

Uniwersytet Śląski
Dział Logistyki
ul. Bankowa 12
40-007 Katowice
tel. (32) 359 19 07
mail: joanna.kozbial@us.edu.pl;
pok. 104

Katowice 24.04.2014

Zaproszenie do składania ofert

Niniejsze postępowanie jest prowadzone na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości 30 000 Euro.

Uniwersytet Śląski zwraca się z uprzejmą prośbą o złożenie oferty **na usługę utworzenia i utrzymania miejsca stażowego dla doktorantów i pracowników naukowo dydaktycznych Uniwersytetu Śląskiego w ramach Projektu pt. „Fundament Optymalnego Rozwoju: Staże z Technologii – FORSZT”**

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego w projekcie pt.: „Fundament Optymalnego Rozwoju: Staże z Technologii – FORSZT”, realizowanym w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Priorytet VIII "Regionalne kadry gospodarki", Działanie 8.2. „Transfer wiedzy”, Poddziałanie 8.2.1 "Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw", zadanie 2. PROGRAM STAŻOWY, nr umowy UDA-POKL-08.02.01-24-014/12-00

Przedmiotem zamówienia jest usługa utworzenia i utrzymania miejsca stażowego dla doktorantów (stypendystów projektu „Fundament Optymalnego Rozwoju: Staże z Technologii – FORSZT”), oraz pracowników naukowych i naukowo – dydaktycznych Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii i Wydziału Informatyki i Nauki o Materiałach Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach w ramach projektu pt.: „Fundament Optymalnego Rozwoju: Staże z Technologii – FORSZT”, w przedsiębiorstwach z terenu województwa śląskiego, w zakresach szczegółowo określonych w poniższej specyfikacji.

Przez **przedsiębiorstwo** (Instytucję Przyjmującą) należy rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną i jednostkę organizacyjną niebędącą osobą prawną, której odrębna ustawa przyznaje zdolność prawną – wykonującą we własnym imieniu działalność gospodarczą; za przedsiębiorców uznaje się także wspólników spółki cywilnej w zakresie wykonywanej przez nich działalności gospodarczej. Musi posiadać siedzibę główną, oddział, filię lub inną jednostkę organizacyjną na terenie województwa śląskiego.

Termin realizacji zamówienia.

- 1) Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 30.06.2014r.**
- 2) Zamawiający zleca realizację stażu dla uczestnika w toku nieprzerwanym tj. w ciągu jednego miesiąca od dnia zawarcia umowy, (ogółem 60 godz./uczestnika stażu w przypadku doktorantów;
30 godz./uczestnika stażu w przypadku pracowników naukowo-dydaktycznych).
Godzina stażu oznacza godzinę „zegarową” – 60 minut.
- 3) Staże odbywać się będą w dni robocze od poniedziałku do piątku. Staże nie mogą odbywać się w dni ustawowo wolne od pracy.

Liczba uczestników staży: **8 osób (4 doktorantów i 4 pracowników naukowo-dydaktycznych).**

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych **w zakresie 8 części**, zgodnie z poniższym podziałem:

Nazwa części	Przedmiot zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia
A	miejsce stażowe dla 1 osoby	zgodnie z poniższym opisem
B	miejsce stażowe dla 1 osoby	zgodnie z poniższym opisem
C	miejsce stażowe dla 1 osoby	zgodnie z poniższym opisem

D	miejsce stażowe dla 1 osoby	zgodnie z poniższym opisem
E	miejsce stażowe dla 1 osoby	zgodnie z poniższym opisem
F	miejsce stażowe dla 1 osoby	zgodnie z poniższym opisem
G	miejsce stażowe dla 1 osoby	zgodnie z poniższym opisem
H	miejsce stażowe dla 1 osoby	zgodnie z poniższym opisem

Szczegółowy opis poszczególnych części postępowania zawiera poniższa tabela:

<p>CZĘŚĆ A</p> <p>miejsce stażowe dla 1 osoby wymiar czasu: miesięczny staż w wymiarze czasu 60 godzin / os.</p> <p>Obszar badawczy stażu: Opracowanie modelu zdrowotnego kraju</p> <p><u>Minimalny zakres stażu:</u> Modelowanie procesów zdrowotnych zachodzących na rynku farmaceutycznym, optymalizacja procesów analitycznych. Przedsiębiorstwo musi posiadać bazę danych umożliwiającą opracowanie sprawozdań opisujących stan rynku farmaceutycznego w Polsce oraz zbudowanie na podstawie zebranych informacji modelu zdrowotnego kraju.</p>
<p>CZĘŚĆ B</p> <p>miejsce stażowe dla 1 osoby wymiar czasu: miesięczny staż w wymiarze czasu 60 godzin / os.</p> <p>Obszar badawczy stażu: Badanie właściwości fizycznych i elektrostatycznych polimerów modyfikowanych nanorurkami węglowymi.</p> <p><u>Minimalny zakres stażu:</u> Poznanie aktualnych problemów na rynku nanotechnologii bezpośrednio związanych z działalnością firmy. Opracowanie informacji na temat metod modyfikacji polimerów nanorurkami węglowymi i próba ich wykorzystania w laboratorium na terenie firmy.</p>
<p>CZĘŚĆ C</p> <p>miejsce stażowe dla 1 osoby wymiar czasu: miesięczny staż w wymiarze czasu 60 godzin / os.</p> <p>Obszar badawczy stażu: Technologia produkcji i badanie materiałów węglowych.</p> <p><u>Minimalny zakres stażu:</u> Opracowanie sposobów wytwarzania materiałów węglowych (w tym nanomateriałów) o pożądanym własnościach oraz analiza wpływu fizycznej i chemicznej struktury na ich właściwości i jakość. Zapoznanie się z technologią produkcji materiałów węglowych i grafitowych (przygotowanie surowców stałych i ciekłych, proces formowania, wypalania/karbonizacji i grafityzacji). Zapoznanie się z metodami oceny surowców do produkcji materiałów węglowych i grafitowych (metody badawcze i system zapewniania jakości). Zapoznanie się ze zmianami struktury i własności materiałów węglowych i grafitowych podczas obróbki termicznej (do 3000°C).</p>
<p>CZĘŚĆ D</p> <p>miejsce stażowe dla 1 osoby wymiar czasu: miesięczny staż w wymiarze czasu 60 godzin / os.</p>

Obszar badawczy stażu: **Synteza związków renu o właściwościach katalitycznych z polskich surowców renowych.**

Minimalny zakres stażu: Zaznajomienie się z metodami otrzymywania karbonylku renu oraz chloro- i bromopentakarbonylrenu (I). Zaznajomienie się z metodami otrzymywania renowych katalizatorów cykloaddycji [2+1+2+1]. Synteza $[\text{ReBr}(\text{CO})_5]$ oraz $[\text{ReBr}(\text{CO})_3(\text{THF})_2]$ z karbonylku renu.

CZĘŚĆ E

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: miesięczny staż w wymiarze czasu 30 godzin / os.

Obszar badawczy stażu: **Inżynieria i symulacje biomedyczne; obrazowanie medyczne i przetwarzanie obrazu**

Minimalny zakres stażu: Staż w zakresie radioterapii. Zapoznanie z pracą jednostki przygotowanej do prowadzenia terapii promieniowaniem jonizującym. Przybliżenie sposobów realizacji bezpiecznej radioterapii wraz z częścią praktyczną. W tym: Planowanie leczenia pacjentów poddawanych radioterapii – techniki konformalne 3D oraz techniki dynamiczne (IMRT, dMLC oraz VMAT) prowadzenie terapii. Sposoby weryfikacji planów leczenia pacjenta – MatriXX (Multicube), Compass, IMSure QA. Ułożenie pacjenta jako proces decydujący o zapewnieniu jakości w realizacji radioterapii – system obrazowania XVI oraz obrazowanie portalowe iViewGT. Brachyterapia HDR.

CZĘŚĆ F

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: miesięczny staż w wymiarze czasu 30 godzin / os.

Obszar badawczy stażu: **Obrazowanie medyczne i przetwarzanie obrazu; badanie materiałów.**

Minimalny zakres stażu: Zastosowanie termowizji w budownictwie w tym: zastosowanie termowizji w badaniu energooszczędności budynków (badania próbne). Badanie współczynnika absorpcji nowoczesnych materiałów wykorzystywanych w technologii wytwarzania stołów do badań rentgenowskich.

CZĘŚĆ G

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: miesięczny staż w wymiarze czasu 30 godzin / os.

Obszar badawczy stażu: **Badanie materiałów**

Minimalny zakres stażu: Obróbka i wykonywanie detali z grafitu, w tym: wpływ dokładności obróbki elementów grafitowych na ilość odlewane go materiału; wykorzystanie grafitu do konstrukcji wymienników ciepła; specyfika doboru grafitu do rodzaju odlewane go materiału; technologia grzania grafitem. Zapoznanie z budową specjalistycznych pieców wysokotemperaturowych i budowy elektrowni wodnych. Zastosowanie turbiny Archimedes a do pozyskiwania energii elektrycznej; konstrukcja turbiny Kaplana; Innowacyjność pasów aramidowych do napędów generatorów.

CZĘŚĆ H

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: miesięczny staż w wymiarze czasu 30 godzin / os.

Obszar badawczy stażu: **Badanie materiałów**

Minimalny zakres stażu: Wykonanie badań własności fizycznych materiałów węglowych i prowadzenie obróbki termicznej tych materiałów powyżej 1500°C (do 3000°C). W tym: wykonanie zglądów mikroskopowych do pomiaru refleksyjności; wykonanie pomiarów wytrzymałości mechanicznej badanych węgla szklistych; wykonanie pomiarów współczynnika rozszerzalności termicznej węgla szklistych. Wykonanie procesu obróbki termicznej w zakresie temperatur 1500 – 2500°C węgla szklistych.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**(dotyczy każdej części zamówienia)**

Rekrutacja na staże została przeprowadzona przez Zamawiającego. Stażyści zostali wyłonieni.

Organizacja staży

1. Wykonawca zagwarantuje należyłą realizację usługi, w szczególności:
 - a) ustalenie wraz ze Stażystą szczegółowych zasad realizacji stażu w tym wspólne przygotowanie programu stażu (z uwzględnieniem minimalnego zakres stażu, złożonego przez stażystę we wniosku aplikacyjnym) w terminie do 5 dni licząc od daty zawarcia umowy.
 - b) zapewnienie Stażyście niezbędnej pomocy organizacyjnej, w tym wyznaczenie opiekuna stażu (pracownika przedsiębiorstwa) – osoby, która pomoże w realizacji programu stażu;
 - c) zapewnienie Stażyście bezpiecznych i higienicznych warunków pracy (zgodnie z obowiązującymi przepisami) oraz poinformowanie Stażysty o zasadach w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz zapoznanie go w niezbędnym zakresie z obowiązującym regulaminem pracy i innymi zasadami związanymi z organizacją i porządkiem pracy w przedsiębiorstwie;
 - d) zapewnienie warunków realizacji stażu co najmniej zbliżonych do warunków świadczenia pracy przez pracowników zatrudnionych w przedsiębiorstwie – w zakresie i rodzaju wykonywanych zadań oraz warunków (środków) ich wykonywania;
 - e) zapewnienie samodzielności realizacji zadań wykonywanych przez Stażystę w ramach stażu oraz braku jego podporządkowania poleceniom, w szczególności poprzez przyjęcie zasady partnerskiej współpracy, umożliwiającej wzajemną wymianę informacji oraz kreatywny i intensywny rozwój wiedzy, umiejętności i doświadczenia Stażysty;



- f) zapewnienie jak najlepszych możliwości wykorzystania posiadanej wiedzy i nabycia nowych umiejętności, specyficznych dla danej branży oraz warunków do transferu wiedzy pomiędzy nauką a biznesem;
 - g) powierzanie zadań w ramach stażu odpowiadających zakresowi dyscyplin, obszarów lub badań naukowych Stażysty zgodnych z programem stażu.
 - h) opiniowanie i poświadczenie poprawności i zgodności ze stanem faktycznym listy obecności/ewidencji godzin pracy Stażysty oraz sprawozdania końcowego z realizacji stażu, składanych przez Stażystę;
 - i) zgłaszanie Koordynatorowi Projektu wszystkich pojawiających się nieprawidłowości i utrudnień w realizacji stażu;
 - j) umieszczenie w miejscu odbywania stażu informacji, że staż jest realizowany w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet VIII Regionalne kadry gospodarki, Działanie 8.2 Transfer wiedzy, Poddziałanie 8.2.1 Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw.
2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o **niezgłoszeniu się** uczestników na staż, przerwaniu go lub rezygnacji z uczestnictwa w nim oraz każdorazowej nieobecności skierowanych na staż osób, oraz w innych sytuacjach które mają wpływ na ewentualne niezrealizowanie programu stażu i umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia osobom wskazanym przez Zamawiającego do przeprowadzenia w każdym czasie kontroli realizacji stażu w szczególności jego przebiegu oraz frekwencji uczestników.
4. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia w razie wypadku podczas odbywania stażu dokumentacji powypadkowej.
5. Koszty dojazdu, ewentualnych badań lekarskich oraz ubezpieczenia pokrywa Stażysta.
6. Stażysta zobowiązany jest w szczególności do:
- a) należytej realizacji zadań wynikających z programu stażu
 - b) przestrzegania przepisów i zasad obowiązujących w miejscu odbywania stażu,

w szczególności regulaminu pracy, przepisów o ochronie informacji niejawnych, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych.

Wynagrodzenie

- 1) Wynagrodzenie Wykonawcy winno obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca w celu należytego wykonania przedmiotu umowy w szczególności wydatki Instytucji Przyjmującej Stażystę związane ze: stworzeniem miejsca pracy, opieką merytoryczną nad Stażystą, wdrożeniem Stażysty w obowiązki, udostępnieniem specjalistycznej aparatury badawczej, a także koszty ogólne, wszelkie podatki, opłaty i elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia.
- 2) Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ustalone w oparciu o zaoferowaną jednostkową cenę brutto organizacji jednego stażu (tj. jeden staż = 1 miesiąc, 60 godz./uczestnika w przypadku doktorantów; jeden staż = 1 miesiąc, 30 godz./uczestnika w przypadku pracowników naukowo-dydaktycznych) i faktyczną liczbę zrealizowanych staży.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do poświadczenia zgodności ze stanem faktycznym listy obecności/ewidencji godzin pracy Stażysty oraz sprawozdania końcowego z realizacji stażu, składanych przez Stażystę.
- 4) Podstawą wystawienia faktury/rachunku i zapłaty Wykonawcy za wykonaną usługę będzie podpisany przez Strony bez uwag protokół odbioru usługi. Załącznikiem do protokołu odbioru będzie kopia poświadczona przez Wykonawcę lista obecności/ewidencji godzin oraz kopia sprawozdania końcowego z realizacji stażu.
- 5) Płatność przelewem w ciągu 14 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionego rachunku/faktury.
- 6) Wykonawca zamówienia nie może pobierać żadnych opłat od uczestników stażu.

Dokumentacja związana z realizacją stażu

1. Z Wykonawcą zostanie podpisana **umowa**,
2. Wszystkie dokumenty związane z realizacją staży powinny być oznaczone obowiązującymi logotypami oraz informacją, że projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

KRYTERIUM OCENY OFERT:**cena – 100%**

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta o najniższej całkowitej wartości brutto usługi w danej części.

OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY:

- 1) Wykonawca winien podać w ofercie jednostkową cenę netto/brutto organizacji 1-miesięcznego stażu dla 1 uczestnika (cena odpowiednio za 60 lub 30 godzin stażu) dla danej części. Wykonawca składa osobne oferty na każdą część.
- 2) Wartość oferty należy podać w polskich złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 3) Cena oferty winna zawierać wszelkie koszty jakie ponosi Wykonawca w celu właściwej realizacji przedmiotu umowy, w tym podatek VAT.

TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT:

Ofertę wraz z dokumentami prosimy przesłać mailem (joanna.kozbial@us.edu.pl) lub dostarczyć osobiście (u. Bankowa 12, Katowice, pok.104) w nieprzekraczalnym terminie do dnia **30.04.2014 r** do godziny **15:00**.

Wykonawca winien złożyć następujące dokumenty:

- ofertę - **załącznik nr 1a (dotyczy części A,B,C,D) lub 1b (dotyczy części E,F,G,H)**
- kopii aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (KRS, Zaświadczenie o działalności

gospodarczej lub inny dokument powołujący) mówiącego w szczególności o przedmiocie działalności oraz sposobie reprezentacji (**firma**)

- kopii stosownego pełnomocnictwa - w przypadku podpisywania umowy przez osoby inne niż wymienione w dokumencie powyższym jako upoważnione do reprezentacji (**firma**)
- oświadczenie osoby fizycznej (**osoba fizyczna**) - **załącznik nr 2**

UWAGI KOŃCOWE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.
2. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty, wymagają zachowania formy pisemnej.
3. Oferty złożone po terminie lub w inny sposób niż określony w niniejszym zapytaniu nie zostaną rozpatrzone.
4. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty lub dokumentów wymaganych od Wykonawcy.
5. Oferenci, których oferta zostanie wybrana, zostaną poinformowani pisemnie (drogą elektroniczną).
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w przedmiocie realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia.

sprawę prowadzi:

Joanna Koźbiał