krajowych dla studentów studiów I i II stopnia kierunku Biotechnologia, Wydziałów Politechniki Śląskiej: Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Chemicznego oraz Inżynierii Środowiska i Energetyki**

**Podstawa prawna ogłoszenia:** art. 138o ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą” lub „ustawą Pzp”.

**1. Pełna nazwa Zamawiającego (dane do faktury)**

POLITECHNIKA ŚLĄSKA  
ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice  
NIP: 631-020-07-36

**2. Opis przedmiotu zamówienia oraz określenie wielkości lub zakresu zamówienia**

- 2.1 **Przedmiotem zamówienia jest usługa organizacji krajowych staży czterotygodniowych dla 38 studentów i staży dwunastotygodniowych dla 12 studentów studiów I i II stopnia kierunku Biotechnologia, Wydziałów Politechniki Śląskiej: Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Chemicznego oraz Inżynierii Środowiska i Energetyki w ramach Projektu pt. „Wspieranie konkurencyjności absolwentów kierunku Biotechnologia poprzez wysokiej jakości staże zawodowe BIOSTART”, w firmach/przedsiębiorstwach działających w branżach: badania naukowe w medycynie i/lub biologia molekularna i/lub bioinżynieria i/lub inżynieria genetyczna i/lub bioinformatyka i/lub informatyka w medycynie i/lub ekoinnowacje i/lub biomonitoring i/lub badania i pomiary z zakresu ochrony środowiska naturalnego i/lub ochrona środowiska i/lub remediacja i/lub gospodarka odpadami, zagospodarowanie osadów ściekowych i/lub analiza wody i ścieków i/lub analiza i kontrola jakości procesu technologicznego i/lub badanie czynników szkodliwych występujących w środowisku pracy, w zakresach szczegółowo określonych w poniższym opisie przedmiotu zamówienia. Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy jako Pracodawcy został określony w „Regulaminie projektu”.**

CPV: 80.53.10.00-5 Usługi szkolenia przemysłowego i technicznego

Przedmiot zamówienia został podzielony na 10 części (uwaga – Zamawiający w oznaczaniu części celowo opuścił literę „B”):

**Stáže czterotygodniowe:**

- Część A: staże dla 11 osób
- Część C: staż dla 2 osób
- Część D: staże dla 4 osób
- Część E: staże dla 2 osób
- Część F: staże dla 4 osób
- Część G: staże dla 5 osób
- Część H: staże dla 7 osób
- Część I: staże dla 3 osób

**Stáže dwunastotygodniowe:**

- Część J: staże dla 10 osób
- Część K: staże dla 2 osób

W opisie przedmiotu zamówienia podano liczbę uczestników/stażystów w danej części (w danej tematyce) z zastrzeżeniem, że w realizacji zamówienia liczba ta może zostać przez Zamawiającego zmniejszona, a wartość zamówienia zostanie w takim przypadku proporcjonalnie zmniejszona. Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego żadnych roszczeń z tego tytułu. Jeżeli nie będzie w ogóle chętnych, Zamawiający ma prawo odstąpienia w ciągu 14 dni od umowy, a Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego żadnych roszczeń z tego tytułu. W przypadku większej



Politechnika  
Śląska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



liczby kandydatów na staż Zamawiający dopuszcza opcjonalne zwiększenie liczby stażystów o max. 100%, o czym Zamawiający powiadomi Wykonawcę w terminie pozwalającym na realizację staży z dochowaniem terminu wykonania zamówienia, przy czym Wykonawca ma prawo odmówić realizacji opcji w terminie do 3 dni od dnia powiadomienia przez Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany umowy w celu proporcjonalnego obniżenia wartości zamówienia, w przypadku niezgłoszenia się odpowiedniej liczby kandydatów na staż, a także zwiększenia wartości zamówienia w przypadku opcjonalnego zwiększenia liczby stażystów.

## 2.2 Warunki realizacji zamówienia

Stáže realizowane będą zgodnie z „Regulaminem projektu”, w oparciu o:

- umowę pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą (Umowa w sprawie zamówienia publicznego – wzór umowy str. 12-15 Ogłoszenia o zamówieniu),
- umowę pomiędzy Zamawiającym, Wykonawcą i Uczestnikiem Stażu (Umowa o staż – zał. 6 do „Regulaminu projektu”),
- umowę o współpracy pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą (Umowa o współpracy z Pracodawcą – zał. 14 do „Regulaminu projektu”).

## 2.3 Miejsce realizacji zamówienia

W siedzibie Wykonawcy (lub w innym miejscu wskazanym przez Wykonawcę, pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego).

**Zamawiający nie dopuszcza realizacji zamówienia przez podwykonawców, czyli cały przedmiot zamówienia musi być zrealizowany przez Wykonawcę składającego ofertę.**

## 2.4 Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin wykonania zamówienia: **od dnia zawarcia umowy do 10.10.2019 r.**

Zamawiający dopuszcza możliwość rozpoczęcia **stażu czterotygodniowego** w dowolnym dniu danego miesiąca (np. od 3, 7, 18, 25 danego miesiąca) z zastrzeżeniem, iż staż będzie trwał cztery tygodnie, tj. 160 godzin.

**Stáže dwunastotygodniowe** powinny rozpocząć się nie później niż 09.07.2019 r. i obejmować 480 godzin stażu. W wyjątkowych przypadkach, za zgodą Zamawiającego, staże (zarówno czterotygodniowe jak i dwunastotygodniowe) mogą rozpocząć się w późniejszym terminie i zakończyć się po 10.10.2019 r.

Godzina stażu oznacza godzinę „zegarową” – **60 minut**. Stáže winny odbywać się w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Wykonawcy pomiędzy godz. 6:00 a 18:00. W przypadkach, w których wymaga tego specyfika Wykonawcy, staże mogą odbywać się w czasie pracy obowiązującym u danego pracodawcy czyli także w dni ustawowo wolne od pracy, z zastrzeżeniem iż staż będzie trwał odpowiednio 160 h lub 480 h.

## 2.5 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zakres realizowanych zadań stażowych musi w bezpośredni sposób prowadzić do osiągnięcia następujących efektów kształcenia przewidzianych dla studentów kierunku Biotechnologia na Politechnice Śląskiej:

KATEGORIA	ZAGADNIENIE
WIEDZA	ma wiedzę o cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych w zakładach przemysłowych
	zna zasady bezpiecznego postępowania z chemikaliami oraz selekcji i utylizacji odpadów chemicznych i niebezpiecznych w zakładach przemysłowych
KREATYWNOSĆ I INNOWACYJNOŚĆ	wykorzystuje podstawowe techniki analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne w celu formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich w przedsiębiorstwie, w tym procesów biochemicznych i operacji jednostkowych
	planuje eksperymenty, przeprowadza obserwacje i pomiary w laboratorium/terenie/zakładzie przemysłowym, następnie dokonuje ich interpretacji i wyciąga poprawne wnioski, przeprowadza dyskusję z danymi literaturowymi
PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ	ma wiedzę dotyczącą zasad organizacji produkcji biotechnologicznej, zapewnienia jakości, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej
	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości



Politechnika  
Śląska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



<b>SAMODZIELNOŚĆ I ODPOWIEDZIALNOŚĆ</b>	ma wiedzę z zakresu własności intelektualnej oraz potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej
	ma świadomość ważności i zrozumienie pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej w zakładach przemysłowych, w tym jej wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje

Staże z poszczególnych części zamówienia powinny być realizowane w firmach/przedsiębiorstwach prowadzących działalność w niżej wymienionych branżach:

CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA	BRANŻA FIRMY/PREDSIĘBIORSTWA
<b>A</b>	Badania naukowe w medycynie i/lub inżynieria genetyczna i/lub biologia molekularna
<b>C</b>	Bioinformatyka i/lub informatyka w biotechnologii i/lub informatyka medyczna
<b>D</b>	Analiza i kontrola jakości procesu technologicznego i/lub badania i pomiary z zakresu ochrony środowiska naturalnego
<b>E</b>	Inżynieria środowiska i/lub ochrona środowiska i/lub zagospodarowanie osadów ściekowych i/lub analiza wody i ścieków i/lub biomonitoring
<b>F</b>	Inżynieria środowiska i/lub ochrona środowiska i/lub biotechnologia ścieków i/lub zagospodarowanie osadów ściekowych i/lub analiza wody i ścieków
<b>G</b>	Bioinformatyka i/lub informatyka w biotechnologii i/lub inżynieria środowiska
<b>H</b>	Bioinformatyka i/lub informatyka w biotechnologii i/lub inżynieria środowiska
<b>I</b>	Biotechnologia żywności i/lub innowacje i/lub bezpieczeństwo i higiena pracy
<b>J</b>	Badania naukowe w medycynie i/lub inżynieria genetyczna i/lub biologia molekularna
<b>K</b>	Analiza i kontrola jakości procesu technologicznego i/lub badania i pomiary z zakresu ochrony środowiska naturalnego

Program stażu powinien umożliwić osiągnięcie kwalifikacji ogólnych i szczegółowych, określonych jak poniżej:

#### Kwalifikacje ogólne:

- 1) Wiedza w zakresie:
  - celów, norm, i dokumentów regulujących pracę w instytucji,
  - dobrych praktyk na stanowisku pracy w instytucji,
  - możliwości zastosowania nowoczesnych technik,
  - konsekwencji oddziaływania przedsięwzięć na środowisko przyrodnicze i obwarowań etycznych zasad związanych z ochroną własności przemysłowej i prawa autorskiego.
- 2) Umiejętności:
  - wyszukiwania, selekcji i zastosowania danych, doboru strategii realizowania zadań i stosowania przepisów prawa,
  - planowania i współrealizacji projektów,
  - posługiwania się fachowymi pojęciami.
- 3) Kompetencji:
  - świadomość własnej wiedzy/umiejętności, potrzeba doksztalcenia się i rozwoju osobistego umiejętności pracy zespołowej, komunikacji interpersonalnej,
  - projektowanie i wykonanie zadań,
  - umiejętność krytycznego myślenia, kreatywnego rozwiązywania problemów,
  - pogłębione kompetencje interpersonalne, odpowiedzialność za realizację zadań i powierzony materiał.



Politechnika  
Śląska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Kwalifikacje szczegółowe, które oprócz kwalifikacji podstawowych muszą zostać osiągnięte w trakcie stażu:

CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA	KWALIFIKACJE SZCZEGÓŁOWE
A	<p>Nabywanie umiejętności pracy w zakresie ogólnie przyjętej dobrej praktyki laboratoryjnej, w obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pracy i procedur dotyczących sterylnej hodowli kultur <i>in vitro</i> różnych linii komórkowych ludzkich i zwierzęcych, w tym pracy z komórkami macierzystymi i indukowalnymi komórkami pluripotentnymi iPS;</li> <li>• pracy i procedur w hodowli zwierząt doświadczalnych służących jako laboratoryjny model doświadczalny;</li> <li>• analizy ilościowej i jakościowej białek metodą Western Blot oraz programów służących do analizy uzyskanych danych;</li> <li>• analizy mutacji i polimorfizmów genetycznych metodami PCR;</li> <li>• analizy ekspresji genów metodami qRT-PCR;</li> <li>• analizy ekspresji genów metodami qRT-PCR;</li> <li>• podstaw technik związanych z głębokim sekwencjonowaniem NGS;</li> <li>• zasad realizacji projektów badawczych;</li> <li>• udziału w seminariach i zasad przygotowywania prezentacji naukowych.</li> </ul>
C	<p>Nabywanie umiejętności programowania w wybranym języku programowania (.net, java, itp), w tym opanowanie zasad programowania aplikacji mobilnych. Opanowanie podstaw programowania skryptowego danych biomedycznych, medycznych. Nabywanie wiedzy o sposobie realizacji projektów badawczych i metodach testowania aplikacji. Opanowanie umiejętności pracy w zespole programistów. Zaznajomienie z zasadami przygotowywania prezentacji naukowych, bądź też technicznych.</p>
D	<p>Umiejętności związane z nowoczesną kontrolą jakości produktów wytwarzanych w wybranych przemysłowych procesach technologicznych z branży chemicznej lub biotechnologicznej oraz zapoznanie się z badaniami i pomiarami z zakresu ochrony środowiska naturalnego i czynników szkodliwych występujących w środowisku pracy, w zakładzie przemysłowym w branży chemicznej lub biotechnologicznej, a także samodzielne wykonanie wybranych prac i analiz (min. 50) z następujących obszarów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przygotowanie i analiza wzorców; przygotowanie próbek do analiz oraz wykonanie analiz technikami takimi jak: analiza spektrofotometryczna; analiza potencjometryczna; analiza miareczkowa; analiza metodą absorpcji spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci; oznaczanie zawartości związków organicznych; oznaczanie zawartości organicznych związków chlorowcowych (AOX); analiza mikrobiologiczna surowców i wyrobów kosmetycznych.</li> </ul> <p>Dodatkowo, student musi nabyć wiedzę w następujących obszarach związanych z kontrolą przemysłowych procesów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wiedza z zakresu sposobów zapewnienia jakości w laboratorium kontroli przemysłowych procesów i produktów – w tym: walidacja i weryfikacja stosowanych metod; kalibracja stosowanego sprzętu; sposoby dokumentowania wyników badań i bazy danych z tego zakresu.</li> </ul> <p>Zapoznanie się z procesami technologicznymi w branży chemicznej lub biotechnologicznej (min. 1 proces; obecność na instalacji).</p>
E	<p>Umiejętności związane z gospodarką odpadami, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• poznanie technologii stosowanych na oczyszczalni ścieków;</li> <li>• poznanie zasad sterowania procesem biologicznego oczyszczania ścieków;</li> <li>• opanowanie zasad wykonywania badań zgodnie z obowiązującymi metodami referencyjnymi, wewnętrznymi procedurami badawczymi i instrukcjami stanowiskowymi;</li> <li>• zapoznanie się z wykorzystywanym na obiekcie modelem matematycznym oczyszczalni pracującym w oparciu o metody ASM;</li> <li>• zapoznanie się z wymaganymi prawnie pozwoleniami, decyzjami i koncesjami związanymi z pracą oczyszczalni ścieków;</li> </ul>



Politechnika  
Śląska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



	<ul style="list-style-type: none"> <li>zapoznanie się z Zintegrowanym System Zarządzania obejmującym normy ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001;</li> <li>zapoznanie się z prowadzonym na obiekcie procesem fermentacji i kofermentacji odpadów.</li> </ul>
F	<p>Umiejętności związane z gospodarką odpadami, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>znajomość metod doboru urządzeń do mechanicznego oczyszczania oraz obróbki osadów ściekowych;</li> <li>umiejętność przygotowania ofert w zakresie instalacji technologicznych;</li> <li>umiejętność tworzenia koncepcji w zakresie technologii oczyszczania ścieków;</li> <li>wiedza w zakresie wykonawstwa w instalacji technologicznych w oczyszczalniach ścieków, stacjach uzdatniania wody i przemyśle;</li> <li>umiejętność sporządzania dokumentacji powykonawczej oraz weryfikacji dokumentacji technologicznej.</li> </ul>
G	<p>Nabycie umiejętności programowania w wybranym języku programowania (.net, java, itp), w tym opanowanie zasad programowania aplikacji mobilnych. Opanowanie podstaw programowania skryptowego danych biomedycznych, medycznych. Nabycie wiedzy o sposobie realizacji projektów badawczych i metodach testowania aplikacji. Opanowanie umiejętności pracy w zespole programistów. Zaznajomienie z zasadami przygotowywania prezentacji naukowych, bądź też technicznych.</p>
H	<p>Nabycie umiejętności programowania w wybranym języku programowania (.net, java, itp), w tym opanowanie zasad programowania aplikacji mobilnych. Opanowanie podstaw programowania skryptowego danych biomedycznych, medycznych. Nabycie wiedzy o sposobie realizacji projektów badawczych i metodach testowania aplikacji. Opanowanie umiejętności pracy w zespole programistów. Zaznajomienie z zasadami przygotowywania prezentacji naukowych, bądź też technicznych.</p>
I	<p>Ukończenie szkolenia z zakresu GMP/GHP systemu HACCP, realizacja zadań dot. pracy w Zakładzie Doświadczalnym, udział w pracach technologicznych oraz utrzymania ruchu, realizacja wydarzeń/inicjatyw podejmowanych przez biuro Klastra NUTRIBIOMED</p> <p>umiejętność pracy z dokumentacją: przegląd bieżącej literatury naukowej, norm ISO, Farmakopei Europejskiej itd. pod kątem udoskonalenia bądź opracowania nowych procedur laboratoryjnych – zapoznanie się z zadaniami dotyczącymi prac w laboratorium: z wykorzystaniem różnych metod, w zależności od realizowanych procesów.</p>
J	<p>Student powinien nabyć umiejętności pracy w zakresie ogólnie przyjętej dobrej praktyki laboratoryjnej, w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pracy i procedur dotyczących sterylnej hodowli kultur <i>in vitro</i> różnych linii komórkowych ludzkich i zwierzęcych, w tym pracy z komórkami macierzystymi i indukowalnymi komórkami pluripotentnymi iPS;</li> <li>pracy i procedur w hodowli zwierząt doświadczalnych służących jako laboratoryjny model doświadczalny;</li> <li>analizy ilościowej i jakościowej białek metodą Western Blot oraz programów służących do analizy uzyskanych danych;</li> <li>analizy mutacji i polimorfizmów genetycznych metodami PCR;</li> <li>analizy ekspresji genów metodami qRT-PCR;</li> <li>analizy ekspresji genów metodami qRT-PCR;</li> <li>podstaw technik związanych z głębokim sekwencjonowaniem NGS;</li> <li>zasad realizacji projektów badawczych;</li> <li>udziału w seminariach i zasad przygotowywania prezentacji naukowych.</li> </ul>
K	<p>Umiejętności związane z nowoczesną kontrolą jakości produktów wytwarzanych w wybranych przemysłowych procesach technologicznych z branży chemicznej lub biotechnologicznej oraz zapoznanie się z badaniami i pomiarami z zakresu ochrony środowiska naturalnego i czynników szkodliwych występujących w środowisku pracy, w zakładzie przemysłowym w branży chemicznej lub biotechnologicznej, a także samodzielne wykonanie wybranych prac i analiz (min. 150) z następujących obszarów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Przygotowanie i analiza wzorców; przygotowanie próbek do analiz oraz wykonanie analiz technikami takimi jak: analiza spektrofotometryczna; analiza potencjometryczna; analiza miareczkowa; analiza metodą absorpcji spektrometrii</li> </ul>



Politechnika  
Śląska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



	<p>atomowej z generowaniem zimnych par rtęci; oznaczanie zawartości związków organicznych; oznaczanie zawartości organicznych związków chlorowcowych (AOX); analiza mikrobiologiczna surowców i wyrobów kosmetycznych.</p> <p>Dodatkowo, Student musi nabyć wiedzę w następujących obszarach związanych z kontrolą przemysłowych procesów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wiedza z zakresu sposobów zapewnienia jakości w laboratorium kontroli przemysłowych procesów i produktów – w tym: walidacja i weryfikacja stosowanych metod; kalibracja stosowanego sprzętu; sposoby dokumentowania wyników badań i bazy danych z tego zakresu.</li> </ul> <p>Zapoznanie się z procesami technologicznymi w branży chemicznej lub biotechnologicznej (min. 1 proces; obecność na instalacji).</p>
--	---

Zamawiający po zawarciu umowy **wezwie Wykonawcę** do złożenia szczegółowego programu stażu (dotyczy wszystkich części). Program należy sporządzić na załączniku „Szczegółowy program stażu” (zał. 16 do „Regulaminu projektu”). Termin na złożenie regulaminu zostanie określony w wezwaniu. Dokument zostanie zweryfikowany przez Zamawiającego i w przypadku zastrzeżeń, Zamawiający wezwie Wykonawcę do modyfikacji programu stażu.

W przypadku gdy złożony program nie będzie odpowiadał merytorycznemu zakresowi dotyczącemu efektów i kwalifikacji, które ma osiągnąć stażysta lub suma kwot podanych w kol. 5 „Koszt całkowity wykonania zadania (dla jednego stażysty na czas całego stażu)” tabeli zawartej w ww. załączniku, będzie inna niż określony w ofercie koszt brutto materiałów zużywalnych przeznaczonych dla 1 studenta na czas całego stażu dla danej części, Zamawiający może odstąpić od umowy w związku z niezgodnością oferowanej usługi (przedmiotu zamówienia) z treścią niniejszego ogłoszenia.

Sposób rekrutacji na staż oraz sposób przebiegu, dokumentowania i zaliczenia stażu, w tym wymagania względem Wykonawcy i stażysty, zostały szczegółowo opisane w „Regulaminie projektu”.

### 3. Dodatkowe informacje i wymagania

- 3.1 Cena podana w ofercie musi zawierać wszystkie koszty związane z prawidłową i kompleksową realizacją zamówienia (w tym musi uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, warunki opisane w ustawie o minimalnym wynagrodzeniu za pracę itp.), zgodnie ze wszystkimi wymaganiami zawartymi w ogłoszeniu.
- 3.2 Projekt o symbolu POWR.03.01.00-00-S115/17-00 pt. **„Wspieranie konkurencyjności absolwentów kierunku Biotechnologia poprzez wysokiej jakości staże zawodowe BIOSTART”**, realizowany przy współfinansowaniu przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Oś priorytetowa III "Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju", Działanie 3.1. "Kompetencje w szkolnictwie wyższym”.
- 3.3 Zamawiający informuje, że umowę dotyczącą niniejszego postępowania należy podpisać i dostarczyć 2 egzemplarze w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia jej otrzymania do Działu Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia Politechniki Śląskiej.  
W przypadku gdy umowa nie będzie podpisana i dostarczona w ww. terminie Zamawiający uzna, iż Wykonawca uchyła się od jej zawarcia. Jeżeli zajdą okoliczności, które spowodują, iż podpisanie umowy będzie niemożliwe w ww. terminie należy niezwłocznie powiadomić (pisemnie lub drogą elektroniczną) o powyższym fakcie Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia.

### 4. Sposób opracowania i złożenia oferty

- 4.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w tym również podmioty występujące wspólnie. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na poszczególne części.
- 4.2 Ofertę należy sporządzić i złożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w języku polskim. Zastrzega się, że Zamawiający i Wykonawca w trakcie prowadzenia postępowania oraz realizacji Umowy, na każdym jej etapie oraz w każdej formie komunikują się w języku polskim, przy czym dopuszcza się używanie w oświadczeniach, ofertach oraz innych dokumentach określeń obcojęzycznych w zakresie określonym w art. 11 ustawy z dnia 7 października 1999 roku o języku polskim (Dz. U. z 2011 r., Nr 43, poz. 224 z późn. zm.).
- 4.3 Ofertę należy sporządzić i złożyć na Formularzu Ofertowym, stanowiącym załącznik do niniejszego ogłoszenia.



**Politechnika  
Śląska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



- 4.4 Wymagane jest podpisanie oferty (czytelny podpis lub podpis z imienną pieczętką) przez osobę lub osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań. Sposób reprezentacji musi być zgodny z właściwym wypisem z rejestru. Wszelkie ewentualne poprawki powinny być dokonane w sposób czytelny i dodatkowo opatrzone parafą osoby/osób podpisującej ofertę.
- 4.5 Oferta musi zostać złożona w opakowaniu zamkniętym, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania, opatrzonym:
- danymi Zamawiającego
  - oznaczeniem sprawy
  - nazwą postępowania
  - numerem części
  - dopiskiem
  - danymi Wykonawcy
- 4.6 Termin i miejsce złożenia oferty:
- Składanie ofert – do dnia **12.06.2019 r.** do godziny 9<sup>00</sup>
  - Miejsce składania ofert:

**Politechnika Śląska**  
**Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia**  
**44 – 100 Gliwice**  
**ul. Konarskiego 18, pok. 511**

- Otwarcie ofert – **12.06.2019 r.** o godzinie 10<sup>00</sup>
- Miejsce otwarcia ofert: jak w punkcie b) **pokój 537.**

## 5. Forma złożenia dokumentów

- 5.1 W przypadku składania oświadczeń lub podpisywania jakichkolwiek dokumentów przez pełnomocnika wymagane jest dołączenie do oferty oryginału pełnomocnictwa do reprezentowania Wykonawcy z podpisem mocodawcy lub kopii uwierzytelnionej notarialnie.
- 5.2 Dokumenty składane są w oryginale lub w formie kopii.  
Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

## 6. Podmioty występujące wspólnie

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim wypadku wszyscy Wykonawcy muszą podpisać ofertę, chyba że ustanowią pełnomocnika a do oferty zostanie dołączone stosowne pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie. Pełnomocnictwo to powinno być udzielone (podpisane) przez podmioty występujące wspólnie oraz złożone w formie oryginału lub kopii uwierzytelnionej notarialnie. Niezależnie od powyższego Zamawiający na każdym etapie postępowania może żądać od Wykonawców ustanowienia pełnomocnika oraz dostarczenia ww. pełnomocnictwa. Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający (przed zawarciem umowy) może żądać umowy regulującej ich współpracę. Wykonawcy składający ofertę wspólną ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

## 7. Kryteria oceny ofert

- 7.1 Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi na podstawie poniższych kryteriów (w każdej części odrębnie), którym odpowiada określona liczba punktów. Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników oceny ofert do dwóch miejsc po przecinku.
- 7.2 Za ofertę najkorzystniejszą uważa się ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny oraz innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia.



Politechnika  
Śląska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Zastosowane będą następujące kryteria oceny ofert (w zakresie wszystkich części):

<b>Cena 1:</b> całkowite wynagrodzenie brutto za opiekę nad wszystkimi stażystami za cały okres stażu (C1)	max 60 pkt
<b>Cena 2:</b> koszt brutto materiałów zużywalnych przeznaczonych dla wszystkich studentów na czas całego stażu (C2)	max 20 pkt
<b>Doświadczenie Wykonawcy w organizacji staży w dziedzinie biotechnologii (D)</b>	max 20 pkt
-----	
<b>Ocena ogólna O = C1+C2+D</b>	max 100 pkt

**CENA 1: CAŁKOWITE WYNAGRODZENIE BRUTTO ZA OPIEKĘ NAD WSZYSTKIMI STAŻYSTAMI ZA CAŁY OKRES STAŻU (C1)**

Sposób dokonywania oceny wg wzoru:

$$C1 = (C1_n : C1_b) \times 60$$

Gdzie: C1<sub>n</sub> – cena oferty najtańszej; C1<sub>b</sub> – cena oferty badanej

**CENA 2: KOSZT BRUTTO MATERIAŁÓW ZUŻYWALNYCH\* PRZEZNACZONYCH DLA WSZYSTKICH STUDENTÓW NA CZAS CAŁEGO STAŻU (C2)**

Sposób dokonywania oceny wg wzoru:

$$C2 = (C2_n : C2_b) \times 20$$

Gdzie: C2<sub>n</sub> – cena oferty najtańszej; C2<sub>b</sub> – cena oferty badanej

**UWAGA – dotyczy kryterium C1 i C2**

Jeżeli Wykonawca zaproponuje Cenę 1 lub Cenę 2 w wysokości 0,00 zł, Zamawiający przyjmie wartość do oceny punktowej 0,01 zł.

\* **Materiały zużywalne** – wyposażenie niezbędne dla stażysty odbywającego staż, np. odczynniki chemiczne itp.

**DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ORGANIZACJI STAŻY W DZIEDZINIE BIOTECHNOLOGII (D)**

Zasady przyznawania punktów w kryterium:

Wykonawca otrzyma punkty w tym kryterium oceny ofert jeśli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert przyjął na staż studencki lub praktykę studencką w dziedzinie Biotechnologii stażystów/praktykantów w liczbie:

0 osób – 0 punktów
1 osoba – 4 punkty
2-4 osób – 8 punktów
5-7 osób – 12 punktów
8-10 osób – 16 punktów
11 i więcej osób – 20 punktów

**UWAGA**

Ocena w ramach kryterium D będzie dokonana na podstawie oświadczenia zawartego w Formularzu Ofertowym.

Jeżeli Wykonawca nie poda w ww. Formularzu informacji potrzebnych do oceny, otrzyma 0 punktów.

Zamawiający wymaga aby Wykonawca w ramach kryterium D podał informacje dotyczące wyłącznie własnego doświadczenia w przyjmowaniu stażystów/praktykantów – nie będzie punktowane wykazanie się doświadczeniem innych podmiotów.

**8. Regulamin prowadzenia postępowania**

- 8.1 Oferty złożone po upływie wskazanego terminu składania ofert nie będą rozpatrywane.
- 8.2 Postępowanie o udzielenie zamówienia jest jawne.
- 8.3 Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału



Politechnika  
ŚląskaUnia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny

- w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 8.4 Zamawiający zastrzega, że będzie badał (uzupełniał, wyjaśniał, itd.) tylko ofertę z najwyższą liczbą punktów. W przypadku jej odrzucenia, Zamawiający będzie badał ofertę następną w rankingu.
- 8.5 Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia/uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- Zamawiający wezwie jednokrotnie do złożenia/uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.
- 8.6 Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 8.7 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem poniższego pkt 8.8, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 8.8 Zamawiający poprawia w ofercie:
- oczywiste omyłki pisarskie,
  - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - inne omyłki polegające na niezgodności oferty z ogłoszeniem o zamówieniu, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 8.9 Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
- Wykonawca nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu,
  - jej treść nie odpowiada treści ogłoszenia o zamówieniu, z zastrzeżeniem ww. pkt 8.8 ppkt c),
  - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- Zamawiający informuje o odrzuceniu oferty Wykonawcę, którego oferta została odrzucona.
- 8.10 Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- 8.11 Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
- nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
  - cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
  - w przypadkach, o których mowa w ww. pkt 8.10, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
  - wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
  - postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 8.12 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert po przeprowadzeniu ich badania wg kolejności w rankingu, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w ww. pkt 8.11.
9. Po rozpatrzeniu ofert, Zamawiającym zamieści na stronie internetowej Politechniki Śląskiej zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty.

## 10. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

- 1) Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
- administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w związku z prowadzeniem postępowania

Politechnika  
ŚląskaUnia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny

- o udzielenie zamówienia publicznego jest Politechnika Śląska z siedzibą w Gliwicach, przy ul. Akademickiej 2A;
- b) administrator wyznaczył inspektora ochrony danych osobowych, z którym można kontaktować się poprzez e-mail: [iod@polsl.pl](mailto:iod@polsl.pl), telefonicznie (32) 400 30 77 lub listownie na adres: Politechnika Śląska, 44 – 100 Gliwice, ul. Akademicka 2A;
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) RODO czyli zgody wyrażonej poprzez akt uczestnictwa w postępowaniu oraz przepisów prawa, czyli art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pt.: *Usługa organizacji staży krajowych dla studentów studiów I i II stopnia kierunku Biotechnologia, Wydziałów Politechniki Śląskiej: Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Chemicznego oraz Inżynierii Środowiska i Energetyki*, oznaczenie sprawy: OZ/U/19/70/EO, prowadzonym w trybie usługi społecznej oraz:
- ustawy Pzp wraz z aktami wykonawczymi,
  - ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
- W stosunku do wyłonionego Wykonawcy dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji zawartej umowy oraz na podstawie przepisów prawa (czyli na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) i lit. c) RODO);
- d) postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne; odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 ust. 1 i 5 oraz art. 96 ust. 3, ustawy Pzp ze stosownymi ograniczeniami jawności (art. 8 ust. 4 pkt 1 i 2 i art. 96 ust. 3a i 3b ustawy Pzp);
- e) w związku z jawnością postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazane do państw spoza EOG z zastrzeżeniem, o którym mowa w pkt d);
- f) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy lub przez okres niezbędny do realizacji celów i założeń projektu, w ramach którego jest finansowana i realizowana procedura zamówienia, w zależności który z tych okresów będzie dłuższy;
- g) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- h) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- i) posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>1</sup>;
  - na podstawie art. 17 RODO prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>2</sup>;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
- 2) W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
- 3) Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
- 4) W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.

<sup>1</sup> skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

<sup>2</sup> prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Politechnika  
ŚląskaUnia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny

11. W powyższej sprawie prosimy kontaktować się z Działem Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia, tel. (32) 237-13-34, 237-13-35, tel./faks: (32) 237-11-71, 237-21-94, e-mail: [oz@polsl.pl](mailto:oz@polsl.pl), z Panią Ewą Ochman.
12. Wszelkie pytania należy kierować na adres [oz@polsl.pl](mailto:oz@polsl.pl) najpóźniej do **05.06** 2019 r.  
W przypadku pytań złożonych po tym terminie, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Zatwierdzam

Zastępca Kanclerza  
Politechniki Śląskiej2019 -05- 29  
.....  
datamgr inż. Aleksander Chomiakow  
podpis

## Załączniki:

- Wzór Umowy
- Formularz Ofertowy
- „Regulamin projektu”
- Umowa o staż – zał. 6 do „Regulaminu projektu”
- Umowa o współpracy z Pracodawcą – zał. 14 do „Regulaminu projektu”
- „Szczegółowy program stażu” – zał. 16 do „Regulaminu projektu”



Politechnika  
Śląska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



## WZÓR UMOWY

### Umowa nr OZ/U/19/70/EO/...

W Gliwicach, pomiędzy:

1. **Politechniką Śląską**, 44 – 100 Gliwice, ul. Akademicka 2A, NIP 631-020-07-36, REGON 000001637, zwaną dalej „Zamawiającym”, którego reprezentują:

–  
działający na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Rektora Politechniki Śląskiej

– .....

a

2. ....  
NIP ..... Urząd Skarbowy .....  
wpisaną/ym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr .....  
zwaną/ym dalej "Wykonawcą", którego reprezentuje/ą:

– .....

została zawarta umowa następującej treści:

#### § 1

##### Przedmiot zamówienia

1. Zgodnie z wynikiem postępowania prowadzonego na podstawie art. 138 o ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.:

*Część ...*

w ramach postępowania:

***Usługa organizacji staży krajowych dla studentów studiów I i II stopnia kierunku Biotechnologia, Wydziałów Politechniki Śląskiej: Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Chemicznego oraz Inżynierii Środowiska i Energetyki***

2. Przedmiot zamówienia będzie realizowany zgodnie z Ogłoszeniem o zamówieniu oraz ofertą. Do wszelkich wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia, w szczególności sposobu jego realizacji i rozliczenia, nie uregulowanych w niniejszej umowie, mają zastosowanie stosowne zapisy zawarte w przedmiotowym ogłoszeniu.
3. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot zamówienia w terminie .....
4. Miejsce realizacji .....
5. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający i Wykonawca wyznaczają następujące osoby odpowiedzialne za realizację zamówienia:  
Zamawiający: ..... tel.: ..... e-mail ....@polsl.pl  
Wykonawca: ..... tel.: ..... e-mail ....@.....
7. Projekt o symbolu POWR.03.01.00-00-S115/17-00 pt. „Wspieranie konkurencyjności absolwentów kierunku Biotechnologia poprzez wysokiej jakości staże zawodowe BIOSTART”, realizowany przy współfinansowaniu przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Oś priorytetowa III "Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju", Działanie 3.1. "Kompetencje w szkolnictwie wyższym".

#### § 2

##### Cena

1. Cena przedmiotu zamówienia ze wszystkimi elementami opisanymi w ogłoszeniu o zamówieniu oraz niniejszej umowie wynosi: .....zł (słownie: .....), w tym podatek VAT.



**Politechnika  
Śląska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



2. Wszystkie koszty (w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, warunki opisane w ustawie o minimalnym wynagrodzeniu za pracę itp. – jeżeli dotyczy), związane z realizacją umowy zawarte są w cenie podanej w ust. 1.
3. Rozliczenie nastąpi na podstawie faktury VAT/rachunku wystawionej na Politechnikę Śląską, 44-100 Gliwice, ul. Akademicka 2A po zakończeniu kompleksowej realizacji.
4. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności na rachunek Wykonawcy podany na fakturze/rachunku w terminie do 30 dni od daty złożenia faktury/rachunku i spełnienia warunków umowy.
5. Faktura/rachunek musi być opatrzona dokładną nazwą przedmiotu zamówienia identyczną jak w §1 ust. 1 niniejszej umowy.
6. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktur VAT/rachunków i upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury/rachunku bez podpisu odbiorcy.
7. Faktura/rachunek zapłacony zostanie z konta Zamawiającego.
8. Zamawiający ponosi odpowiedzialność finansową jedynie do kwoty objętej zakresem umowy podpisanej przez osoby legitymujące się stosownym pełnomocnictwem rektora.
9. Wszelkie dodatkowe czynności, wykonywane przez Wykonawcę, nie ujęte w umowie nie stanowią podstawy do roszczeń finansowych w stosunku do Politechniki Śląskiej i mogą być dochodzone jedynie na drodze roszczeń cywilno-prawnych w stosunku do osób zlecających.
10. W opisie przedmiotu zamówienia podano liczbę uczestników/stażystów w danej części (w danej tematyce) z zastrzeżeniem, że w realizacji zamówienia liczba ta może zostać przez Zamawiającego zmniejszona, a wartość zamówienia zostanie w takim przypadku proporcjonalnie zmniejszona. Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego żadnych roszczeń z tego tytułu. Jeżeli nie będzie w ogóle chętnych, Zamawiający ma prawo odstąpienia w ciągu 14 dni od umowy, a Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego żadnych roszczeń z tego tytułu. W przypadku większej liczby kandydatów na staż Zamawiający dopuszcza opcjonalne zwiększenie liczby stażystów o max. 100%, o czym Zamawiający powiadomi Wykonawcę w terminie pozwalającym na realizację staży z dochowaniem terminu wykonania zamówienia, przy czym Wykonawca ma prawo odmówić realizacji opcji w terminie do 3 dni od dnia powiadomienia przez Zamawiającego.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany umowy w celu proporcjonalnego obniżenia wartości zamówienia, w przypadku niezgłoszenia się odpowiedniej liczby kandydatów na staż, a także zwiększenia wartości zamówienia w przypadku opcjonalnego zwiększenia liczby stażystów.
12. W przypadku umowy zawartej na czas dłuższy niż jeden miesiąc, zgodnie z ustawą o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy będącemu osobą fizyczną nie prowadzącą działalności gospodarczej dokonuje się co najmniej raz w miesiącu.

### § 3

#### Kary umowne i odszkodowania

1. Zamawiający ma prawo naliczania i żądania zapłaty przez Wykonawcę kar umownych w następujących przypadkach:
  - a) w wysokości 0,1 % ceny umowy, o której mowa w §2 ust. 1 – za każdy dzień opóźnienia w realizacji zamówienia, za wyjątkiem przypadku, gdy Zamawiający wyrazi zgodę na zakończenie staży po dniu 10.10.2019 r.,
  - b) 10% ceny umowy, o której mowa w §2 ust. 1 – za każdy przypadek nienależytego wykonywania obowiązków umownych, z wyjątkiem przypadku określonego w ww. lit. a).

Kary umowne są natychmiast wymagalne z chwilą zajścia okoliczności faktycznych uzasadniających obciążenie Wykonawcy karą umowną i będą mogły być potrącone z kwoty wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na podstawie wystawionej przez Zamawiającego noty obciążeniowej, na co Wykonawca wyraża zgodę.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający ma prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kar umownych w wysokości 5 % ceny umowy określonej w §2 ust. 1.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, Wykonawca ma prawo żądania od Zamawiającego kar umownych w wysokości 5 % ceny umowy określonej w §2 ust. 1.
4. W przypadku, gdy naliczone kary nie pokrywają poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
5. W przypadku opóźnienia w płatności za przedmiot zamówienia, Wykonawca ma prawo obciążyć Zamawiającego odsetkami ustawowymi.

### 4

#### Zmiany w umowie

1. Treść niniejszej umowy nie podlega negocjacji i zawiera wszelkie istotne dla Zamawiającego warunki realizacji zamówienia. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym



Politechnika  
Śląska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



w ofercie. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w ogłoszeniu o zamówieniu i ofercie.

2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, za wyjątkiem przypadków przewidzianych w art. 144 ustawy.

## § 5

### Prawa autorskie i wynalazcze

Po wykonaniu przedmiotu Umowy, bez konieczności zawierania odrębnej umowy, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa § 2 ust. 1 autorskie prawa majątkowe zostaną przeniesione na Zamawiającego.

Jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymagać będzie korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych Wykonawca zobowiązuje się przyjąć na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z tych praw w odniesieniu do przedmiotu umowy.

## § 6

### Odstąpienie od umowy

1. W razie wystąpienia 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 powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy dokumentów wymaganych przez Zamawiającego w związku z zawarciem i wykonywaniem umowy, w szczególności dokumentów, o których mowa w pkt 2.5 ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający może odstąpić od umowy. Zamawiający może również odstąpić od umowy w związku z zaistnieniem przypadków opisanych w Ogłoszeniu o zamówieniu i umowie.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli Wykonawca nie wykona umowy w określonym terminie lub naruszy inne istotne postanowienia umowy, w szczególności, cechy przedmiotu zamówienia będą odbiegać od wymaganych przez Zamawiającego w niniejszej umowie i Ogłoszeniu o zamówieniu. Zdanie poprzedzające nie narusza uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od umowy wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy.

## § 7

### Postępowanie reklamacyjne

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy, Strona zobowiązana jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, określonego w niniejszym paragrafie, kierując swoje roszczenia wprost do Strony przeciwnej.
2. Strona zobowiązana jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczeń Strony przeciwnej w ciągu 21 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.
3. Jeżeli Strona odmówi uznania roszczeń lub nie udzieli odpowiedzi na roszczenie w terminie o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Strona przeciwna może wystąpić do Sądu.
4. Strony deklarują wolę polubownego załatwienia ewentualnych sporów wynikłych z realizacji niniejszej umowy.
5. W przypadku braku porozumienia wszelkie roszczenia rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## § 8

### Postanowienia ogólne


1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
2. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się odpowiednio postanowienia Umowy o staż zawartej na podstawie wzoru z zał. 6 do „Regulaminu projektu” oraz Umowy o współpracy z Pracodawcą zawartej na podstawie wzoru z zał. 14 do „Regulaminu projektu”.
5. Dokonanie przez Wykonawcę przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem bezskuteczności dokonanego przelewu.
6. Strony zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dalej (RODO) oraz ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 10.05.2018 r. (z późn. zm.) Strony oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych

Politechnika  
ŚląskaUnia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny

osobowych Stron umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz będą posiadać stosowne upoważnienia wydane przez Administratora Danych Osobowych, upoważniające do przetwarzania danych osobowych.

7. Strony oświadczają, że dane osobowe Stron umowy wykorzystywane są wyłącznie w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego oraz w celu realizacji niniejszej umowy.
8. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach - 1 egz. dla Wykonawcy i 2 egz. dla Zamawiającego.
9. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez Strony.

**Zamawiający****Wykonawca**.....  
Czytelny podpis lub podpis z imienną pieczętką.....  
Data podpisania

Advokat  
  
Paweł Gadkowski  
29.05.20A  
Właściciel umowy